Biowet PUŁAWY

100 lat PRODUKCJI LEKÓW









Katalog produktów weterynaryjnych

www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

100 lat PRODUKCJI LEKÓW

- O firmie
- Katalog produktów weterynaryjnych

O nas

Biowet Puławy Spółka z o.o. jest nowoczesnym zakładem wytwarzającym leki weterynaryjne. Poprzez swoją działalność w znacznym stopniu przyczynia się do ochrony zdrowia zwierząt i ludzi. Zaopatruje służbę weterynaryjną, polskie rolnictwo i hodowców zwierząt w skuteczne i bezpieczne leki. Obecnie w ofercie firmy znajduje się prawie 70 preparatów, a w szczególności: szczepionki, antybiotyki, preparaty wapniowe, sulfonamidy, wyroby medyczne do diagnostyki, leki przeciwpasożytnicze, preparaty mineralno-witaminowe, mieszanki dietetyczne oraz wiele innych specjalistycznych grup leków przeznaczonych dla różnych gatunków zwierząt.

Inwestujemy w jakość i bezpieczeństwo

Biowet opiera swoją działalność na badaniach naukowych, prowadzonych przez wyspecjalizowaną kadrę. Współpracuje z najlepszymi ośrodkami naukowymi w Polsce. Zakład wspierają specjaliści ze wszystkich dziedzin medycyny weterynaryjnej w kraju i za granicą, z akademii medycznych, instytutów, wyższych uczelni politechnicznych i uniwersyteckich. Biowet od wielu lat współpracuje z Państwowym Instytutem Weterynaryjnym - Państwowym Instytutem Badawczym w Puławach w zakresie badań naukowych oraz państwowej kontroli produktów immunologicznych.







Biowet Puławy jest firmą farmaceutyczną, której głównym celem jest wytwarzanie produktów leczniczych o odpowiedniej jakości, zapewniających skuteczność i bezpieczeństwo stosowania. Gwarancją tego jest wdrożony w firmie Farmaceutyczny System Jakości obejmujący wymagania Dobrej Praktyki Wytwarzania zgodnie z wytycznymi Ustawy Prawo Farmaceutyczne i Dyrektyw Europejskich. Wszystkie produkty lecznicze są wytwarzane zgodnie z wymaganiami GMP w odpowiednich pomieszczeniach z zastosowaniem nowoczesnych technologii i aparatury pod nadzorem wykwalifikowanego personelu. Jakość produktów gwarantuje również praca **Działu Kontroli Jakości**, który dysponuje laboratoriami wyposażonymi w nowoczesne urządzenia oraz doświadczoną kadrą, co zapewnia wysokie standardy analiz. Ustawiczny rozwój tego działu zaowocuje niebawem otwarciem nowoczesnej zwierzętarni ze strefami zakaźnymi BSL II i BSL III do prowadzenia badań na zwierzętach laboratoryjnych.

Potwierdzeniem wysokich standardów systemu zapewnienia jakości są certyfikaty GMP na zgodność z europejską Dyrektywą 2003/94 dla wszystkich form leków – produktów iniekcyjnych, biologicznych i niesterylnych uzyskane na podstawie okresowych inspekcji Głównego Inspektora Farmaceutycznego.

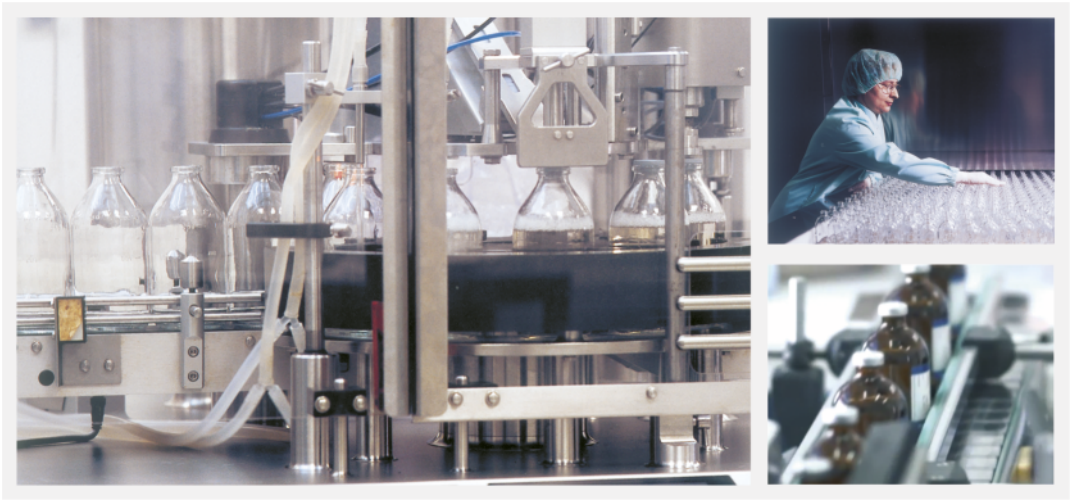
Jakość ceniona na świecie

Najważniejszym sprawdzianem działalności firmy jest to, jak oceniają ją odbiorcy. Krąg klientów Biowet Puławy stale poszerza się i obecnie firma współpracuje również z kontrahentami zagranicznymi: Ukraina, Albania, Białoruś, Rosja, Wielka Brytania, Chorwacja, Rumunia, Malta, Litwa, Dania, Bułgaria, Serbia, Gruzja, Macedonia, Grecja, Hiszpania i Belgia. Dokonania te są owocem pracy Zarządu, kadry inżynieryjno-technicznej i całego zespołu pracowniczego. To suma dorobku wielu pokoleń, wspólny powód do dumy oraz ciągłe poszukiwanie perspektyw na przyszłość.



Biowet PUŁAWY

Znaczącym osiągnięciem firmy było dostosowanie warunków wytwarzania do standardów GMP. W 2003 r. wybudowano nowy **Wydział Preparatów Iniekcyjnych**, który jest jednym z nowocześniejszych obiektów w Polsce. Obszar produkcyjny stanowi kompleks pomieszczeń czystych z systemem śluz, zaopatrywanych w filtrowane powietrze za pomocą instalacji klimatyzacyjno-wentylacyjnej, zapewniającej odpowiedni gradient ciśnień między pomieszczeniami. Aseptyczne etapy procesu odbywają się w clean-roomach klasy A w otoczeniu klasy B. Wydział wyposażony jest w instalacje procesowe (wody do iniekcji, wody oczyszczonej, pary czystej, instalacji CIP, SIP) oraz nowoczesne urządzenia technologiczne wykonane w standardzie GMP.



W 2008 roku, został uruchomiony nowy **Wydział Biologii**, zajmujący się wytwarzaniem produktów immunologicznych – szczepionek i wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro. Budynek wyposażony jest w wysokiej klasy pomieszczenia czyste z systemem śluz osobowych i towarowych wraz z instalacją klimatyzacyjno-wentylacyjną, zapewniającą odpowiedni nawiew filtrowanego powietrza i barierę ciśnieniową. Wytwarzanie produktów zgodnie ze standardami GMP zapewniają nowoczesne urządzenia i instalacje pomocnicze (wody oczyszczonej, wody do iniekcji, pary czystej, azotu, sprężonego powietrza). Prace z żywymi drobnoustrojami odbywają się w wydzielonych modułach do wytwarzania antygenów (moduł bakteryjny i mykologiczny) pod nawiewem laminarnym w klasie A i w otoczeniu klasy B.



W firmie wytwarzane są leki warrozobójcze tj.: Apiwarol i Biowar, przeznaczone do zwalczania groźnej choroby - warrozy pszczół. Preparat Biowar, zawierający amitraz, produkowany jest w postaci pasków do zawieszania w ulu. W trosce o jakość produktu firma wprowadziła nową formę pakowania Biowaru - pakowanie próżniowe, które wpływa pozytywnie na jego trwałość. Preparat Apiwarol wytwarzany jest w postaci tabletek fumigacyjnych. Każda tabletka zawiera jedną dawkę leczniczą, która wystarcza do jednorazowego odymienia rodziny pszczelej. Prawidłowe stosowanie tych produktów skutecznie eliminuje pasożyty *Varroa destructor*, zapewniając ochronę całej pasieki.







W 2014 roku zostało otwarte **Centrum Badawczo-Rozwojowe** (CBR), w którym realizowane są prace badawcze na różnych etapach wdrożenia, we współpracy z jednostkami naukowymi, umożliwiające wprowadzenie do oferty nowych produktów. CBR uczestniczy w udoskonalaniu dotychczasowych metod analitycznych i opracowywaniu nowych zgodnych z postępem naukowo-technicznym.







Dobre tradycje

Historia Biowetu sięga dwudziestolecia międzywojennego. Do licznych problemów, które nękały odradzające się wówczas państwo polskie, doszedł kolejny, związany z wirusową chorobą bydła tzw. księgosusz. Księgosusz jest wysoce zakaźną, zwalczaną z urzędu chorobą wirusową wywołaną przez wirus księgosuszu (*Rinderpest virus*), która prowadzi do śmierci ponad 90% zakażonych zwierząt. Wirus księgosuszu uszkadza komórki układu limfatycznego oraz nabłonek przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, rodnych i gruczołów zewnątrzwydzielniczych (gruczoły łzowe, śluzowe, ślinianki). Zwierzęta padają w ciągu kilku dni po zakażeniu.

Księgosusz pojawił się po zakończeniu wojny w 1920 roku w różnych częściach kraju, jednak najliczniejsze ogniska odnotowywano po prawej stronie Wisły. Istniały dwie koncepcje walki z epizootią. Pierwsza to bezwzględne wybijanie chorych sztuk bydła łącznie z odkażaniem pomieszczeń i całych osiedli. Ta perspektywa dla powstającego państwa, jego gospodarki i ludności była dramatyczna. Ówczesny rząd polski znalazł się pod presją państw zachodnich, szczególnie Niemiec, które naciskały na jak najszybsze zatrzymanie epidemii poprzez wybijanie chorych sztuk. Druga koncepcja polegała na stosowaniu leczniczo i zapobiegawczo surowicy.

Wobec totalnego zagrożenia hodowli zwierząt dla całej Europy, ówczesne władze weterynaryjne podjęły natychmiastowe kroki. Dlatego 19 października 1920 r. Ministerstwo Rolnictwa i Dóbr Państwowych z ministrem Juliuszem Poniatowskim specjalnym reskryptem poleciło zorganizowanie wytwórni surowicy przeciwksięgosuszowej Państwowemu Instytutowi Naukowemu Gospodarstwa Wiejskiego w Puławach (PINGW). A realizację tego zadania powierzono ówczesnemu dyrektorowi Instytutu, profesorowi chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego - dr Leonowi Marchlewskiemu, oraz kierownikowi Wydziału Serologicznego dr Feliksowi Jaroszyńskiemu.

Feliks Piotr Jaroszyński urodził się w 1870 roku w Królestwie Kongresowym, otrzymał dyplom lekarza weterynarii w 1895 r. i został przydzielony do rezerwy weterynaryjnej wojska rosyjskiego w powiecie iłżeckim. Pracował w Rosji, w obwodzie kubańskim jako nadetatowy lekarz wet. (1895) a następnie jako punktowy (1900), pomocnik gubernialnego lekarza weterynarza w Jelizawietpolu (1902), punktowy lekarz wet. w Baku (1910). Jako uczeń i współpracownik prof. Marcelego Nenckiego z Instytutu Medycyny Doświadczalnej w Petersburgu zajmował się tam metodami walki z księgosuszem bydła. Zasłynął jako prowadzący jeden z największych zakładów wyrabiających surowicę przeciwksięgususzową w Żurnabadzie na Kaukazie i w Czycie na Syberii. Do Polski powrócił w 1918 roku i został kierownikiem Wydziału Serologii Instytutu Gospodarstwa Wiejskiego w Puławach. W latach 1921-1923 pełni funkcję kierownika stacji przeciwksięgosuszowej i wytwórni surowicy w Michałówce k/Puław. Jego zasługą było uruchomienie w niezmiernie trudnych warunkach powojennych produkcji surowicy przeciwksięgosuszowej. Odegrał decydującą rolę w organizacji i rozwoju Wydziału Serologicznego, gdzie opracował cały szereg surowic i szczepionek. Poza kierownictwem Wydziałem Serologicznym w PING, Jaroszyński w latach 1922-25 był dyrektorem Państwowego Instytutu Naukowego Gospodarstwa Wiejskiego w Puławach, a jego talent organizacyjny, siła charakteru i pracowitość sprawiały, iż na stanowisko dyrektora był wybierany czterokrotnie. Przeszedł na emeryturę w 1930/31r. Zmarł w Warszawie w czasie okupacji na przełomie 1940/41 roku.



Z powodu księgosuszu w Polsce w czasie trzech miesięcy pierwszej połowy 1920 r. padło ponad 40 tys. sztuk bydła. Dramatyczny opis pierwszych tygodni epidemii pochodzi od prof. Piotra Andrijewskiego ze Studium Weterynaryjnego Uniwersytetu Warszawskiego: „Epizoocja szerzyła się z gwałtownością olbrzymiego pożaru i idąc od granic wschodnich docierała już prawie do Warszawy".

W 2011 r. Organizacja Narodów Zjednoczonych do Spraw Wyżywienia i Rolnictwa (FAO) ogłosiła, że świat jest od niej całkowicie wolny.

Dobre tradycje

Na miejsce budowy wytwórni wybrano oddaloną o 4 km od Puław leśniczówkę Michałówka.



W niespełna trzy miesiące zaadaptowano ówczesną leśniczówkę na pomieszczenia administracyjne, stajnię na dział zakaźny, domek straży leśnej na pracownię serologiczną, a stodołę na oddział szczepień. Postawiono nowe budynki: trzy obory, szopę do przygotowywania paszy, oborę



mniejszą, dom mieszkalny dla posterunku policji, dom i kuchnie dla pracowników pomocniczych, budynek mieszkalny dla pracowników naukowych oraz zbudowano kolejkę do przewozu paszy ze stacji kolejowej w Puławach. Zakład ogrodzono parkanem o trzymetrowej wysokości i oświetlono lampami żarowo-benzylowymi.

O ile produkcja surowicy w Puławach przebiegała zgodnie z planem, o tyle życie codzienne na tej odosobnionej placówce nie należało do łatwych. Wymagało samozaparcia i determinacji. Ze względów bezpieczeństwa nikt nie mógł opuszczać stacji bez pozwolenia. Michałówka stała się odciętą od świata wyspą: personel tylko raz w miesiącu mógł skorzystać z parodniowego urlopu, jadał posiłki w miejscowej stołówce, spał w wybudowanych na potrzeby stacji budynkach .

Dużo większym problemem było zaopatrzenie tej osobliwej „wyspy" w paszę dla zwierząt. Aby uniknąć kontaktu z ludźmi z zewnątrz i zapobiec skażeniu okolicy, dyrekcja Instytutu poleciła uruchomić kolejkę, której tory biegły od stacji kolejowej w Puławach, aż do specjalnie wybudowanej rampy przy ogrodzeniu stacji. Zawartość transportów przerzucano po prostu na drugą stronę parkanu, a tam odbierali ją pracownicy stacji. Natomiast nawóz zostawiony przez zarażone bydło kompostowano, po czym zasypywano niegaszonym wapnem.



Dobre tradycje

Kierownik stacji dr F. Jaroszyński, jeszcze przed zakończeniem budowy wytwórni wyjechał w głąb kraju, aby wyszukać krowy które już przechorowały księgosusz. Dnia 10 grudnia 1920 roku przywieziono z okolic Siedlec wirus księgosuszu w postaci krwi pobranej od chorego bydła.

W celu uzyskania puli wirusa księgosuszu zdrowe zwierzęta były zakażane krwią chorych. Podanie zakażonej krwi wywoływało u bydła objawy intensywnego zakażenia w ósmej dobie. Wtedy zwierzę skrwawiano, aby otrzymać surowicę zawierającą aktywny zarazek.



Produkcję surowicy przeciwksięgosuszowej rozpoczęto od immunizacji ozdrowieńców, preparatami zawierającymi wirus księgosuszu. Dysponując surowicą hiperimmunizowanych ozdrowieńców można było biernie uodpornić populację zwierząt zdrowych zwierząt, które po kolejnej immunizacji wirusem były wykorzystywane jako źródło antysurowicy. Immunizację pod kierunkiem dr Jaroszyńskiego prowadził zespół lekarzy weterynarii: Piotr Andrijewski, Józef Cegłowski, Władysław Walkiewicz, Leon Bezuhły oraz lekarze z innych krajów; na stacji zatrudniano 92 osoby.



Pierwszą partię surowicy antyksięgosuszowej wysłano w teren 6 marca 1921 r. W walce z księgosuszem stosowano dwa rodzaje preparatów. Na terenach odległych od ognisk choroby stosowano uodparnianie bierne antysurowicą. Preparat chronił przed zakażeniem, lecz nie wywoływał długotrwałej odporności. Na terenach przygranicznych podawano szczepionkę zawierającą oprócz antysurowicy, surowicę od zwierząt zakażonych patogenem. W zwalczanie księgosuszu na terenie kraju zaangażowanych było prawie 300 lekarzy weterynarii, około 300 felczerów oraz ponad 200 studentów weterynarii.

W ciągu pierwszych 16 miesięcy działania Zakładu, wyprodukowano prawie piętnaście i pół tysiąca litrów surowicy, którą zaszczepiono całe zagrożone księgosuszem bydło w Polsce. **Był to początek zorganizowanej produkcji leków weterynaryjnych w Puławach.**



W 1922 roku księgosusz uznano za chorobę zwalczoną. Przy niewątpliwych zasługach polskiej służby weterynaryjnej, był to również wielki sukces producenta surowicy, którego kontynuatorem jest Spółka Biowet Puławy.
Informacje o skuteczności wyprodukowanej w okolicy Puław szczepionki szybko się rozpowszechniły na świecie. Już w 1921 r. zapotrzebowanie na szczepionkę zgłosiły Niemcy i Argentyna, a Rosja wyraziła chęć nabycia każdej ilości szczepionki Jaroszyńskiego. Zdobyte doświadczenia i osiągnięte wyniki w puławskiej wytwórni zostały udostępnione rządom innych państw.

Dobre tradycje

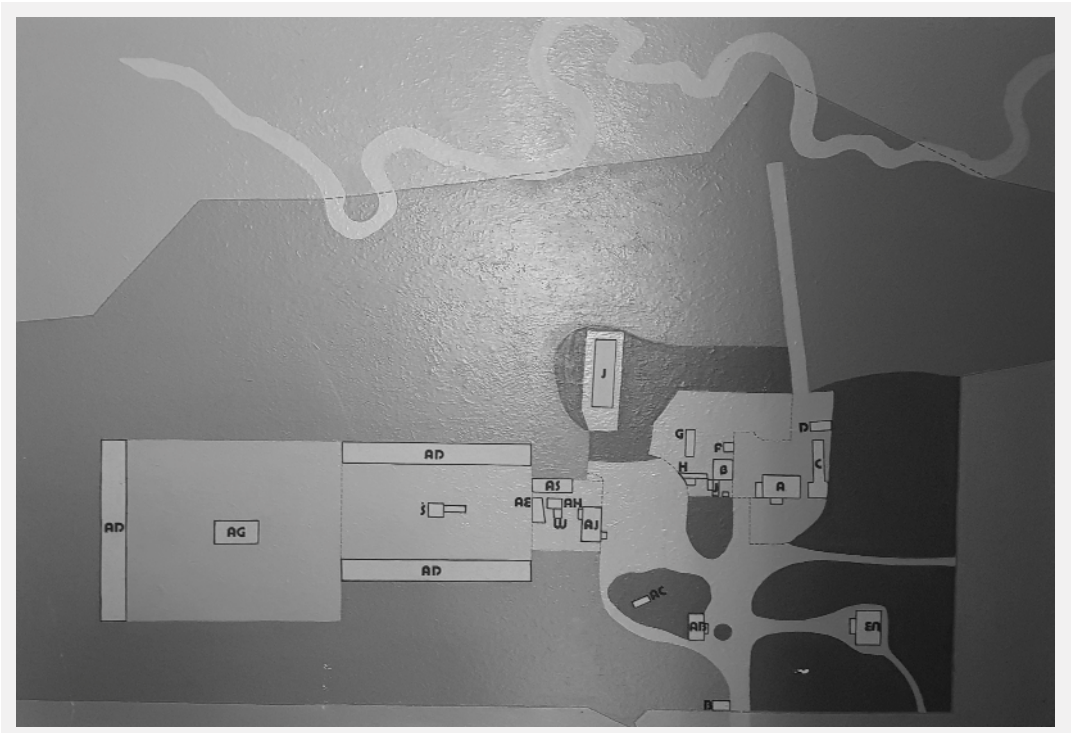
Z niezwykłą starannością i sumiennością wydarzenia te, dla potomnych udokumentował w swojej publikacji ówczesny Dyrektor PIGW prof. L. Marchlewski, fragment jego artykułu:

„Uruchomienie wytwórni surowicy przeciwksięgosuszowej, to zasługa jej kierownika Feliksa Jaroszyńskiego. W dziejach odradzającej się Polski położył on zasługi pierwszorzędne i niezapomniane. Dla sprawozdawcy udanie się przedsięwzięcia było źródłem niezmiernej satysfakcji. Zmuszony wypadkami wojennymi do sprzeniewierzenia się właściwemu zadaniu, pracy naukowej, pokusił się o udowodnienie eksperymentem, założonym na skalę gigantyczną, twierdzenia, że w Polsce można znaleźć ludzi zdolnych do rzeczy ważnych nie tylko wówczas, gdy chodzi o czyn wielki, ale obliczony na krótką metę, ale także wówczas, gdy rezultatów spodziewać się można jedynie przy pomocy wytrwałości, pedantyczności, sumienności drobiazgowej i pilności nigdy nie ustającej. Eksperyment się udał – twierdzenie powyższe nie jest przechwałką – odpowiada rzeczywistości."

Szacunkowy koszt całego przedsięwzięcia, włącznie z budową stacji i uruchomieniem produkcji, wyniósł niemal 250 mln ówczesnych marek polskich, co było dla cierpiącego niedostatek, odradzającego się państwa sumą znaczną (w przeliczeniu po dzisiejszym kursie dolara pokonanie epidemii kosztowało rząd polski ok. 900 tys. dolarów). Rzeczpospolitą w tym trudnym okresie wspomogły, dostarczając przyrządów i chemikaliów, rządy Danii, Francji i Szwecji. Powstrzymanie epizootii księgosuszu idącego z Rosji trzeba uznać za jedno z największych osiągnięć naukowych, organizacyjnych i ekonomicznych odradzającej się polskiej państwowości. Jej powstrzymanie w latach 1921-1922 uchroniło Polskę i Europę przed olbrzymimi stratami.

Dyrektor Instytutu w Puławach, prof. Marchlewski, uznał zakończoną sukcesem walkę z epidemią za najlepszy dowód, że „w Polsce można znaleźć ludzi zdolnych do rzeczy ważnych nie tylko wówczas, gdy chodzi o czyn wielki, ale obliczony na krótką metę, ale także wówczas, gdy rezultatów spodziewać się można jedynie przy pomocy wytrwałości, pedantyczności, sumienności drobiazgowej i pilności".

Plan wytwórni surowicy przeciwksięgosuszowej w Puławach



E — personal naukowy {scientific staff].
AD — obory [cattle shedsj.
AE — przygotowalnia paszy [fodder shed).
S — studnia (water well].
As — hiperimmunizowanie i branie krwi [hyperimmunisation and blood drawing].
AF — służba weterynaryjna [veterynary servants].
AH — szopa [shedj.
W — waga pomostowi Jscales|.
AI — pracownia bakteriologiczna — skład surowicy [bact. laborat. — serum magazin].
.I — chlewy [pig stays].
B — dział zakaźny [infect, shed].
H — szopy |sheds{.
G — obora [cattle shedj.
F — służba oddziału zakaźnego [servants of the infected shedj.
A — administracja, kuchnie personalu naukowego |ad minis-trator].
C — kuchnie robotników [workmens kitchen).
I) — drwalnia [coal shed].
AC — służba [servants].
AB — policja ¡police].

Alfabetyczny indeks produktów

		Strona
1.	Acticarp	16
2.	Antygen Brucella Abortus do OKAP	18
3.	Antygen Brucella Abortus do OWD	18
4.	Apiflora	19
5.	Apistym	20
6.	Apiwarol®	21
7.	Aptovac®	23
8.	Arpon G	25
9.	Avituberculin	26
10.	Bioarthrex	27
11.	Bioarthrex HA	28
12.	Biohepanex	29
13.	Biohepanex forte	30
14.	Bioimmunex canis	31
15.	Bioimmunex felis	32
16.	Bioskinex canis	33
17.	Biourinex canis	34
18.	Biourinex felis	35
19.	Biowar	36
20.	Boviketozin®	38
21.	Bovitrichovac®	39
22.	Bovituberculin	40
23.	Brucellognost	42
24.	Calcii borogluconas 25% inj.	43
25.	Calcigluc®	45
26.	Calemfos	47
27.	Calem® plus	48
28.	Calmagluc®	49
29.	Canifos®	51
30.	Canifos® betaglukan	52
31.	Canifos® deo	53
32.	Canifos® junior	54
33.	Coffenal	55
34.	Deodent®	56
35.	Depogeston®	57
36.	Elisol	59
37.	Enflocyna®	60
38.	Enflocyna® Sol	62
39.	Gentamycyna Biowet Puławy	64
40.	Immunex complex	65
41.	Injectio Glucosi 40%	66
42.	Injectio Pyralgini Biowet Puławy	67
43.	Insectin®	68
44.	Ketamina Biowet Puławy	69
45.	Lydium-KLP	71
46.	Mastiprewent®	72
47.	Mlek-test®	73
48.	Morbital®	74
49.	Mycosalmovir®	75
50.	Oticlar®	77
51.	Oxytan 200	78
52.	Oxytocinum Biowet Puławy	80
53.	Oxyvet	81
54.	PM-VAC®	82
55.	Polisulfalent®	83
56.	Polisulfamid®	85
57.	Rehydrat®	87
58.	Rehydrat® C	88
59.	Salmovir®	89
60.	Sedazin®	91
61.	Streptovac	93
62.	Suiferrin®	94
63.	Sultrim	95
64.	Testoket	97
65.	Tiamfenikol Biowet Puławy	98
66.	Vecort	100
67.	Vitaminum B_1 Biowet Puławy	102
68.	Vitaminum C Biowet Puławy	103

Wykaz substancji czynnych i produktów

Amitraz
- Apiwarol – tabletki fumigacyjne
- Biowar – paski

Betaglukan
- Bioimmunex canis – prep. złoż., kapsułki
- Bioimmunex felis – prep. złoż., kapsułki
- Canifos betaglukan – prep. złoż., tabl.
- Canifos junior – prep. złoż., tabl.
- Immunex complex – prep. złoż., kapsułki

Biotyna
- Bioskinex canis – prep. złoż., kapsułki

Chlorek sodu
- Elisol – prep. złoż., roztwór doustny
- Rehydrat – prep. złoż., proszek
- Rehydrat C – prep. złoż., proszek

Chondroityna (siarczan)
- Bioarthrex – prep. złoż., tabl.
- Bioarthrex HA – prep. złoż., tabl.

Cypermetryna
- Arpon G – płyn

Cynk (siarczan)
- Bioskinex canis – prep. złoż., kapsułki

Enrofloksacyna
- Enflocyna – roztwór do wstrzykiwań
- Enflocyna Sol – roztwór doustny

Flumetazon
- Vecort – roztwór do wstrzykiwań

Fosfolipidy
- Biohepanex – prep. złoż., kapsułki
- Biohepanex forte – prep. złoż., kapsułki

Gentamycyna
- Gentamycyna Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Glikol propylenowy
- Boviketozin – prep. złoż., płyn doustny

Glukoza
- Calmagluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwać
- Immunex complex – prep. złoż., kapsułki
- Injectio Glucosi 40% - roztwór do wstrzykiwań
- Rehydrat – prep. złoż., proszek
- Rehydrat C – prep. złoż., proszek

Glukozamina (chlorowodorek)
- Bioarthrex – prep. złoż., tabl.
- Bioarthrex HA – prep. złoż., tabl.
- Biourinex canis – prep. złoż., kapsułki
- Biourinex felis – prep. złoż., kapsułki

Karprofen
- Acticarp – roztwór do wstrzykiwań

Ketamina
- Ketamina Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Kofeina
- Coffenal – roztwór do wstrzykiwań

Ksylazyna
- Sedazin – roztwór do wstrzykiwań

Kwas askorbinowy
- Vitaminum C Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Immunex complex – prep. złoż., kapsułki

Lecytyna sojowa
- Biohepanex – prep. złoż., kapsułki
- Biohepanex forte – prep. złoż., kapsułki
- Biourinex canis – prep. złoż., kapsułki
- Biourinex felis – prep. złoż., kapsułki

Lizozymu dimer
- Lydium-KLP – roztwór do wstrzykiwań

Magnez (chlorek/glukonian)
- Calcigluc – roztwór do wstrzykiwań
- Calemfos – prep. złoż. roztwór doustny
- Calem plus – prep. złoż. roztwór doustny
- Calmagluc – roztwór do wstrzykiwań
- Elisol – prep. złoż., roztwór doustny

Medroksyprogesteron (octan)
- Depogeston – zawiesina do wstrzykiwań

Metamizol sodowy
- Injectio Pyralgini Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Oksytetracyklina (chlorowodorek/dwuwodna)
- Oxyvet (Biofaktor) – roztwór do wstrzykiwań
- Oxytan 200 – roztwór do wstrzykiwań

Oksytocyna
- Oxytocinum Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Ornityna
- Biohepanex – prep. złoż., kapsułki
- Biohepanex forte – prep. złoż., kapsułki

Pentobarbital, pentobarbital sodowy
- Morbital – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań

Permetryna
- Insectin – proszek

Potasu chlorek
- Rehydrat – prep. złoż., proszek
- Rehydrat C – prep. złoż., proszek

Sulfacetamid (sodowy)
- Polisulfamid – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań

Sulfadimetoksyna (sodowa)
- Polisulfalent – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań

Sulfodoksyna
- Sultrim – roztwór do wsztrzykiwań

Sulfadymidyna (sodowa)
Sulfatiazol (sodowy)
- Polisulfalent – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Polisulfamid – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań

Szczepionki
- Aptovac – emulsja do wstrzykiwań
- Bovitrichovac – zawiesina do wstrzykiwań
- Mycosalmovir – emulsja do wstrzykiwań
- PM-VAC – emulsja do wstrzykiwań
- Salmovir – emulsja do wstrzykiwań
- Streptovac – emulsja do wstrzykiwań

Tiamfenikol
- Tiamfenikol Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Tiamina (chlorowodorek)
- Vitaminum B_1 Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Trimetoprim
- Sultrim – roztwór do wstrzykiwań

Wapń (chlorek/glukonian/podfosforyn)
- Calcigluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Calcii borogluconas 25% inj. – roztwór do wstrzykiwań
- Calemfos – prep. złoż. roztwór doustny
- Calem plus – prep. złoż., roztwór doustny
- Calmagluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Elisol – prep. złoż., roztwór doustny

Żelazo (kompleks z dekstranem)
- Suiferrin – roztwór do wstrzykiwań

Inne preparaty (preparaty do pielęgnacji, mieszanki paszowe, wyroby medyczne do diagnostyki)
- Antygen brucella abortus do OKAP – diagnostyk
- Antygen brucella abortus do OWD – diagnostyk
- Apiflora – liofilizat
- Apistym – prep. złoż., płyn
- Avituberculin – diagnostyk
- Bovituberculin – diagnostyk
- Brucellognost – diagnostyk
- Deodent – prep. złoż, płyn doustny
- Mastiprewent – prep. złoż., maść
- Mlek-test – diagnostyk
- Oticlar – prep. złoż., płyn
- Testoket – diagnostyk

Indeks produktów wg wskazań terapeutycznych

Antybiotyki i sulfonamidy
Enflocyna®
Enflocyna® Sol
Gentamycyna Biowet Puławy
Oxytan 200
Oxyvet
Polisulfalent®
Polisulfamid®
Sultrim
Tiamfenikol Biowet Puławy

Kortykosteroidy działające ogólnie
Vecort

Produkty dermatologiczne
Bioskinex canis

Produkty do eutanazji
Morbital

Produkty działające na układ pokarmowy
Apiflora
Biohepanex
Biohepanex forte
Boviketozin®
Canifos deo

Produkty hormonalne
Depogeston®
Oxytocinum Biowet Puławy

Produkty kardiologiczne i cucące
Coffenal

Produkty pielęgnacyjne
Deodent®
Mastiprewent®
Oticlar®

Produkty pobudzające układ odpornościowy
Apiflora
Apistym
Bioimmunex canis
Bioimmunex felis
Canifos betaglukan
Immunex complex
Lydium-KLP

Produkty przeciwanemiczne
Suiferrin

Produkty przeciwbólowe i przeciwgorączkowe
Acticarp
Injectio Pyralgini Biowet Puławy

Produkty przeciw pasożytom zewnętrznym
Apiwarol
Arpon G
Biowar
Insectin®

Produkty stosowane w chorobach układu mięśniowo-szkieletowego
Bioarthrex
Bioarthrex HA

Produkty urologiczne
Biourinex canis
Biourinex felis

Produkty wapniowe i elektrolitowe
Calcigluc®
Calcii borogluconas 25% inj.
Calemfos
Calem® plus
Calmagluc®
Elisol
Rehydrat®
Rehydrat C

Produkty witaminowe i mineralne
Canifos®
Canifos® betaglukan
Canifos deo
Canifos® junior
Vitaminum B_1 Biowet Puławy
Vitaminum C Biowet Puławy

Produkty znieczulające, nasenne i uspokajające
Ketamina Biowet Puławy
Sedazin®

Szczepionki
Aptovac®
Bovitrichovac®
Mycosalmovir®
PM - VAC®
Salmovir®
Streptovac

Wyroby medyczne do diagnostyki
Antygen Brucella Abortus do OKAP
Antygen Brucella Abortus do OWD
Avituberculin
Bovituberculin
Brucellognost
Mlek-test®
Testoket

Indeks gatunków zwierząt i produktów

Bydło
- Acticarp – roztwór do wstrzykiwań
- Antygen brucella abortus do OKAP – diagnostyk
- Antygen brucella abortus do OWD – diagnostyk
- Avituberculin – diagnostyk
- Boviketozin – prep. złoż., płyn doustny
- Bovitrichovac – zawiesina do wstrzykiwań
- Brucellognost – diagnostyk
- Bovituberculin – diagnostyk
- Calcigluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Calcii borogluconas 25% inj. – roztwór do wstrzykiwań
- Calemfos – prep. złoż., roztwór doustny
- Calem plus – prep. złoż., roztwór doustny
- Calmagluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Coffenal – roztwór do wstrzykiwań
- Enflocyna – roztwór do wstrzykiwań
- Enflocyna Sol – roztwór doustny
- Injectio Glucosi 40% – roztwór do wstrzykiwań
- Injectio Pyralgini Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Lydium-KLP – roztwór do wstrzykiwań
- Mastiprewent – prep. złoż., maść
- Mlek-test – diagnostyk
- Oxytocinum Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Oxytan 200 – roztwór do wstrzykiwań
- Oxyvet (Biofaktor) – roztwór do wstrzykiwań
- Polisulfalent – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Polisulfamid – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Rehydrat – prep. złoż., proszek
- Rehydrat C – prep. złoż., proszek
- Sedazin – roztwór do wstrzykiwań
- Suiferrin – roztwór do wstrzykiwań
- Sultrim – roztwór do wstrzykiwań
- Testoket – diagnostyk
- Tiamfenikol Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Vitaminum B_1 Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Vitaminum C Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Gołębie
- Enflocyna Sol – roztwór doustny
- Elisol – prep. złoż., płyn doustny
- Immunex complex – prep. złoż., kaps.
- Insectin – proszek
- Mycosalmovir – emulsja do wstrzykiwań
- PM-VAC – emulsja do wstrzykiwań
- Salmovir – emulsja do wstrzykiwań

Indyki
- Enflocyna Sol – roztwór doustny
- Vitaminum B_1 Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Konie
- Calcigluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Calcii borogluconas 25% inj. – roztwór do wstrzykiwań
- Calmagluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Coffenal – roztwór do wstrzykiwań
- Injectio Glucosi 40% – roztwór do wstrzykiwań
- Injectio Pyralgini Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Lydium-KLP – roztwór do wstrzykiwań
- Oxytocinum Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Oxyvet (Biofaktor) – roztwór do wstrzykiwań
- Polisulfalent – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Polisulfamid – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Rehydrat – prep. złoż., proszek
- Rehydrat C – prep. złoż., proszek
- Sedazin – roztwór do wstrzykiwań
- Sultrim – roztwór do wstrzykiwań
- Vitaminum B_1 Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Vitaminum C Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Koty
- Biohepanex – prep. złoż., kaps.
- Bioimmunex felis – prep. złoż., kaps.
- Biourinex felis – prep. złoż., kaps.
- Coffenal – roztwór do wstrzykiwań
- Deodent – prep. złoż., płyn doustny
- Depogeston – zawiesina do wstrzykiwań
- Gentamycyna Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Injectio Glucosi 40% – roztwór do wstrzykiwań
- Ketamina Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Morbital – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Oticlar – prep. złoż., płyn
- Oxytocinum Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Sedazin – roztwór do wstrzykiwań
- Vecort – roztwór do wstrzykiwań
- Vitaminum C Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Kozy
- Coffenal – roztwór do wstrzykiwań
- Injectio Glucosi 40% – roztwór do wstrzykiwań
- Mastiprewent – prep. złoż., maść
- Rehydrat – prep. złoż., proszek
- Rehydrat C – prep. złoż., proszek

Kury
- Enflocyna Sol – roztwór doustny
- Vitaminum B_1 Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Lisy
- Vecort – roztwór do wstrzykiwań
- Vitaminum C Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Indeks gatunków zwierząt i produktów

Owce

- Boviketozin – prep. złoż., płyn doustny
- Coffenal – roztwór do wstrzykiwań
- Injectio Glucosi 40% – roztwór do wstrzykiwań
- Oxytocinum Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Oxyvet (Biofaktor) – roztwór do wstrzykiwań
- Polisulfalent – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Polisulfamid – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Rehydrat – prep. złoż., proszek
- Rehydrat C – prep. złoż., proszek
- Vitaminum B_1 Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Vitaminum C Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Psy

- Biohepanex – prep. złoż., kaps.
- Biohepanex forte – prep. złoż., kaps.
- Bioimmunex canis – prep. złoż., kaps.
- Bioskinex canis – prep. złoż., kaps.
- Biourinex canis – prep. złoż., kaps.
- Calcii borogluconas 25% inj. – roztwór do wstrzykiwań
- Calmagluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Canifos – prep. złoż., tabl.
- Canifos betaglukan – prep. złoż., tabl.
- Canifos deo – prep. złoż., tabl.
- Canifos junior – prep. złoż., tabl.
- Coffenal – roztwór do wstrzykiwań
- Deodent – prep. złoż., płyn doustny
- Depogeston – zawiesina do wstrzykiwań
- Enflocyna Sol – roztwór doustny
- Gentamycyna Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Injectio Glucosi 40% – roztwór do wstrzykiwań
- Injectio Pyralgini Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Insectin – proszek
- Ketamina Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Morbital – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Oticlar – prep. złoż., płyn
- Oxytocinum Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Polisulfalent – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Polisulfamid – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Rehydrat – prep. złoż., proszek
- Sedazin – roztwór do wstrzykiwań
- Vecort – roztwór do wstrzykiwań
- Vitaminum B_1 Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Vitaminum C Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Pszczoły

- Apiflora – preparat złożony, liofilizat
- Apistym – prep. złoż., płyn
- Apiwarol – tabletki fumigacyjne
- Biowar - paski

Świnie

- Aptovac – emulsja do wstrzykiwań
- Calcigluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań,
- Calcii borogluconas 25% inj. – roztwór do wstrzykiwań
- Calmagluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Coffenal – roztwór do wstrzykiwań
- Enflocyna – roztwór do wstrzykiwań
- Enflocyna Sol – roztwór doustny
- Injectio Glucosi 40% – roztwór do wstrzykiwań
- Injectio Pyralgini Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Lydium-KLP – roztwór do wstrzykiwań
- Oxytocinum Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Oxytan 200 – roztwór do wstrzykiwań
- Oxyvet (Biofaktor) – roztwór do wstrzykiwań
- Polisulfalent – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Polisulfamid – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Rehydrat – prep. złoż., proszek
- Suiferrin – roztwór do wstrzykiwań
- Sultrim – roztwór do wsztrzykiwań
- Streptovac – emulsja do wstrzykiwań
- Vitaminum C Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Acticarp

NIESTERYDOWY LEK PRZECIWZAPALNY

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła
Karprofen 50 mg/ml



Skład jakościowy i ilościowy substancji czynnej i innych substancji
W 1 ml:
Substancja czynna: karprofen 50 mg
Substancje pomocnicze: etanol bezwodny
Produkt jest klarownym roztworem, barwy jasno-słomkowożółtej.

Wskazania lecznicze
Produkt przeznaczony jest do stosowania jako uzupełnienie terapii antybiotykowej w zwalczaniu klinicznych objawów w przebiegu ostrych chorób zakaźnych układu oddechowego oraz ostrego zapalenia wymienia u bydła.

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania
Produkt powinien być podawany jako pojedyncze wstrzyknięcie podskórne lub dożylne w dawce 1,4 mg karprofenu/kg masy ciała (1 ml /35 kg), w połączeniu z terapią antybiotykową (w razie konieczności).

Mleko bez przerwy

Acticarp (karprofen 50 mg/ml)

- jedna iniekcja o długim działaniu
  70 h - okres półtrwania karprofenu w osoczu
- brak karencji na mleko
- szybkie i silne działanie przeciwzapalne, przeciwgorączkowe i przeciwbólowe
- radykalne ograniczenie strat produkcyjnych

Przeciwwskazania
Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować u zwierząt z upośledzoną czynnością pracy serca, wątroby lub nerek. Nie stosować u zwierząt z chorobą wrzodową lub krwawieniami układu pokarmowego. Nie stosować u zwierząt ze stwierdzoną dyskrazją krwi.

Działania niepożądane
Badania przeprowadzone u bydła wykazały możliwość pojawienia się przemijającej lokalnej reakcji w miejscu podania preparatu. W przypadku zaobserwowania jakichkolwiek poważnych objawów nie wymienionych w ulotce, poinformuj o nich swojego lekarza weterynarii.

Okres karencji
Tkanki jadalne: 21 dni.
Mleko: zero godzin.

Szczególne środki ostrożności przy przechowywaniu
Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania. Przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci. Nie używać po upływie daty ważności podanej na zewnętrznym opakowaniu i etykiecie opakowania bezpośredniego. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt
Należy unikać stosowania preparatu u zwierząt odwodnionych, z hipowolemią lub hipotensją, z uwagi na potencjalne ryzyko zwiększenia działania toksycznego na nerki. Należy unikać jednoczesnego podawania potencjalnie nefrotoksycznych leków. Nie przekraczać zalecanych dawek oraz czasu terapii. Nie stosować innych NLPZ jednocześnie lub w czasie 24 godzin od podania.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkty lecznicze weterynaryjne zwierzętom
Zarówno karprofen, jak i inne NLPZ wykazywały w badaniach laboratoryjnych zdolność do wywoływania fotosensybilizacji. Należy unikać kontaktu preparatu ze skórą. W takim przypadku należy natychmiast umyć miejsce kontaktu.

Stosowanie w ciąży
Z uwagi na brak specjalnych badań u ciężarnego bydła, stosowanie preparatu w okresie ciąży powinno odbywać się na podstawie przeprowadzonej przez lekarza weterynarii oceny bilansu korzyści/ryzyka wynikającego ze stosowania produktu.

Interakcje
Dla karprofenu nie były zgłaszane znaczące interakcje z innymi produktami leczniczymi. W trakcie badań klinicznych u bydła z zastosowaniem czterech różnych grup antybiotyków: makrolidów, tetracyklin, cefalosporyn i potencjalizowanych penicylin nie zaobserwowano interakcji. Jednakże karprofen, podobnie jak i inne NLPZ, nie powinien być stosowany jednocześnie z innymi lekami z grupy NLPZ lub glikokortykoidów. Należy dokładnie obserwować zwierzęta, u których zastosowano karprofen razem z antykoagulantami. Z uwagi na fakt, że terapia przy



Wyłączny dystrybutor
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Acticarp

NIESTERYDOWY LEK PRZECIWZAPALNY

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła

Karprofen 50 mg/ml

użyciu NLPZ może wiązać się z upośledzeniem czynności ze strony układu pokarmowego lub nerek, należy rozważyć zastosowanie terapii uzupełniającej płyny, szczególnie w przypadku leczenia ostrego zapalenia wymienia.

NLPZ w bardzo wysokim stopniu wiązane są z białkami osocza i mogą konkurować z innymi lekami, które są także wiązane z białkami w dużym stopniu. Jednoczesne stosowanie takich leków może wywoływać efekty toksyczne.

Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Przedawkowanie

W badaniach klinicznych, nie stwierdzono żadnych działań niepożądanych po podaniu podskórnym lub dożylnym dawek nawet 5-krotnie przekraczających zalecaną dawkę. Nie ma swoistego antidotum na przedawkowanie karprofenu. W takim przypadku należy zastosować terapię wspomagającą, stosowaną w sytuacjach przedawkowania NLPZ.

Specjalne środki ostrożności przy unieszkodliwianiu nie zużytego produktu leczniczego lub odpadów pochodzących z tego produktu

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj swojego lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 50 ml

Okres ważności 3 lata

Wydawany z przepisu lekarza - Rp.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Wyłącznie dla zwierząt

Pozwolenie nr 2234

Podmiot odpowiedzialny i wytwórca

Ecuphar N.V Legeweg 157-i 8020 Oostkamp Belgia

Wyłączny dystrybutor i lokalny przedstawiciel podmiotu odpowiedzialnego

Biowet Puławy Sp. z o.o., 24-100 Puławy, ul. H. Arciucha 2, tel./fax: (81) 886 36 11, tel.: (81) 888 91 22, e-mail: handel@biowet.pl, www.biowet.pl

CPLW 2015-07-06



Antygen Brucella Abortus do OKAP

Standaryzowana zawiesina inaktywowanych komórek *Brucella abortus* do odczynu kwaśnej aglutynacji płytowej.

Przeznaczenie
Antygen Brucella Abortys do OKAP jest wyrobem do diagnostyki in vitro stosowanym w medycynie weterynaryjnej. Preparat przeznaczony do przeprowadzania badań laboratoryjnych w kierunku brucelozy metodą odczynu kwaśnej aglutynacji płytowej.
Skład
Zawiesina inaktywowanych komórek *Brucella abortus* szczep S-99, barwionych różem bengalskim, zawieszonych w buforze mleczanowym, z dodatkiem 0,5% fenolu.
Stosowanie
Przed użyciem wstrząsnąć.
Stosować zgodnie z Instrukcją nr 27/2003 Głównego Lekarza Weterynarii z dnia 25 czerwca 2003 r.
Nr GIWzVII.420/lab-4/2003.
Przechowywanie
Przechowywać w temperaturze +2°C do +8°C.
Chronić przed światłem.
Ostrzeżenia
Nie mrozić.
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Środki ostrożności dla użytkownika
W przypadku kontaktu z oczami lub skórą spłukać dużą ilością wody.
Wielkość opakowania 20 ml
Do użytku w weterynarii
Dopuszczenie do obrotu: ZM-067/5319/234B/11
2014-04-04



Antygen Brucella Abortus do OWD

Standaryzowana zawiesina *Brucella abortus* do odczynu wiązania dopełniacza (OWD)

Przeznaczenie
Antygen Brucella Abortus do OWD jest wyrobem do diagnostyki in vitro stosowanym w medycynie weterynaryjnej. Preparat przeznaczony do przeprowadzania badań laboratoryjnych w kierunku rozpoznawania brucelozy zwierząt metodą odczynu wiązania dopełniacza.
Skład
Zawiesina inaktywowanych komórek *Brucella abortus* szczep S-99 w płynie fizjologicznym.
Wskazania i sposób użycia
Przed użyciem wstrząsnąć.
Preparat przeznaczony jest do serologicznej diagnostyki brucelozy u zwierząt.
Stosować zgodnie z Instrukcją nr 28/203 Głównego Lekarza Weterynarii z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIW z VII. 420/lab-5/2003.
Warunki przechowywania
Przechowywać w temperaturze +2°C do +8°C.
Chronić przed światłem.
Ostrzeżenia
Nie mrozić. Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Środki ostrożności dla użytkownika
W przypadku kontaktu z oczami lub skórą, spłukać dużą ilością wody.
Zawartość opakowania 10 ml
Do użytku w laboratoriach
Dopuszczenie do obrotu nr PL/WR 000043
2016-06-03



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Apiflora

LIOFILIZAT PROBIOTYCZNYCH BAKTERII DLA PSZCZÓŁ

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla pszczół

Skład w 125 mg:

fosforan sodu	55,74 mg
fosforan potasu	39,04 mg
laktoza	20 mg
białka mleka (hydrolizat laktoalbuminy)	20 mg
żelatyna	10 mg
chlorek sodu	6,8 mg
chlorek potasu	0,4 mg

Dodatki:

bakterie fermentacji mlekowej – *Lactobacillus* ≥1×10^{8} CFU/fiolkę

Aromaty 2b:

glutaminian sodu 20 mg/125 mg

Skład analityczny

Białko ogólne 226 g/kg, włókno surowe 4,12 g/kg, popiół surowy 516 g/kg, tłuszcz surowy – nie stwierdzono, sód 109 g/kg, fosfor 86,6 g/kg

Właściwości i wskazania

Bakterie z rodzaju *Lactobacillus* stanową główną część naturalnej mikroflory przewodu pokarmowego pszczół w okresie letnim. Drobnoustroje zawarte w produkcie zostały wyizolowane od zdrowych owadów pochodzących z rodzin o bardzo dobrej kondycji i wyselekcjonowane ze względu na wyróżniające się właściwości probiotyczne oraz bezpieczeństwo stosowania. Posiadają zdolność zasiedlania jelita pszczelego, wspomagając procesy trawienne, a poprzez zakwaszenie środowiska bytowania pomagają chronić przed zakażeniem i rozwojem mikroorganizmów patogennych takich jak: *Paenibacillus larvae*, czy *Nosema ceranae*. Stosowanie probiotyku wzmacnia kondycję rodzin pszczelich i wpływa korzystnie na wydłużenie okresu życia pszczół. Szczególnie istotna jest suplementacja probiotykiem w okresie, gdy pszczoły ograniczają kontakt ze środowiskiem zewnętrznym i występującymi naturalnie bakteriami probiotycznymi.

Zdrowa konkurencja dla bakterii i grzybów



Apiflora

- bakterie *Lactobacillus* posiadają zdolność zasiedlania jelita pszczelego, wspomagając procesy trawienne
- wzmacnia odporność przed zakażeniami i rozwojem mikroorganizmów patogennych takich jak *Paenibacillus larvae* czy *Nosema ceranae*
- wpływa korzystnie na wydłużenie okresu życia pszczół oraz wzmacnia kondycję rodzin pszczelich

Sposób stosowania

Za pomocą jednorazowej strzykawki fiolkę wypełnić w ¾ wodą o temp. pokojowej, dokładnie wymieszać aż do rozpuszczenia liofilizatu. Uzyskaną zawiesinę użyć zgodnie z przeznaczeniem:

Jako dodatek do syropu cukrowego w okresie podkarmiania wiosennego i letniego oraz jesiennego.

Zawartość jednej fiolki produktu wymieszać z ostudzonym do temperatury pokojowej syropem cukrowym uzyskanym przez rozpuszczenie 2 kg cukru w 5 litrach wody.

Nie należy używać gorącego syropu ani syropu o wyższej koncentracji cukru, ze względu na negatywny wpływ na przeżywalność drobnoustrojów. Uzyskaną ilość syropu rozporcjować do podkarmiaczek dla 5 rodzin pszczelich. Powyższą procedurę powtórzyć jeszcze raz po tygodniu. Tak przygotowany syrop można podać również w umiarkowanych ilościach bezpośrednio na ramki, polewając uliczki pszczele syropem w ilości 5-10 ml na uliczkę.

Jako dodatek do wody pitnej dla pszczół.

Zawartość jednej fiolki rozpuścić w 10 litrach wody pitnej dla pszczół.

Podawanie Apiflory można powtarzać kilkakrotnie w ciągu roku.

Apiflora zawiera drobnoustroje stanowiące naturalną florę bakteryjną pszczół, może być więc stosowana niezależnie od innych produktów wspomagających zdrowie pszczół.

Warunki przechowywania

Przechowywać w temperaturze 2-8°C.

W obowiązującym okresie ważności liofilizat może być przechowywany przez 1 miesiąc w temperaturze 15-25°C. Po rozpuszczeniu zużyć natychmiast.

Wielkość opakowania

Kartonik zawiera 4 fiolki po 125 mg produktu.

Okres ważności

18 miesięcy

Weterynaryjny numer identyfikacyjny:
α PL0614003p
2019-02-18

Apiflora
opracowana
przy udziale jednostek
naukowo-badawczych
UMCS i UP
w Lublinie



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Apistym

PRODUKT WZMACNIAJĄCY ODPORNOŚĆ PSZCZÓŁ

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla pszczół, zawierająca wyciąg z żeńszenia, kwas mlekowy i sacharozę

Skład w 1000 ml
4.1.3. Sacharoza 500 g
Dodatki:
2.b. Wyciąg z żeńszenia 50 g w 1000 ml
1.a. Kwas mlekowy 8,3 ml w 1000 ml
Wilgotność: 45 %

Skład analityczny
Białko ogólne 226 g/kg ± 8 g/kg
włókno surowe 4,12 g/kg ± 2,0 g/kg
popiół surowy 516 g/kg ± 31 g/kg
fosfor 86,6 g/kg ± 5,0 g/kg

Wskazania
Apistym służy do poprawy kondycji rodzin pszczelich. Stosowanie preparatu zwiększa odporność rodzin pszczelich na choroby, w szczególności na nosemozę, wywołaną przez *Nosema apis* i *Nosema ceranae.*

Właściwości
Zawarty w Apistymie ekstrakt żeńszenia wpływa na wzrost poziomu oksydazy fenolowej (enzymu biorącego udział w odpowiedzi immunologicznej), podnosząc odporność rodziny i zwiększając jej witalność. Dzięki temu pszczoły łatwiej zwalczają zakażenia patogenami. Apistym podawany przy dokarmianiu jesiennym zwiększa przeżywalność rodzin pszczelich w zimie, a stosowany wiosną przyspiesza ich rozwój.

Wzmocnienie odporności pszczół



Apistym

- preparat oparty na naturalnych składnikach, bez karencji na miód
- zwiększa odporność rodzin pszczelich na choroby, a w szczególności na nosemozę
- przyśpiesza rozwój pszczół
- podkarmianie jesienne zwiększa przeżywalność rodzin pszczelich

Dawkowanie i sposób stosowania
Przed użyciem wstrząsnąć!
Przygotowanie Apistymu z roztworem syropu cukrowego.
Dokarmianie jesienne – 4 ml Apistymu na 1 litr syropu cukrowego. Polewanie uliczek międzyramkowych, podkarmianie pobudzające – 20 ml Apistymu na 1 litr syropu cukrowego. Temperatura syropu nie powinna przekraczać 50°C.

Stosowanie jesienią
Apistym należy stosować w roztworze syropu cukrowego lub w gotowych pokarmach dla pszczół w koncentracji 4 ml preparatu na 1 litr syropu. Przygotowany syrop cukrowy lub gotowy pokarm z Apistymem należy podawać rodzinom pszczelim podczas dokarmiania jesiennego. Ilość podawanego pokarmu dostosować do siły rodziny. Zalecana dawka Apistymu na jedną rodzinę to 40 ml (10 litrów syropu). W przypadku podania mniejszej ilości syropu zaleca się dodatkowe, dwukrotne (w odstępie 7 – 10 dni) polewanie uliczek międzyramkowych roztworem Apistymu w syropie cukrowym o koncentracji 20 ml Apistymu na 1 litr w ilości 5 – 10 ml na uliczkę.

Stosowanie wiosną i latem
Polewać uliczki pszczele roztworem Apistymu w syropie cukrowym (20 ml na 1 litr) w ilości 5 – 10 ml na uliczkę, dwukrotnie (w odstępie 7 – 10 dni). Przygotowany do polewania uliczek roztwór Apistymu można także podać jako podkarmianie pobudzające w ilości 0,5 – 1 l na rodzinę. Powyższe dawkowanie zastosować przy każdym podkarmianiu pobudzającym.
Apistym można podawać także z ciastem w ilości 4 ml preparatu na 1 kg ciasta na rodzinę pszczelą.
Po otwarciu zużyć niezwłocznie. W przypadku niewykorzystania całej butelki preparat można przechować w lodówce maksymalnie 14 dni.
Apistym został opracowany przy udziale jednostek naukowo-badawczych UMCS z Lublina, UP Lublin i UJ z Krakowa. Skład jest chroniony zgłoszeniem patentowym, a jego właściwości potwierdziły badania laboratoryjne oraz zastosowanie w pasiekach.

Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Wielkość opakowania 200 ml

Okres ważności
18 miesięcy

Weterynaryjny numer identyfikacyjny:
α PL0614003p
2018-11-19

Apistym
opracowany
przy udziale jednostek
naukowo-badawczych
UMCS z Lublina,
UP Lublin
i UJ z Krakowa



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Apiwarol

TABLETKI FUMIGACYJNE DO DIAGNOZOWANIA I ZWALCZANIA WARROZY PSZCZÓŁ

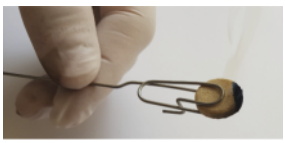
Tabletki fumigacyjne
Amitraz 12,5 mg/tabletkę

Zawartość substancji czynnej
Amitraz 12,5 mg/tabletkę
Wskazania lecznicze
Diagnozowanie i zwalczanie warrozy pszczół wywoływanej przez *Varroa destructor*.
Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania
Jedna tabletka zawiera jedną dawkę leczniczą, która wystarcza do jednorazowego odymienia rodziny pszczelej. Tabletkę ująć w szczypce i zapalić, powstały ewentualnie płomień zdmuchnąć. Tlącą się tabletkę położyć na wąskim (3-4 cm) pasku gęstej siatki metalowej, lub specjalnie wygiętym podajniku z drutu, co ułatwia dostęp powietrza do tabletki. Tlącą tabletkę wraz z siatką wprowadzić przez wylot do ula umieszczając ją na dennicy pod ramkami. Zamknąć wylot na okres 20 minut. Następnie wylot otworzyć i sprawdzić czy tabletka uległa spaleniu. Jeśli tabletka nie spaliła się zabieg należy powtórzyć. Przy diagnozowaniu warrozy należy postępować jak wyżej, umieszczając wcześniej na dnie ula arkusz papieru posmarowany tłuszczem roślinnym. Po upływie godziny od czasu odymiania należy wyjąć arkusz papieru i sprawdzić na nim obecność pasożyta.

Jak chronić pszczoły przed warrozą?



1 tabletka / jednorazowe odymienie rodziny pszczelej











1. Tabletka Apiwarol zawiera jedną dawkę leczniczą amitrazu, która wystarcza do jednorazowego odymienia rodziny pszczelej. Tabletkę w specjalnie wygiętym podajniku z drutu należy zapalić, a powstały ewentualnie płomień zdmuchnąć.

2. Tlącą się tabletkę wprowadzić przez wlot do ula, umieszczając ją na dennicy pod ramkami.
Stosowanie tabletek Apiwarol w ulach styropianowych wymaga wcześniejszego włożenia na dno ula niepalnych wkładek, w przeciwnym razie tląca tabletka będzie uszkadzać dennicę.(1)

3. W ulach z elementami wykonanymi ze styropianu spalanie tabletek należy wykonywać na pasku metalowej siatki. Tlącą się tabletkę położyć na wąskim (3 - 4 cm) pasku gęstej, metalowej siatki. Pasek metalowej siatki wraz z tlącą się tabletką wprowadzić do ula, umieszczając go na dennicy pod ramkami.

4. Zamknąć wylot na okres 20 minut. Następnie wylot otworzyć i sprawdzić czy tabletka uległa spaleniu. Jeśli tabletka nie spaliła się, zabieg należy powtórzyć.

5. Najlepsze wyniki w zwalczaniu warrozy uzyskuje się poprzez odymianie Apiwarolem:
- **wiosną** dwukrotnie
- **jesienią** dwu- lub trzykrotnie w odstępach 4-6 dni,
kiedy w ulu znajduje się najmniejsza ilość zasklepionego czerwia.

Literatura:
1) Chorbiński P.: Pokonaj warrozę pszczół wyd. II poszerzone, str. 50.



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Apiwarol

Tabletki fumigacyjne
Amitraz 12,5 mg/tabletkę

Zalecenia dla prawidłowego podania
Apiwarol działa wyłącznie na roztocza *Varroa destructor* znajdujące się na powłokach zewnętrznych pszczół. Nie niszczy pasożyta i jego form rozwojowych znajdujących się na zasklepionym czerwiu.
Najlepsze wyniki w zwalczaniu warrozy uzyskuje się przeprowadzając odymianie wiosną dwukrotnie i jesienią dwu- lub trzykrotnie w odstępach 4-6 dni, kiedy w ulu znajduje się najmniejsza ilość zasklepionego czerwia.
W sezonie pasiecznym walkę z pasożytem można prowadzić przez wycinanie zasklepionego czerwia trutowego.
Odymianie wykonywać należy wieczorem po zakończonym locie pszczół. Ze względu na możliwość przenikania amitrazy do miodu, jesienne leczenie należy przeprowadzić po usunięciu z ula zapasów miodu przeznaczonego do konsumpcji.

Okres karencji
Miód – 5 dni.
Nie stosować w okresie produkcji miodu konsumpcyjnego.

Działania niepożądane
Przy niewłaściwym sposobie stosowania produktu może wystąpić zamieranie czerwia. Odymianie może powodować wzmożoną ruchliwość pszczół.
O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C.
Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym w celu ochrony przed światłem i wilgocią. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie.
Okres ważności po pierwszym otwarciu pojemnika – 24 dni.

Przeciwwskazania
Nie stosować w okresie produkcji miodu konsumpcyjnego.
Nie odymiać pszczół przy temperaturze niższej niż +10°C.
Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Działanie amitrazy na organizm ludzki nie zostało dokładnie poznane. W celu uniknięcia wdychania dymu zabiegi należy wykonywać w masce ochronnej. W razie zaobserwowania po kontakcie z lekiem niepokojących objawów, takich jak wymioty, zaburzenia rytmu serca czy zaburzenia ze strony układu nerwowego, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Osoby o znanej nadwrażliwości na którykolwiek ze składników Apiwarolu powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu w czasie wykonywania zabiegu. Po zabiegu umyć ręce.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji: Nieznane
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki): Podanie (spalenie w ulu) większej liczby tabletek niż zalecana może spowodować nadmierne pobudzenie pszczół.
Niezgodności farmaceutyczne: Ponieważ nie wykonano badań zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Amitraz jest toksyczny dla ryb, należy zwrócić uwagę, aby produkt nie dostał się do zbiorników wodnych. Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 25 tabletek
Okres ważności 1 rok
Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.
Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.
Pozwolenie nr 740/99
CPLW 2015-09-30



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Aptovac

INAKTYWOWANA SZCZEPIONKA PRZECIW ZAKAŻENIOM UKŁADU ODDECHOWEGO ŚWIŃ

Emulsja do wstrzykiwań dla świń

Inaktywowana szczepionka przeciw zakażeniom układu oddechowego

Zawartość substancji czynnych i innych substancji

Jedna dawka (2 ml) zawiera:
Inaktywowany antygen: *Pasteurella multocida* nie mniej niż 1 jednostka ELISA*
Inaktywowany antygen: *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotyp 2 nie mniej niż 1 jednostka ELISA*
Inaktywowany antygen: *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotyp 6 nie mniej niż 1 jednostka ELISA*
Adiuwanty:

Żel wodorotlenku glinu	0,1 ml
Emulsigen (olej mineralny)	0,2 ml

*1 jednostka ELISA – ilość antygenu wystarczająca do uzyskania serokonwersji równej lub wyższej 1,8 u szczepionych myszy.

Wskazania lecznicze

Bierne uodparnianie prosiąt poprzez czynne uodparnianie loch i loszek oraz czynne uodparnianie warchlaków i tuczników, w celu zmniejszenia śmiertelności, objawów klinicznych i zmian chorobowych wywołanych przez *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotyp 2 albo 6 i *Pasteurella multocida*. Odporność poszczepienna pojawia się w ciągu 2 tygodni po iniekcji. Stopień odporności uwarunkowany jest w znacznej mierze prawidłowym żywieniem oraz warunkami zoohigienicznymi.

Zdrowe płuca w prezencie



Aptovac

- „Trzeba pamiętać, że gdy stosujemy szczepionki podjednostkowe, **samice przekazują z siarą przeciwciała skierowane tylko przeciw toksynom**. Zatem szczepionki te nie zabezpieczają prosiąt przed wczesnym zakażeniem App. W tym przypadku należy zastosować szczepionki zawierające antygen w postaci zabitej bakterii zgodnie z serotypem App wywołującym zachorowania w fermie”.(1)
- Aptovac – skuteczny w zakażeniach układu oddechowego

1. „Pleuropneumonia świń – doświadczenia związane ze zwalczaniem choroby” – Marian Porowski[1,2], Michał Porowski[2], Mateusz Porowski[2], Szymon Porowski[2].
1. Vet-Com Sp. z o.o. Olsztyn
2. Prywatna Praktyka Weterynaryjna „Animal”, Pobiedziska

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania

Produkt podaje się prosiętom w dawce 2 ml drogą iniekcji domięśniowej w okolicy szyjnej.
Program szczepień w chlewniach, w których występują zakażenia *Actinobacillus pleuropneumoniae* i *Pasteurella multocida* u prosiąt w okresie do 10 tygodnia życia.
Lochy i loszki:
pierwsze szczepienie 6 - 8 tyg. przed porodem
drugie szczepienie 3 - 4 tyg. przed porodem
rewakcynacja 3 - 4 tyg. przed następnym porodem
Program szczepień w obiektach, gdzie mieszane zakażenia *Actinobacillus pleuropneumoniae* i *Pasteurella multocida* stwierdza się u warchlaków i tuczników.
Warchlaki:
po odsadzeniu prosiąt lub po ich zakupie immunizować zwierzęta dwukrotnie w odstępie 3 tyg.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Przed rozpoczęciem szczepień produkt podgrzać do temperatury pokojowej i bezpośrednio przed iniekcją dokładnie wymieszać zawartość butelki. Akcję szczepień należy tak planować, aby całą zawartość opakowania zużyć natychmiast po otwarciu.

Okres karencji Zero dni

Działania niepożądane

Rzadko zgłaszaną reakcją niepożądaną jest wzrost ciepłoty wewnętrznej ciała o 2°C występujący w ciągu kilku godzin po podaniu produktu. Ciepłota wraca do normy bez podejmowania leczenia. W miejscu podania szczepionki może pojawić się odczyn zapalny, który ustępuje samoistnie. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Emulsja do wstrzykiwań dla świń.

Inaktywowana szczepionka przeciw zakażeniom układu oddechowego

kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Przeciwwskazania

Nie należy szczepić zwierząt chorych.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci.
Przechowywać w lodówce (+2 do +8°C). Nie zamrażać. Chronić przed światłem. Zużyć natychmiast po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Dla użytkownika:

Produkt zawiera olej mineralny. Przypadkowe wstrzyknięcie może powodować znaczną bolesność oraz obrzęk, szczególnie w przypadku wstrzyknięcia do stawu lub palca, a w rzadkich przypadkach może doprowadzić do utraty palca, jeżeli nie zostanie udzielona natychmiastowa pomoc lekarska. W przypadku omyłkowego wstrzyknięcia niniejszego produktu, należy zwrócić się o natychmiastową pomoc lekarską nawet jeśli wstrzyknięta została niewielka ilość produktu i należy zabrać ze sobą ulotkę informacyjną. Jeśli bolesność utrzymuje się dłużej niż 12 godzin po udzieleniu pomocy lekarskiej, należy ponownie udać się do lekarza.

Dla lekarza:

Niniejszy produkt zawiera olej mineralny. Nawet, jeżeli wstrzyknięta została bardzo niewielka ilość produktu, może to spowodować znaczną bolesność oraz obrzęk, a w konsekwencji martwicę niedokrwienną, a nawet utratę palca. Konieczna jest fachowa i SZYBKA pomoc chirurgiczna, mogąca obejmować wczesne nacięcie i irygację miejsca iniekcji, szczególnie, jeśli dotyczy to opuszki palca lub ścięgna.

Ciąża: Brak przeciwwskazań do stosowania w okresie ciąży.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi lub inne rodzaje interakcji:

Brak dostępnych informacji dotyczących bezpieczeństwa i skuteczności tej szczepionki stosowanej jednocześnie z innym produktem leczniczym weterynaryjnym. Dlatego decyzja o zastosowaniu tej szczepionki przed lub po podaniu innego produktu leczniczego weterynaryjnego powinna być podejmowana indywidualnie.

Niezgodności farmaceutyczne:

Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Szczególne środki ostrożności dotyczące usuwania nie zużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Opakowania

Butelki szklane (szkło typ II), zawierające 100 ml szczepionki, zamykane korkiem z gumy bromobutylowej i kapslem aluminiowym, pakowane pojedynczo w pudełko tekturowe.

Okres ważności 1 rok.

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza - Rp.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

CPLW 2014-08-01



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Arpon G

PREPARAT DO ZWALCZANIA OWADÓW LATAJĄCYCH I BIEGAJĄCYCH

Preparat do profesjonalnego zwalczania owadów latających i biegających w gospodarstwach rolnych
Cypermetryna 100 g/l



Substancja czynna Cypermetryna – 100 g/l
Zawiera substancję czynną
3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan alfa-cyjano-3-fenoksybenzylu/ Cypermetryna [zaw. 100 g/l]
Postać produktu Płyn. Po rozcieńczeniu w wodzie: emulsja.
Przeznaczenie produktu
Preparat stosowany jest do zwalczania owadów latających i biegających (much, komarów, pcheł, wszy, kleszczy, os, karaluchów, czerwonych roztoczy i innych insektów). Preparat szybko likwiduje owady w każdym stadium rozwojowym, powodując u nich brak koordynacji ruchowej, po której następuje śmierć w wyniku paraliżu. Preparat może być stosowany w obecności zwierząt, jednakże bez bezpośredniego rozpylania na ich skórę i błony śluzowe. Przy dużym zamgławieniu pomieszczenia, zaleca się usunięcie zwierząt z budynku.

Stosowanie
Preparat ARPON G stosować w rozcieńczeniu 1:100 (100 ml preparatu w 10 litrach wody). Tak przygotowany 1% roztwór roboczy - nanieść na powierzchnie nieporowate w ilości 50 ml/m^2, na powierzchnie porowate w ilości 100 ml/m^2. Używać odzież ochronną (maska na twarz, gumowe rękawice i nieprzepuszczalne buty). Odpowiednio oczyścić sprzęt służący do nanoszenia preparatu za pomocą czystej wody. Nie mieszać z innymi produktami. Nie używać pojemników ponownie.
Okres od zastosowania produktu do uzyskania skutku biobójczego
Efekt widoczny po 2–5 minutach. Zalecany czas pomiędzy zastosowaniami wynosi dwa tygodnie.
Niezbędny czas wentylacji pomieszczeń
Podczas wykonywania zabiegu zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia. Z pomieszczeń można korzystać bezpośrednio po wykonanym zabiegu. W przypadku zaparowania pomieszczenie należy wietrzyć przez 3 godziny.

Zwalczanie owadów latających i biegających



Arpon G

- zwalcza owady latające i biegające (muchy, komary, pchły, wszy, kleszcze, osy, karaluchy, czerwone roztocza i in.)
- szybko likwiduje owady w każdym stadium rozwojowym
- może być stosowany w obecności zwierząt

Pierwsza pomoc
Przenieść ofiarę z miejsca skażenia. Usunąć zabrudzoną odzież. Oczy przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Skórę przemywać wodą z mydłem. Nie pocierać. Nie podawać niczego doustnie. W razie spożycia nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pacjentowi spokój. Utrzymywać temperaturę ciała. Obserwować oddychanie. W razie konieczności zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli ofiara jest nieprzytomna, ułożyć ją na boku z głową poniżej reszty ciała i zgiętymi kolanami. Przetransportować pacjenta do szpitala (zabrać ze sobą pojemnik lub etykietę, o ile jest to możliwe).
POD ŻADNYM POZOREM NIE ZOSTAWIAĆ PACJENTA SAMEGO!

Data ważności 4 lata od daty produkcji
Ilość produktu w opakowaniu 250 ml, 1 litr.
Miejsce wytwarzania
Laboratorios Zotal S.L. Ctra. N630, Km. 809-41900 Camas (Seville), Hiszpania
Wyłączny dystrybutor
Biowet Puławy Sp. z o.o., 24-100 Puławy, ul. H. Arciucha 2
Pełny opis preparatu dostępny na opakowaniach i na www.biowet.pl
2016-02-04



Wyłączny dystrybutor
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Avituberculin

PRODUKT DO PORÓWNAWCZEJ TUBERKULINIZACJI GRUŹLICY BYDŁA

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła



Zawartość substancji czynnej i innych substancji
1 ml zawiera:
Substancja czynna: tuberkulina ptasia, oczyszczone pochodne białkowe z hodowli szczepu *Mycobacterium avium* D_4ER 25 000 IU
Substancja pomocnicza: fenol 5 mg

Wskazania lecznicze
Produkt służy do porównawczej tuberkulinizacji gruźlicy bydła.

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania
Produkt podaje się śródskórnie w dawce 0,1 ml, co odpowiada 2500 IU tuberkuliny.

Zalecenia dla prawidłowego podania
Technika wykonania tuberkulinizacji
Produkt podaje się śródskórnie w dawce 0,1 ml, co odpowiada 2500 IU tuberkuliny.
W przypadku wykonywania tuberkulinizacji porównawczej miejsce iniekcji tuberkuliny ptasiej powinno być usytuowane około 10 cm od górnej krawędzi szyi zwierzęcia, a miejsce wstrzyknięcia tuberkuliny bydlęcej około 12,5 cm niżej. W przypadku młodych zwierząt, gdy nie ma wystarczającej ilości miejsca na jednej stronie szyi, każda iniekcja powinna być wykonana oddzielnie w środkowej 1/3 szyi, symetrycznie po obydwu jej stronach.
Skóra w promieniu 5 cm od miejsca planowanego wstrzyknięcia powinna być wolna od wszelkich zmian chorobowych. Przed podaniem produktu miejsce wstrzyknięcia należy zaznaczyć poprzez wystrzyżenie nożyczkami sierści w postaci krzyżyka o długości ramion 2-3 cm. Następnie fałd skóry w obrębie wystrzyżonego miejsca należy ująć pomiędzy palec wskazujący a kciuk i zmierzyć za pomocą suwmiarki z dokładnością do 0,1 mm. Dawka tuberkuliny powinna być wstrzykiwana w sposób zapewniający śródskórne zdeponowanie tuberkuliny. Igła powinna być wprowadzana ukośnie i śródskórnie, płaszczyzną ścięcia skierowaną na zewnątrz od powierzchni skóry. Prawidłowo wykonaną iniekcję potwierdza się poprzez palpacyjne stwierdzenie obecności małego, kulistego guzka w miejscu iniekcji.
Odczyt wyników tuberkulinizacji należy wykonać po 72 (± 4) godzinach od wstrzyknięcia produktu. Miejsce iniekcji należy obejrzeć i ponownie zmierzyć grubość fałdu skórnego.
Interpretacja wyników
Interpretacja reakcji na podanie tuberkuliny u bydła powinna opierać się na obserwacjach klinicznych oraz stwierdzonych różnicach grubości fałdu skóry w miejscu iniekcji.
Tuberkulinizacja porównawcza – wykonana w tym samym czasie jednokrotna śródskórna iniekcja tuberkuliny bydlęcej oraz jednokrotna śródskórna iniekcja tuberkuliny ptasiej i odczytanie wyniku:

a) wynik dodatni (+): pozytywny odczyn na tuberkulinę bydlęcą, ponad 4,0 mm większy niż odczyn na tuberkulinę ptasią lub obecność objawów klinicznych;
b) wynik wątpliwy (+/-): pozytywny lub wątpliwy odczyn na tuberkulinę bydlęcą, od 1,0 do 4,0 mm większy niż odczyn na tuberkulinę ptasią, brak objawów klinicznych;
c) wynik ujemny (-): negatywny odczyn na tuberkulinę bydlęcą lub pozytywny, albo wątpliwy odczyn na tuberkulinę bydlęcą równy lub mniejszy od reakcji na tuberkulinę ptasią oraz brak objawów klinicznych.

Oficjalny sposób oceny wyników tuberkulinizacji oraz postępowania ze zwierzętami reguluje instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii.

Przeciwwskazania Brak

Działania niepożądane
Nie stwierdzono. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl(Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji
Tkanki jadalne - zero dni.
Mleko – zero dni.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w lodówce (2°C - 8°C). Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 24 godziny. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Nie należy stosować produktu u zwierząt w wieku poniżej 6-go tygodnia życia. Nie zaleca się wykonywania ponownej tuberkulinizacji przed upływem 42 dni od ostatniego podania produktu.
Nie stosować w okresie od 2 tygodni przed porodem do 2 tygodni po porodzie. Nie stosować w trakcie leczenia glikokortykosteroidami.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Należy unikać kontaktu produktu ze skórą i błonami śluzowymi. Po przypadkowym rozlaniu miejsca zanieczyszczone należy dokładnie zmyć czystą wodą. Po przypadkowym wstrzyknięciu produktu należy zwrócić się o pomoc medyczną i udostępnić lekarzowi ulotkę lub opakowanie.
Ciąża i laktacja:
Nie stwierdzono negatywnego wpływu produktu na przebieg ciąży i laktacji. Ze względu na większe ryzyko wystąpienia wyników fałszywie ujemnych, tuberkulinizacji nie należy wykonywać w okresie od 2 tygodni przed porodem do 2 tygodni po porodzie.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Jednoczesne stosowanie glikokortykosteroidów lub innych substancji o działaniu immunosupresyjnym może osłabić reakcję na tuberkulinę i doprowadzić do wystąpienia wyników fałszywie ujemnych.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Jedynym skutkiem wielokrotnego podawania produktu jest spadek reaktywności zwierząt na kolejne dawki tuberkuliny. Nie stanowi to żadnego zagrożenia dla zdrowia lub życia zwierząt.
Niezgodności farmaceutyczne:
Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Inne informacje
W celu uzyskania informacji na temat niniejszego produktu leczniczego weterynaryjnego, należy kontaktować się z podmiotem odpowiedzialnym.

Wielkość opakowania
Fiolka o pojemności 6 ml, zawierająca 25 dawek. Pudełko tekturowe zawiera 1 lub 5 fiolek (1 x 25 dawek, 5 x 25 dawek).

Okres ważności
2 lata

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp. Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie 2627/17
CPLW 2017-02-27



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Bioarthrex

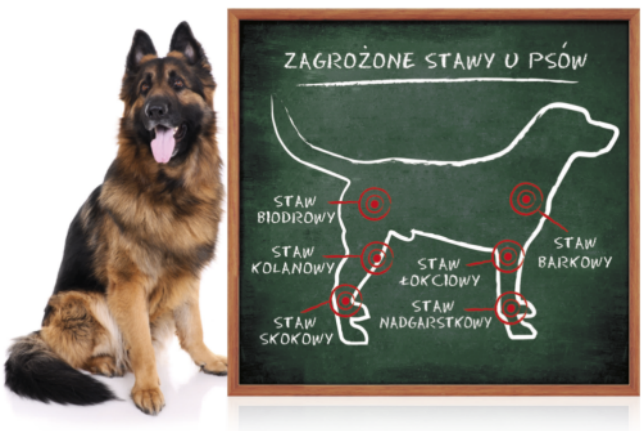
TABLETKI WSPOMAGAJĄCE ODNOWĘ CHRZĄSTKI STAWOWEJ

Karma uzupełniająca dla psów
Preparat złożony

Skład
Chlorowodorek glukozaminy, siarczan chondroityny, fosforan dwuwapniowy, skrobia pszenna/ziemniaczana, przetworzone białko zwierzęce, drożdże piwne, żelatyna wieprzowa, stearynian magnezu.
Dodatki
Dodatek sensoryczny (2 b):
Harpagophytum procumbens (ekstrakt) 60 000 mg/kg
Dodatki dietetyczne (3 a):
L - karnityna 5 000 mg/kg,
kwas askorbinowy 5 000 mg/kg
Dodatek dietetyczny (3 b):
siarczan manganu 400 mg/kg
Skład analityczny
Białko ogólne 14,28 %, tłuszcz surowy 1,02 %, włókno surowe poniżej 1 %, popiół surowy 27,49 %.

W skład 1 tabletki (2,5g) wchodzi:
chlorowodorek glukozaminy 500,0 mg
siarczan chondroityny 400,0 mg
Harpagophytum procumbens (ekstrakt) 150,0 mg
L-karnityna 12,5 mg
kwas askorbinowy 12,5 mg
Właściwości i wskazania
Bioarthrex jest karmą uzupełniającą, której składniki chronią stawy i kościec psa. Zalecany szczególnie wszystkim rasom o podwyższonym ryzyku wystąpienia chorób związanych z aparatem ruchu oraz zwierzętom w starszym wieku. Chondroityna i glukozamina są podstawowymi składnikami substancji międzykomórkowej tkanki chrzęstnej. Uczestniczą w regeneracji chrząstki stawowej, zapobiegają mikrouszkodzeniom stawów powstającym podczas intensywnego ruchu, a w konsekwencji zapobiegają również występowaniu stanów zapalnych. Wyciąg z *Harpagophytum procumbens* ma działanie przeciwzapalne. Witamina C i mangan są niezbędne w syntezie kolagenu, który jest składnikiem substancji międzykomórkowej.

Oszczędź psu bólu stawów



Bioarthrex

- wzmacnia i regeneruje chrząstkę stawową
- zapobiega mikrouszkodzeniom stawów
- działa przeciwbólowo i przeciwzapalnie
- smakowe tabletki wabią psy swoim zapachem

Sposób stosowania
Tabletki należy podawać bezpośrednio do pyska lub z inną karmą.

Masa ciała zwierzęcia	Dawkowanie w okresie pierwszych 4-6 tygodni (ilość tabletek / dzień)	Kontynuacja stosowania (ilość tabletek / dzień)
poniżej 30 kg	2	1
30 - 60 kg	3	1,5
powyżej 60 kg	4	2

Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej.
UWAGA: *Ta mieszanka paszowa zawiera białko uzyskane z tkanek zwierząt, którego stosowanie w żywieniu przeżuwaczy jest zabronione.*
Bioarthrex nie zawiera konserwantów
Masa jednej tabletki – 2,5 g.
Ilość tabletek – 75 szt.
Termin ważności 18 miesięcy.
Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301
Wyłącznie dla zwierząt
2017-11-09



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Bioarthrex HA

TABLETKI WSPOMAGAJĄCE ODNOWĘ CHRZĄSTKI STAWOWEJ

Karma uzupełniająca dla psów

Preparat złożony

Skład

Chlorowodorek glukozaminy, siarczan chondrityny, fosforan dwuwapniowy, skrobia pszenna/ziemniaczana, przetworzone białko zwierzęce, drożdże piwne, żelatyna wieprzowa, stearynian magnezu.

Dodatki w 1 kg

Harpagophytum procumbens (ekstarkt) 120 000 mg,
L-karnityna 5 040 mg,
kwas askorbinowy 5 360 mg,
siarczan manganu 400 mg

Skład analityczny

Białko ogólne 13,95%, tłuszcz surowy poniżej 1%, włókno surowe poniżej 1 %, popiół surowy 20,44%

W skład 1 tabletki (2,5 g) wchodzi:

chlorowodorek glukozaminy 500 mg,
siarczan chondroityny 400 mg,
Harpagophytum procumbens (ekstrakt) 300 mg,
hialuronian sodu 15 mg,
L-karnityna 12,6 mg.

Właściwości i wskazania

Bioarthrex HA jest karmą uzupełniającą, której składniki chronią stawy i kościec psa. Zalecany szczególnie wszystkim rasom o podwyższonym ryzyku wystąpienia chorób związanych z aparatem ruchu, oraz zwierzętom w starszym wieku. Bioarthrex HA zawiera składniki pozwalające na odnowę chrząstek stawowych, od których zależy właściwe funkcjonowanie stawów i sprawność ruchowa psa. Chondroityna i glukozamina uczestniczą w regeneracji chrząstki stawowej, zapobiegają mikrouszkodzeniom stawów powstałym podczas intensywnego ruchu, a w konsekwencji zapobiegają również występowaniu stanów zapalnych. Hialuronian sodu zapewnia niezbędne nawilżenie stawów. Służy jako amortyzator, redukujący tarcie między poruszającymi się kośćmi. Wyciąg z *Harpagophytum procumbens* ma działanie przeciwzapalne. Kwas askorbinowy i mangan są niezbędne w syntezie kolagenu, który jest składnikiem substancji międzykomórkowej.

Regenearcja chrząstki stawowej



Bioarthrex HA

- wzmacnia odnowę chrząstek stawowych, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie stawów i sprawność ruchową psa
- **chondroityna** i **glukozamina** uczestniczą w regeneracji chrząstki stawowej, zapobiegają mikrouszkodzeniom stawów
- **hialuronian sodu** zapewnia niezbędne nawilżenie stawów
- **wyciąg z *Harpagophytum procumbens*** ma działanie przeciwzapalne

Sposób stosowania

Tabletki należy podawać bezpośrednio do pyska lub z inną karmą.

Masa ciała zwierzęcia	Dawkowanie w okresie pierwszych 4-6 tygodni (ilość tabletek / dzień)	Kontynuacja stosowania (ilość tabletek / dzień)
poniżej 30 kg	2	1
30 - 60 kg	3	1,5
powyżej 60 kg	4	2

Warunki przechowywania

Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej.
UWAGA: *Ta mieszanka paszowa zawiera białko uzyskane z tkanek zwierząt, którego stosowanie w żywieniu przeżuwaczy jest zabronione.*

Bioarthrex HA nie zawiera konserwantów

Masa jednej tabletki – 2,5 g.
Ilość tabletek – 75 szt.
Termin ważności 18 miesięcy.
Weterynaryjny numer identyfikacyjny
06148301
Wyłącznie dla zwierząt
2017-11-08



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Biohepanex

KAPSUŁKI WSPOMAGAJĄCE FUNKCJE WĄTROBY

Karma uzupełniająca dla psów i kotów
Fosfolipidy, ornityna

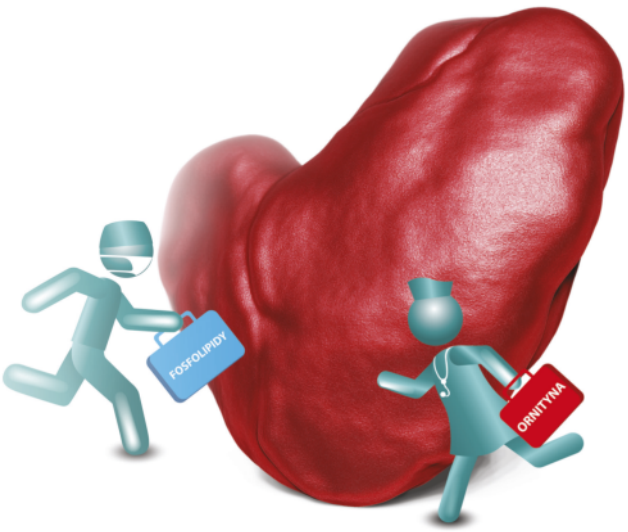
Skład
Skrobia pszenna, żelatyna wieprzowo-wołowa (ścianki kapsułki), stearynian magnezu.
Dodatki
Dodatki technologiczne (substancje przeciwzbrylające)
Celuloza mikrokrystaliczna (E 460) 132 013 mg/kg
Krzemionka koloidalna (E 551b) 6 600 mg/kg
Dodatek technologiczny (substancja emulgująca)
Lecytyna (E 322) 132 013 mg/kg

Skład analityczny
Białko ogólne 38,3 %, tłuszcz surowy 13,3 %, włókno surowe 7,4 %, popiół surowy 2,4 %

Jedna kapsułka zawiera
40 mg lecytyny sojowej zawierającej fosfatydylocholinę. Biohepanex oprócz materiałów i dodatków paszowych wymienionych w składzie zawiera dodatkowo aminokwas ornitynę w ilości 40 mg na kapsułkę.

Właściwości i wskazania
Fosfolipidy zawarte w lecytynie sojowej działają osłonowo na komórki wątroby wspomagając ich regenerację. Uczestniczą w trawieniu tłuszczów i wchłanianiu witamin A, D, E, K. Ograniczają proces włóknienia tkanki wątrobowej oraz zapobiegają stłuszczeniu i marskości wątroby. Ornityna wspomaga funkcje wątroby przez co przyspiesza odtruwanie organizmu.

Akcja regeneracja



Biohepanex
fosfolipidy, ornityna

- wspomaga funkcje wątroby
- regeneruje wątrobę
- działa osłonowo na komórki wątroby

Biohepanex zaleca się podawać
psom i kotom:
• w przypadku niewydolności oraz zaburzeń czynnościowych wątroby,
• w zaburzeniach trawienia,
• wspomagająco w schorzeniach dróg żółciowych,
kotom:
• z objawami encefalopatii wątrobowej oraz osłabionym w wyniku zbyt długiego nieprzyjmowania pokarmów.

Sposób stosowania
1 kapsułka na 4 kg m.c./dzień.
Zawartość kapsułki można wymieszać z inną karmą.
Biohepanex najlepiej stosować po konsultacji z lekarzem weterynarii.

Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Okres ważności 18 miesięcy
Masa jednej kapsułki - 363 mg.
Ilość kapsułek – 40 szt.
Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301
2017-10-25



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Biohepanex forte

KAPSUŁKI WSPOMAGAJĄCE
FUNKCJE WĄTROBY

Karma uzupełniająca dla psów
Fosfolipidy, ornityna

Skład
Skrobia pszenna, żelatyna wieprzowo-wołowa (ścianki kapsułki), stearynian magnezu
Dodatki
Dodatki technologiczne (substancje przeciwzbrylające)
Celuloza mikrokrystaliczna E 460 50 505 mg/kg
Krzemionka koloidalna E 551b 3 367 mg/kg
Dodatek technologiczny (substancja emulgująca)
Lecytyna E 322 252 525 mg/kg

Skład analityczny
Białko ogólne 46,44 %, tłuszcz surowy 24,1 %, włókno surowe 3,3 %, popiół 3,3 %

Jedna kapsułka zawiera
150 mg lecytyny sojowej zawierającej fosfatydylocholinę. Biohepanex forte oprócz materiałów i dodatków paszowych wymienionych w składzie zawiera dodatkowo aminokwas ornitynę w ilości 150 mg na kapsułkę.

Właściwości i wskazania
Fosfolipidy zawarte w lecytynie sojowej działają osłonowo na komórki wątroby wspomagając ich regenerację. Uczestniczą w trawieniu tłuszczów i wchłanianiu witamin A, D, E, K. Ograniczają proces włóknienia tkanki wątrobowej oraz zapobiegają stłuszczeniu i marskości wątroby. Ornityna wspomaga funkcje wątroby przez co przyspiesza odtruwanie organizmu.

Najlepszy skład dla wątroby



Fosfolipidy

- działają osłonowo na komórki wątroby, wspomagając ich regenerację
- uczestniczą w trawieniu tłuszczów i wchłanianiu witamin rozpuszczalnych w tłuszczach: A, D, E, K
- ograniczają proces włóknienia tkanki wątrobowej oraz zapobiegają stłuszczeniu i marskości wątroby

Ornityna

- ornityna jako prekursor syntezy poliamin spełnia ważną rolę w pobudzaniu regeneracji wątroby
- wspomaga funkcje wątroby, przez co przyspiesza odtruwanie organizmu

Biohepanex forte zaleca się podawać psom
• w przypadku niewydolności oraz zaburzeń czynnościowych wątroby,
• w zaburzeniach trawienia,
• wspomagająco w schorzeniach dróg żółciowych.

Sposób stosowania
1 kapsułka na 15 kg m.c./dzień.
Zawartość kapsułki można wymieszać z inną karmą.
Biohepanex forte najlepiej stosować po konsultacji z lekarzem weterynarii.

Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Masa jednej kapsułki - 594 mg.

Ilość kapsułek – 45 szt.

Okres ważności 18 miesięcy
Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301
2017-10-19



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

BIOWET Biowet PUŁAWY

Bioimmunex canis

KAPSUŁKI WSPOMAGAJĄCE ODPORNOŚĆ ORGANIZMU

Karma uzupełniająca dla psów
β-1,3/1,6-D-glukan 20 mg

Skład
β-1,3/1,6-D-glukan (produkt uzyskany z drożdży *Saccharomyces cerevisiae*), skrobia pszenna, żelatyna wieprzowo-wołowa (ścianki kapsułki), stearynian magnezu.
Dodatki
Dodatki technologiczne (substancje przeciwzbrylające)
celuloza mikrokrystaliczna (E 460) 204 402 mg/kg
krzemionka koloidalna (E 551b) 6 289 mg/kg
Skład analityczny
Białko ogólne 79,0 %, tłuszcz surowy 0,5 %, włókno surowe 12,7 %, popiół surowy 1,0 %
Jedna kapsułka zawiera
β-1,3/1,6-D-glukan 20 mg oraz substancje pomocnicze.

Właściwości i wskazania
β-1,3/1,6-D-glukan to naturalny całkowicie oczyszczony polisacharyd wyizolowany ze ścian komórkowych drożdży *Saccharomyces cerevisiae*. Betaglukan silnie stymuluje układ immunologiczny poprzez aktywację makrofagów, limfocytów oraz neutrofili. Makrofagi odgrywają podstawową rolę w odporności przeciwzakaźnej, w usuwaniu nieprawidłowych bądź obumarłych komórek oraz substancji obcych z organizmu. Dzięki tym właściwościom betaglukan działa wspomagajaco podczas terapii antybiotykowej oraz wzmacnia działanie preparatów przeciwgrzybiczych i przeciwpasożytniczych. Przyspiesza procesy regeneracji tkanek, ma właściwości przeciwnowotworowe i jest antyutleniaczem – neutralizuje wolne rodniki.

Wzmocnienie odporności



Bioimmunex canis

- wzmacnia układ odpornościowy
- chroni przed infekcjami
- neutralizuje wolne rodniki

Bioimmunex canis zaleca się podawać psom:
- profilaktycznie w celu wzmocnienia naturalnej odporności organizmu;
- wspomagająco w okresie leczenia chorób zakaźnych, nowotworowych oraz w trakcie rekonwalescencji po przebytych chorobach;
- w sytuacjach stresowych (wystawy, podróże, zmiana otoczenia).

Sposób stosowania
1 kapsułka na 20 kg m.c./dzień.
Zawartość kapsułki można wymieszać z inną karmą.
Przy większej ilości kapsułek wskazane podzielić dawkę na 2 – 3 razy.
Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Masa jednej kapsułki - 353 mg.
Ilość kapsułek - 40 szt.
Termin ważności - 2 lata.
Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301
Wyłącznie dla zwierząt
2017-10-25



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Bioimmunex felis

KAPSUŁKI WSPOMAGAJĄCE ODPORNOŚĆ ORGANIZMU

Karma uzupełniająca dla kotów
β-1,3/1,6-D-glukan 10 mg

Skład
β-1,3/1,6-D-glukan (produkt uzyskany z drożdży *Saccharomyces cerevisiae*), skrobia pszenna, żelatyna wieprzowo-wołowa (ścianki kapsułki), stearynian magnezu.
Dodatki
Dodatki technologiczne (substancje przeciwzbrylające)
celuloza mikrokrystaliczna (E 460) 283 300 mg/kg
krzemionka koloidalna (E 551b) 5 700 mg/kg
Skład analityczny
Białko ogólne 79,0 %, tłuszcz surowy 0,5 %, włókno surowe 12,7 %, popiół surowy 1,0 %
Jedna kapsułka zawiera
β-1,3/1,6-D-glukan 10 mg oraz substancje pomocnicze.

Właściwości i wskazania
β-1,3/1,6-D-glukan to naturalny całkowicie oczyszczony polisacharyd wyizolowany ze ścian komórkowych drożdży *Saccharomyces cerevisiae*. Betaglukan silnie stymuluje układ immunologiczny poprzez aktywację makrofagów, limfocytów oraz neutrofili. Makrofagi odgrywają podstawową rolę w odporności przeciwzakaźnej, w usuwaniu nieprawidłowych bądź obumarłych komórek oraz substancji obcych z organizmu. Dzięki tym właściwościom betaglukan działa wspomagajaco podczas terapii antybiotykowej oraz wzmacnia działanie preparatów przeciwgrzybiczych i przeciwpasożytniczych. Przyspiesza procesy regeneracji tkanek, ma właściwości przeciwnowotworowe i jest antyutleniaczem – neutralizuje wolne rodniki.

Aktywator układu odpornościowego



Bioimmunex felis

- silnie stymuluje układ immunologiczny
- potęguje aktywność komórek układu odpornościowego
- przyśpiesza procesy regeneracji tkanek

Bioimmunex felis zaleca się podawać kotom
- profilaktycznie w celu wzmocnienia naturalnej odporności organizmu;
- wspomagająco w okresie leczenia chorób zakaźnych, nowotworowych oraz w trakcie rekonwalescencji po przebytych chorobach;
- w sytuacjach stresowych (wystawy, podróże, zmiana otoczenia).

Sposób stosowania
1 kapsułka na kota/dzień.
Zawartość kapsułki można wymieszać z inną karmą.
Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Masa jednej kapsułki - 353 mg.
Ilość kapsułek - 40 szt.
Termin ważności - 2 lata.
Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301
Wyłącznie dla zwierząt
2017-10-25

Przyjazny sposób dawkowania





Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Bioskinex canis

KAPSUŁKI POPRAWIAJĄCE STAN SKÓRY I SIERŚCI

Karma uzupełniająca dla psów
Preparat złożony

Skład
7.7.1. Ekstrakt z ziela czystka (*Cistus incanus*)
12.1.5. Ekstrakt z drożdży (*Saccharomyces cerevisiae*)
9.12.1. Żelatyna wieprzowo-wołowa (ścianki kapsułki)
Dodatki

cynku siarczan (3b)	273 224 mg/ kg
ekstrakt z ziela skrzypu (*Equisetum arvense*) (2b)	54 645 mg/kg
wapnia pantotenian (3b)	8 197 mg/ kg
biotyna (3a)	5 464 mg/ kg
Dodatki technologiczne (substancje przeciwzbrylające)	
celuloza mikrokrystaliczna (E 460)	136 612 mg/ kg
krzemionka amorficzna (E 551B)	13 661 mg/ kg
Dodatki sensoryczne (zabarwienie ściany kapsułki):	
dwutlenek tytanu (E 171)	4 153 mg/ kg
indygotyna (E 132)	109 mg/ kg

Skład analityczny
Białko ogólne poniżej 5%, tłuszcz surowy poniżej 1%, włókno surowe 9,97%, popiół surowy 21,97%
Jedna kapsułka zawiera:
biotyna 2 mg
cynku siarczan 100 mg
ekstrakt suchy z ziela czystka (*Cistus incanus*) 100 mg
ekstrakt suchy z ziela skrzypu (*Equisetum arvense*) 20 mg
ekstrakt z drożdży 10 mg
wapnia pantotenian 3 mg
wypełniacze

Właściwości i wskazania
Zawarte w preparacie substancje: biotyna, siarczan cynku i pantotenian wapnia poprawiają gęstość i sprężystość włosów. Biotyna dzięki cząsteczkom siarki, chroni skórę i włosy. Uczestniczy w syntezie cukrów, białek i kwasów tłuszczowych, co wpływa na właściwe funkcjonowanie skóry. Cynk bierze udział w proliferacji komórek skóry i w procesach gojenia się ran oraz pełni ważną rolę w regulacji czynności gruczołów łojowych. Pantotenian wapnia uczestniczy w procesie wzrostu włosa, uszczelnia nabłonek, wspomaga regenerację tkanek i działa przeciwzapalnie. Występujące w preparacie drożdże są źródłem witamin z grupy B, które biorą udział w metabolizmie nienasyconych kwasów tłuszczowych. Natomiast skrzyp jest źródłem krzemu, który wspomaga naturalną produkcję kolagenu. Ziele czystka, zawierające polifenole ma działanie antyoksydacyjne.

Jedno rozwiązanie dla sierści, skóry i pazurów



Bioskinex canis

- skraca czas leczenia wybranych chorób skóry
- poprawia wygląd okrywy włosowej i skóry
- łatwy w aplikacji
- dobrze tolerowany przez zwierzęta
- chętnie stosowany przez właścicieli zwierząt

Bioskinex canis zaleca się podawać psom:
- profilaktycznie w okresie zmiany okrywy włosowej,
- wspomagająco w dermatozach objawiających się suchą matową skórą, łamliwością włosa i nadmiernie łuszczącym się naskórkiem,
- w celu poprawy pękających i łamliwych pazurów.

Sposób stosowania
1 kapsułka na 10 kg masy psa na dzień. Zawartość kapsułki można wymieszać z inną karmą. Przy większej ilości kapsułek do spożycia dawkę można podzielić na 2- 3 w ciągu doby.
Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Masa jednej kapsułki - 366 mg.
Ilość kapsułek - 40 szt.
Okres ważności - 1 rok.
Wyłącznie dla zwierząt.
Weterynaryjny numer identyfikacyjny: 06148301
2018-02-12



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biourinex canis

KAPSUŁKI WSPOMAGAJĄCE FUNKCJONOWANIE DOLNYCH DRÓG MOCZOWYCH

Karma uzupełniająca dla psów
Preparat złożony

Skład
Chlorowodorek glukozaminy
Dodatki

ekstrakt z żurawiny (2b)	388 500 mg/kg
lecytyna sojowa (E 322)	129 500 mg/kg
ekstrakt z pietruszki (2b)	64 800 mg/kg
krzemionka koloidalna (E551b)	6 500 mg/kg

Skład analityczny
Białko ogólne 14 %, tłuszcz surowy 14 %, włókno surowe poniżej 1 %, popiół surowy 3,3 %

Jedna kapsułka zawiera:

chlorowodorek glukozaminy	200 mg
ekstrakt z żurawiny	300 mg
ekstrakt z pietruszki	50 mg
lecytyna sojowa	100 mg
wypełniacze	

Właściwości i wskazania
Biourinex canis zaleca się podawać po konsultacji z lekarzem weterynarii:
- w przypadku zakażeń dolnych dróg moczowych
- wspomagająco przy leczeniu kamicy dróg moczowych
- wspomagająco po usunięciu kamieni moczowych

W problemach dolnych dróg moczowych



Biourinex canis

- wyciąg z żurawiny minimalizuje możliwość kolonizowania dróg moczowych przez bakterie
- glukozamina pełni funkcję ochronną dla śluzówki dróg moczowych, łagodząc stan zapalny
- wyciąg z pietruszki dzięki działaniu moczopędnemu, przyczynia się do mechanicznego oczyszczenia dróg moczowych



Sposób stosowania
1 kapsułka na 10 kg m. c. /dzień. Zawartość kapsułki można wymieszać z inną karmą.
Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
Masa jednej kapsułki - 772 mg.
Ilość kapsułek - 45 szt.
Okres ważności - 1 rok.
Wyłącznie dla zwierząt.
Weterynaryjny numer identyfikacyjny: 06148301
2017-11-09

Przyjazny sposób dawkowania





Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

BIOWET Biowet PUŁAWY

Biourinex felis

KAPSUŁKI WSPOMAGAJĄCE FUNKCJONOWANIE DOLNYCH DRÓG MOCZOWYCH

Karma uzupełniająca dla kotów
Preparat złożony

Skład
chlorowodorek glukozaminy
Dodatki

ekstrakt z żurawiny (2b)	346 300 mg/kg
lecytyna sojowa (E 322)	138 500 mg/kg
ekstrakt z pietruszki (2b)	69 300 mg/kg
wyciąg z kozłka lekarskiego (2b)	69 300 mg/kg
wyciąg z melisy lekarskiej (2b)	69 300 mg/kg
krzemionka koloidalna (E551b)	6 900 mg/kg

Skład analityczny
Białko ogólne 9 %, tłuszcz surowy 15 %, włókno surowe poniżej 1 %, popiół surowy 3,8 %

Jedna kapsułka zawiera:

chlorowodorek glukozaminy	100 mg
ekstrakt z pietruszki	50 mg
ekstrakt z żurawiny	250 mg
wyciąg z melisy lekarskiej	50 mg
wyciąg z kozłka lekarskiego	50 mg
lecytyna sojowa	100 mg
wypełniacze	

Właściwości i wskazania
Biourinex felis zaleca się podawać po konsultacji z lekarzem weterynarii:
- w przypadku zakażeń dolnych dróg moczowych
- wspomagająco przy leczeniu kamicy dróg moczowych
- wspomagająco po usunięciu kamieni moczowych

Na kłopoty z układem moczowym



Biourinex felis

- zawiera substancje pochodzenia naturalnego
- wykazuje wysoką skuteczność w zapobieganiu jak i wspomaganiu leczenia problemów dolnych dróg moczowych
- wyciągi z kozłka lekarskiego oraz melisy działają uspokajająco, przyczyniając się do redukcji stresu, który zwłaszcza u kotów upatrywany jest jako jedna z głównych przyczyn zapaleń pęcherza
- łatwy w aplikacji i bezpieczny w stosowaniu



Sposób stosowania
1 kapsułka dziennie. Zawartość kapsułki wymieszać z inną karmą.
Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
Masa jednej kapsułki - 722 mg.
Ilość kapsułek - 45 szt.
Okres ważności - 1 rok.
Wyłącznie dla zwierząt.
Weterynaryjny numer identyfikacyjny: 06148301
2017-11-09

Przyjazny sposób dawkowania





Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Biowar

PRODUKT DO ZWALCZANIA WARROZY PSZCZÓŁ

Paski do zawieszania w ulu
Amitraz 500 mg/pasek

Zawartość substancji czynnej i innych substancji
Substancja czynna: amitraz 500 mg
Wskazania lecznicze
Zwalczanie warrozy pszczół
Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania
Produkt przeznaczony do zawieszania w ulu w dawce: 2 paski/1 ul.
Zalecenia dla prawidłowego podania
Paski umieścić w uliczkach międzyramkowych o największej ruchliwości pszczół. Paski zawiesić w taki sposób, aby pszczoły miały swobodny dostęp do ich obu stron, co uzyskuje się poprzez zachowanie odpowiedniego odstępu miedzy ramkami. Paski pozostawić w ulu na okres 6 tygodni a następnie je usunąć. W razie gdyby ruch wewnątrz ula odbywał się z dala od pasków, należy zmienić miejsce ich zawieszenia tak aby znajdowały się one w roju pszczelim i przed ich usunięciem pozostawić przez kolejne 2 tygodnie. Maksymalny okres po jakim należy usunąć paski wynosi 8 tygodni. Pasków nie należy używać ponownie. Zaleca się prowadzić leczenie we wszystkich ulach jednocześnie. Zalecany okres leczenia: po ostatnim miodobraniu (koniec lata/jesień) i na wiosnę przed pierwszym pożytkiem towarowym. Przestrzegać zalecanych okresów leczenia i dawek.

Jak chronić pszczoły przed warrozą?

2 paski / 1 rodzinę pszczelą



1. Paski Biowar umieścić w uliczkach o najbardziej intensywnym ruchu pszczół, gdyż tam znajduje się największa ilość pasożytów.
Poprzez wprowadzenie patyczka w specjalny przygotowany otwór w każdym pasku, możemy w łatwy sposób umieścić pasek w uliczce ramkowej.



2. Uliczki przed włożeniem pasków należy poszerzyć tak, aby pszczoły miały swobodny dostęp do obydwu stron paska. W ulach, w których stosuje się beleczki odstępnikowe, można to uzyskać poprzez zastosowanie w jednej uliczce międzyramkowej dwóch beleczek odstępnikowych.



3. W ulach wysokich np. typ „warszawski" - paski należy zawiesić niżej, tak aby znalazły się w miejscu największej ruchliwości pszczół.
W razie gdyby ruch wewnątrz ula odbywał się z dala od pasków, należy zmienić miejsce ich zawieszenia tak, aby znajdowały się one w miejscu największego gromadzenia się pszczół. Nie zawieszać pasków w zbyt wąskich uliczkach lub na skraju gniazda, gdyż są one niezbyt licznie obsiadane przez pszczoły.(1)



4. Paski pozostawić w ulu na okres 8 tygodni, następnie je usunąć.
Zaleca się jednoczesne prowadzenie leczenia we wszystkich ulach danej pasieki.
Paski z danego opakowania należy zużyć natychmiast po jego otwarciu. Pasków nie należy używać ponownie. Nie stosować leku po upływie terminu ważności.



5. Biowar przeznaczony jest do zawieszania w ulu w dawce: **2 paski/1 rodzinę pszczelą**
Leczenie wiosną - prowadzić przed pierwszym pożytkiem towarowym.
Leczenie jesienią - prowadzić po ostatnim miodobraniu (koniec lata/jesień).

Literatura:
1) Chorbiński P.: Pokonaj warrozę pszczół wyd. II poszerzone, str. 51.



Paski Biowar pakowane są próżniowo

Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Paski do zawieszania w ulu

Amitraz 500 mg/pasek

Przeciwwskazania
Brak

Okres karencji
Miód - zero dni.
Nie należy stosować w okresie produkcji miodu konsumpcyjnego.

Działania niepożądane
Nieznane. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Szczególne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: zużyć natychmiast. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Leczyć wszystkie rodziny w pasiece jednocześnie.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Manipulację z paskami wykonywać w rękawicach ochronnych. Podczas aplikacji nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Podczas stosowania nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami. Po wykonaniu zabiegu umyć ręce ciepłą wodą z mydłem. Nie dopuszczać do kontaktu produktu z żywnością.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Toksyczność amitrazu wzrasta w obecności soli miedzi, a skuteczność spada w obecności butylotlenku piperonylu. Należy unikać stosowania tych substancji jednocześnie z amitrazem.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Podczas stosowania dawek 5-krotnie wyższych od zalecanych przez 6 tygodni nie zaobserwowano wystąpienia objawów niepożądanych.
Niezgodności farmaceutyczne: Nieznane

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Niewykorzystany produkt leczniczy weterynaryjny lub jego odpady należy usunąć w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami. Amitraz jest toksyczny dla ryb, należy zwrócić uwagę, aby produkt nie dostał się do zbiorników ani cieków wodnych.

Okres ważności
18 miesięcy

Rodzaj i wielkość opakowania
Pudełko tekturowe zawierające 10 pasków zamkniętych w saszetce PET/Aluminium/PE.

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.
Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii

Pozwolenie 2085/11
CPLW 2016-06-08



Paski Biowar pakowane są próżniowo

Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Boviketozin

PRODUKT DO ZAPOBIEGANIA I WSPOMAGANIA WŁAŚCIWEGO LECZENIA KETOZY

Mieszanka paszowa dietetyczna dla krów mlecznych i owiec,
zawierająca glikol propylenowy, jodek potasu i siarczan kobaltu



Skład

Glikol propylenowy	– 99,7% (997 ml/l)	
DODATKI PASZOWE DIETETYCZNE		
Jodek potasu	– 0,2%	(Jod [I] 1345 mg/l)
(pierwiastek śladowy 3b E 2 jod)		(Potas [K] 415 mg/l)
Siarczan kobaltu x 7 H_2O	– 0,1%	(Kobalt [Co] 207 mg/l)
(pierwiastek śladowy 3b E 3 kobalt)		

Właściwości i wskazania

Boviketozin stosuje się w celu uzupełnienia diety krów wysokomlecznych i owiec w łatwo strawne węglowodany. Szczególnie zaleca się stosowanie mieszanki w okresie szczytu laktacji, kiedy to występuje zwiększone zapotrzebowanie organizmu na węglowodany, niezbędne do produkcji składników mleka. Niedostatek węglowodanów w paszy, przy jednoczesnym ich zwiększonym zużyciu na potrzeby laktacji, może spowodować zaburzenia metabolizmu polegające na powstawaniu ciał ketonowych. Boviketozin polepsza strawność włókna strukturalnego, zmniejsza częstość występowania ketozy, poprawia pobieranie przez zwierzęta paszy, normuje zaburzoną laktację, stabilizuje zawartość tłuszczu i białka w mleku.

Szybka reakcja na ketozę



Boviketozin

- wspomaga właściwe leczenie ketozy oraz zmniejsza częstotliwość jej występowania
- poprawia pobieranie paszy przez zwierzęta
- normuje zaburzoną laktację

Stosowanie

Boviketozin podaje się:
krowy: ostatnie 6 tygodni przed porodem i od 3 do 6 tygodni po porodzie w ilości 250 ml, jeden raz dziennie,
owce: 60-100 ml raz dziennie przez pierwsze 3 tygodnie po porodzie.
Boviketozin stosuje się wymieszany z wodą lub paszą. W przypadku zaburzeń apetytu i niechęci pobierania karmy mieszankę paszową nie rozcieńczoną można podać bezpośrednio do pyska. Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.

Warunki przechowywania

Przechowywać w ciemnym i suchym miejscu w temperaturze do 25°C w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.
Nr identyfikacyjny Biowet Puławy Sp. z o.o. αPL0614003p
Termin ważności 2 lata.
Wielkość opakowania 1000 ml.
2015-11-09



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Bovitrichovac

INAKTYWOWANA SZCZEPIONKA PRZECIW GRZYBICY SKÓRNEJ BYDŁA

Zawiesina do wstrzykiwań dla bydła



Skład jakościowy i ilościowy substancji czynnych
1 ml szczepionki zawiera:
Inaktywowany szczep *Trichophyton verrucosum* 43 o koncentracji nie mniej niż 20%

Wskazania lecznicze
Czynne uodpornianie bydła w celu obniżenia śmiertelności i redukcji objawów klinicznych grzybicy skórnej wywołanej przez zakażenie szczepem *Trichophyton verrucosum*. Lecznicze stosowanie szczepionki u zwierząt z objawami skórnymi trichofitozy w celu przyspieszenia procesu zdrowienia. Odporność pojawia się po 3-4 tygodniach od drugiej iniekcji. Czas trwania odporności po 2-krotnym podaniu wynosi 9-12 miesięcy.

Dawkowanie i droga podania
Szczepionkę należy stosować dwukrotnie w odstępie 10-14 dni. Podawać domięśniowo, w okolicę mięśni pośladkowych według następującego schematu:

Profilaktycznie	od 1 tygodnia do 4 miesiąca życia	- 5 ml
	od 4 miesiąca do 8 miesiąca życia	- 5 ml do 6 ml
	powyżej 8 miesiąca życia	- 6 ml do 7 ml
Leczniczo	od 1 tygodnia do 4 miesiąca życia	- 7,5 ml
	od 4 miesiąca do 8 miesiąca życia	- 7,5 ml do 9 ml
	powyżej 8 miesiąca życia	- 9 ml do 10,5 ml

Produkt można stosować w okresie ciąży i laktacji.
Zalecenia dla prawidłowego podania Brak

Bezwzględny dla grzybicy, zapobiega i leczy



Bovitrichovac

- Profilaktyczne stosowanie szczepionek zawierających w swoim składzie inaktywowaną zawiesinę hodowli grzyba *Trichophyton verrucosum* jest jedną z najskuteczniejszych metod walki z chorobą. Bovitrichovac silnie indukuje odpowiedź immunologiczną typu komórkowego, która odgrywa najistotniejszą rolę w eliminacji zakażenia.

  dr n. wet. Marcin Gołyński „Bovitrichovac – profilaktyka i terapia grzybicy u bydła"

- Choroba doprowadza u młodych opasów do obniżenia przyrostów masy ciała i zmniejszenia ich wartości użytkowej.
- Grzybica skórna występująca u bydła dorosłego może mieć wyjątkowo uporczywy przebieg.
- Czas trwania odporności po 2-krotnym podaniu szczepionki wynosi 9-12 miesięcy.

Przeciwwskazania Brak
Okres karencji Zero dni.
Działania niepożądane
W miejscu iniekcji może wystąpić nieznaczny, ograniczony obrzęk samoistnie ustępujący w ciągu kilku dni. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej **http://www.urpl.gov.pl** (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).
Specjalne środki ostrożności przy przechowywaniu i transporcie
Przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci. Przechowywać w lodówce (2-8°C). Nie zamrażać. Zawartość otwartego opakowania bezpośredniego należy zużyć w ciągu 14 dni. Nie używać po upływie terminu ważności podanego na etykiecie.
Specjalne ostrzeżenia i środki ostrożności
Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Brak dostępnych informacji dotyczących bezpieczeństwa i skuteczności tej szczepionki stosowanej jednocześnie z innym produktem leczniczym weterynaryjnym. Dlatego decyzja o zastosowaniu tej szczepionki przed lub po podaniu innego produktu leczniczego weterynaryjnego powinna być podejmowana indywidualnie. Przy podaniu podwójnej dawki nie obserwowano występowania innych działań ubocznych niż podane w punkcie dotyczącym działań niepożądanych. Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.
Szczególne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub odpadów pochodzących z tego produktu
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.
Okres ważności 12 miesięcy
Wielkość opakowania 250 ml
Wyłącznie dla zwierząt.
Wydawany z przepisu lekarza weterynarii - Rp.
Pozwolenie nr 480/98
CPLW 2014-04-03



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Bovituberculin

PRODUKT DO ROZPOZNAWANIA GRUŹLICY U BYDŁA

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

1 ml zawiera:

Substancja czynna:

tuberkulina bydlęca, oczyszczone pochodne białkowe z hodowli szczepu *Mycobacterium bovis* AN_5 32 500 IU

Substancja pomocnicza:

fenol 5 mg

Wskazania lecznicze

Produkt służy do rozpoznawania gruźlicy u bydła w wieku powyżej 6 tygodni, zakażonego *Mycobacterium bovis*.

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania

Produkt podaje się śródskórnie w dawce 0,1 ml, co odpowiada 3250 IU tuberkuliny.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Technika wykonania tuberkulinizacji

Miejsce podania produktu w przypadku tuberkulinizacji pojedynczej powinno znajdować się na granicy przedniej i środkowej 1/3 szyi, około 10 cm od górnej krawędzi szyi zwierzęcia.

W przypadku wykonywania tuberkulinizacji porównawczej miejsce iniekcji tuberkuliny ptasiej powinno być usytuowane około 10 cm od górnej krawędzi szyi zwierzęcia, a miejsce wstrzyknięcia tuberkuliny bydlęcej około 12,5 cm niżej. W przypadku młodych zwierząt, gdy nie ma wystarczającej ilości miejsca na jednej stronie szyi, każda iniekcja powinna być wykonana oddzielnie w środkowej 1/3 szyi, symetrycznie po obydwu jej stronach.

Skóra w promieniu 5 cm od miejsca planowanego wstrzyknięcia powinna być wolna od wszelkich zmian chorobowych. Przed podaniem produktu miejsce wstrzyknięcia należy zaznaczyć poprzez wystrzyżenie nożyczkami sierści w postaci krzyżyka o długości ramion 2-3 cm. Następnie fałd skóry w obrębie wystrzyżonego miejsca należy ująć pomiędzy palec wskazujący a kciuk i zmierzyć za pomocą suwmiarki z dokładnością do 0,1 mm. Dawka tuberkuliny powinna być wstrzykiwana w sposób zapewniający śródskórne zdeponowanie tuberkuliny. Igła powinna być wprowadzana ukośnie i śródskórnie, płaszczyzną ścięcia skierowaną na zewnątrz od powierzchni skóry. Prawidłowo wykonaną iniekcję potwierdza się poprzez palpacyjne stwierdzenie obecności małego, kulistego guzka w miejscu iniekcji.

Odczyt wyników tuberkulinizacji należy wykonać po 72 (±4) godzinach od wstrzyknięcia produktu. Miejsce iniekcji należy obejrzeć i ponownie zmierzyć grubość fałdu skórnego.

Interpretacja wyników

Interpretacja reakcji na podanie tuberkuliny u bydła powinna opierać się na obserwacjach klinicznych oraz stwierdzonych różnicach grubości fałdu skóry w miejscu iniekcji.

Tuberkulinizacja pojedyncza – jednokrotna śródskórna iniekcja tuberkuliny bydlęcej i odczytanie wyniku:

a) reakcja dodatnia (+): jeśli obserwuje się zmiany kliniczne takie jak rozlane lub nadmierne obrzmienie, wysięk, martwica, ból lub zapalenie w obrębie naczyń limfatycznych lub węzłów chłonnych w tej okolicy lub jeśli wzrost grubości fałdu skóry w miejscu iniekcji wynosi 4,0 mm lub więcej;
b) reakcja wątpliwa (+/-): jeśli nie obserwuje się objawów klinicznych wymienionych w pkt. a), oraz jeśli wzrost grubości fałdu skóry wynosi więcej niż 2,0 mm lecz mniej niż 4,0 mm;
c) reakcja ujemna (-): jeśli obserwuje się jedynie ograniczone twarde obrzmienie ze wzrostem grubości fałdu skóry nie większym niż 2,0 mm bez objawów klinicznych.

Tuberkulinizacja porównawcza – wykonana w tym samym czasie jednokrotna śródskórna iniekcja tuberkuliny bydlęcej oraz jednokrotna śródskórna iniekcja tuberkuliny ptasiej i odczytanie wyniku:

d) wynik dodatni (+): pozytywny odczyn na tuberkulinę bydlęcą, ponad 4,0 mm większy niż odczyn na tuberkulinę ptasią lub obecność objawów klinicznych;
e) wynik wątpliwy (+/-): pozytywny lub wątpliwy odczyn na tuberkulinę bydlęcą, od 1,0 do 4,0 mm większy niż odczyn na tuberkulinę ptasią, brak objawów klinicznych;
f) wynik ujemny (-): negatywny odczyn na tuberkulinę bydlęcą lub pozytywny, albo wątpliwy odczyn na tuberkulinę bydlęcą równy lub mniejszy od reakcji na tuberkulinę ptasią oraz brak objawów klinicznych.

Oficjalny sposób oceny wyników tuberkulinizacji oraz postępowania ze zwierzętami reguluje instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii.

Przeciwwskazania

Brak

Działania niepożądane

Nie stwierdzono.

O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji

Tkanki jadalne - zero dni.

Mleko – zero godzin.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w lodówce (2°C - 8°C). Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 24 godziny. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:

Nie należy stosować produktu u zwierząt w wieku poniżej 6-go tygodnia życia. Nie zaleca się wykonywania ponownej tuberkulinizacji przed upływem 42 dni od ostatniego podania produktu. Nie stosować w okresie od 2 tygodni przed porodem do 2 tygodni po porodzie. Nie stosować w trakcie leczenia glikokortykosteroidami.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Należy unikać kontaktu produktu ze skórą i błonami śluzowymi. Po przypadkowym rozlaniu, miejsca zanieczyszczone należy dokładnie zmyć czystą wodą. Po przypadkowym wstrzyknięciu produktu należy zwrócić się o pomoc medyczną i udostępnić lekarzowi ulotkę lub opakowanie.

Ciąża i laktacja:

Nie stwierdzono negatywnego wpływu produktu na przebieg ciąży i laktacji. Ze względu na większe ryzyko wystąpienia wyników fałszywie ujemnych, tuberkulinizacji nie należy wykonywać w okresie od 2 tygodni przed porodem do 2 tygodni po porodzie.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Jednoczesne stosowanie glikokortykosteroidów lub innych substancji o działaniu immunosupresyjnym może osłabić reakcję



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Bovituberculin

PRODUKT DO ROZPOZNAWANIA GRUŹLICY U BYDŁA

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła



na tuberkulinę i doprowadzić do wystąpienia wyników fałszywie ujemnych.

Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):

Jedynym skutkiem wielokrotnego podawania produktu jest spadek reaktywności zwierząt na kolejne dawki tuberkuliny. Nie stanowi to żadnego zagrożenia dla zdrowia lub życia zwierząt.

Niezgodności farmaceutyczne:

Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci.

O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Inne informacje

W celu uzyskania informacji na temat niniejszego produktu leczniczego weterynaryjnego, należy kontaktować się z podmiotem odpowiedzialnym.

Wielkość opakowania

Fiolka o pojemności 6 ml, zawierająca 25 dawek. Pudełko tekturowe zawiera 1 lub 5 fiolek (1 x 25 dawek, 5 x 25 dawek).

Okres ważności

2 lata

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp. Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie 2628/17
CPLW 2017-02-27



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Brucellognost

STANDARYZOWANA ZAWIESINA KOMÓREK *BRUCELLA ABORTUS* DO AGLUTYNACJI PROBÓWKOWEJ

Skład
Standaryzowana zawiesina inaktywowanych komórek *Brucella abortus* szczep S-99, zawieszonych w buforze fosforanowym z dodatkiem 0,5% fenolu.

Wskazania i sposób użycia
Preparat przeznaczony jest do serologicznej diagnostyki brucelozy u zwierząt.
Stosować zgodnie z Instrukcją Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIW z VII. 420/lab-3/2003 z dnia 25 czerwca 2003 r.

Warunki przechowywania
Przechowywać w temperaturze od +2°C do +8°C. Chronić przed światłem.

Ostrzeżenia
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Środki ostrożności dla użytkownika
W przypadku kontaktu z oczami lub skórą, spłukać dużą ilością wody.

Wielkość opakowania 100 ml

Do stosowania w laboratoriach
Dopuszczenie do obrotu nr PL/WR 00041
CPLW 2011-04-06



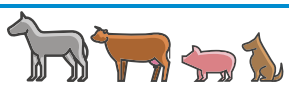
Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Calcii borogluconas 25% inj.

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY NIEDOBORY WAPNIA

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów

Wapnia glukonian 216,6 mg/ml



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

1 ml produktu zawiera:

Substancja czynna: wapnia glukonian 216,6 mg

Substancja pomocnicza: chlorokrezol 0,9 mg

Wskazania lecznicze

Leczenie zaburzeń przemiany wapniowej prowadzących do hipokalcemii (porażenie poporodowe krów, rzucawka suk, hipokalcemia poporodowa macior) oraz stanów przebiegających z nadmierną pobudliwością nerwowo-mięśniową (tężyczki transportowe) lub z niedowładem układu ruchu na różnym tle (syndrom zalegania). Jako lek wspomagający w leczeniu tężyczki hipomagnezemicznej, stanów zapalnych i alergicznych szczególnie ostrych i przebiegających z pokrzywką oraz w przypadkach obrzęków i zmniejszonej krzepliwości krwi.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Produkt należy podawać dożylnie lub domięśniowo. U psów można podawać również podskórnie.

Wielkość dawki obliczoną na 1 kg masy ciała należy różnicować zależnie od charakteru choroby i stanu ogólnego zwierzęcia:

Ostre hipokalcemie – 0,8 ml/kg m.c.

Ostre stany zapalne i alergiczne – 0,4 ml/kg m.c.

Zatrucia, skazy krwotoczne – 0,2 ml/kg m.c.

Powyższe dawki należy stosować raz dziennie. W przypadku ostrej hipokalcemii powtórną dawkę można zastosować już po upływie 6 godzin. Kolejne podanie leku może nastąpić po 24 godzinach od ostatniej aplikacji. Produkt najlepiej stosować przez 1-3 dni a w razie potrzeby przedłużyć kurację preparatami do stosowania doustnego.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Przy stosowaniu dożylnym preparat podgrzać do temperatury ciała i wstrzykiwać powoli 25–50 ml/min. Przy iniekcjach domięśniowych i podskórnych podawać preparat w kilka miejsc: po 20–40 ml w jedno miejsce u dużych zwierząt i po 2–3 ml w jedno miejsce u małych.

Zastrzyk mocy z Puław



Calcii borogluconas 25% inj.

- szybko się wchłania
- skutecznie uzupełnia niedobory wapnia
- konkurencyjna cena
- wlewnik do 20 but.*



Przeciwwskazania

Nie stosować w przypadku niewydolności nerek, niewydolności wątroby, nadczynności przytarczyc i hiperkalcemii.

Okres karencji

Koń, bydło, świnia: Tkanki jadalne – zero dni. Mleko – zero dni.

Pies – nie dotyczy.

Działania niepożądane

Dożylne podawanie dużych dawek leków szczególnie u zwierząt w złym stanie ogólnym może prowadzić do hiperkalcemii. W następstwie pojawia się bradykardia, dochodzi do wzrostu siły skurczu i częstotliwości skurczów z następową tachykardią i skurczami dodatkowymi. Następuje ostre niedotlenienie mięśnia sercowego, a następnie drżenie mięśni, niepokój, poty, spadek ciśnienia tętniczego prowadzący do zapaści. Aby we właściwym czasie rozpoznać objawy przedawkowania, w czasie infuzji należy kontrolować pracę serca. Przy iniekcjach domięśniowych i podskórnych, a także w przypadku podania okołożylnego mogą pojawić się miejscowe odczyny w postaci przemijających obrzęków. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanym na etykiecie.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Aby uniknąć podania zbyt dużej dawki, należy określić z możliwie największą dokładnością masę ciała zwierzęcia. Przed podaniem dożylnym roztwór należy ogrzać do temperatury ciała. Nie przekraczać zalecanej szybkości wlewu.



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

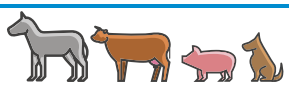
Biowet PUŁAWY

Calcii borogluconas 25% inj.

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY NIEDOBORY WAPNIA

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów

Wapnia glukonian 216,6 mg/ml



Podczas i bezpośrednio po zakończeniu podawania należy monitorować pracę serca. W razie pojawienia się zaburzeń rytmu podawanie dożylne powinno zostać natychmiast przerwane.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Przy przypadkowym samowstrzyknięciu należy zwrócić się o pomoc medyczną i udostępnić lekarzowi ulotkę lub opakowanie.

Ciąża: Brak przeciwwskazań do stosowania w okresie ciąży.

Laktacja: Brak przeciwwskazań do stosowania w okresie laktacji.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Nie podawać łącznie z lekami z grupy glikozydów nasercowych i z preparatami zawierającymi jony węglanowe, fosforanowe, siarczanowe oraz z antybiotykami z grupy tetracyklin.

Duże dawki wapnia podawane równocześnie z glikozydami nasercowymi (pochodne strofantyny i digoksyny) nasilają ich działanie i mogą prowadzić do zaburzeń rytmu serca. Moczopędne leki tiazydowe zwiększają wchłanianie zwrotne wapnia i zwiększają ryzyko hiperkalcemii. Duże dawki wapnia podawane łącznie z witaminą D mogą osłabiać działanie leków blokujących kanał wapniowy.

Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):

Przedawkowanie prowadzi do hiperkalcemii i zwiększonego wydalania wapnia z moczem. Objawy hiperkalcemii mogą obejmować: nudności, wymioty, wzmożone pragnienie, odwodnienie i zaparcia. Długotrwałe przedawkowanie prowadzące do hiperkalcemii może powodować zwapnienie naczyń krwionośnych i narządów wewnętrznych. Suplementacja wapnia w ilościach większych od 2000 mg/dobę przez kilka miesięcy stanowi wartość progową i może być przyczyną zatruć.

W przypadku przedawkowania należy natychmiast przerwać leczenie i uzupełnić niedobór płynów. W przypadku długotrwałego przedawkowania należy zastosować nawodnienie doustne i dożylne roztworami NaCl. Jednocześnie (lub też po nawodnieniu) podaje się diuretyki pętlowe (np. furosemid), aby zwiększyć wydalanie wapnia i zapobiec zwiększeniu objętości płynów. Nie należy podawać tiazydowych leków moczopędnych.

Niezgodności farmaceutyczne: Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposobie usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Okres ważności 2 lata

Wielkość opakowania 250 ml

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp

Pozwolenie nr 1170/01

CPLW 2015-11-27



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

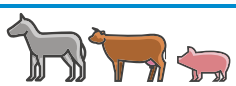
Biowet PUŁAWY

Calcigluc®

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY NIEDOBORY WAPNIA I MAGNEZU

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła i świń

Produkt złożony



Zawartość substancji czynnych i innych substancji

1 ml produktu zawiera:

Substancje czynne:	
magnezu glukonian	60 mg
wapnia glukonian	60 mg
magnezu chlorek sześciowodny	30 mg
wapnia chlorek sześciowodny	27 mg
Substancja pomocnicza:	
fenol	2,6 mg

Wskazania lecznicze

Konie: ochwat, pokrzywka.
Bydło: porażenie poporodowe krów, zaburzenia wapniowo-magnezowe takie jak syndrom zalegania, hipokalcemie i subkliniczne hipomagnezemie, ostre tężyczki hypomagnezemiczne.
Świnie: hipokalcemia poporodowa loch, krzywica.

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania

Droga podania: dożylnie.
Konie, bydło: 0,5 – 1,0 ml/kg m.c.
Świnie: 2,0 – 5,0 ml/kg m.c.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Lek należy wstrzykiwać powoli 25 – 50 ml/min.

Związek bez ryzyka



Calcigluc®

- magnez wzmacnia wchłanianie wapnia
- zawiera bezpieczną i sprawdzoną dawkę magnezu i wapnia
- skutecznie leczy porażenia poporodowe
- wlewnik do 20 but.*



Przeciwwskazania

Nie stosować przy nadczynności przytarczyc i zaawansowanej niewydolności nerek. Nie stosować w przypadku hipermagnezemii przy zwolnieniu przewodnictwa pracy w sercu. Nie stosować przy wcześniejszym leczeniu glikozydami nasercowymi.

Działania niepożądane

Wyjątkowo, przy zastosowaniu dużych dawek i u zwierząt w złym stanie ogólnym w trakcie wlewów dożylnych może wystąpić hiperkalcemia. Pojawia się bradykardia, dochodzi do wzrostu siły skurczu i częstotliwości skurczów z następową tachykardią i skurczami dodatkowymi. Następuje ostre niedotlenienie mięśnia sercowego, a następnie drżenie mięśni, niepokój, poty, spadek ciśnienia tętniczego prowadzący do zapaści. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji

Konie, bydło, świnie: tkanki jadalne - zero dni.
Bydło: mleko – zero godzin.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Przechowywać w temperaturze poniżej +25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego – 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Podanie we wlewie dożylnym dużych dawek leku szczególnie u zwierząt w złym stanie ogólnym może prowadzić do hiperkalcemii.
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Aby uniknąć podania zbyt dużej dawki, należy z możliwie największą dokładnością określić masę ciała zwierzęcia.



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

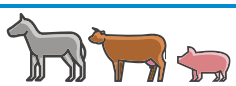
Biowet PUŁAWY

Calcigluc®

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY NIEDOBORY WAPNIA I MAGNEZU

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła i świń

Produkt złożony



Aby we właściwym czasie rozpoznać objawy przedawkowania, w czasie infuzji należy kontrolować pracę serca. Produkt należy wstrzykiwać powoli 25 – 50 ml/minutę, przed podaniem ogrzać do temperatury ciała.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Po przypadkowej samoiniekcji należy zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ciąża: brak przeciwwskazań.

Laktacja: brak przeciwwskazań.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Glikozydy nasercowe nasilają kardiotoksyczne działanie jonów wapniowych. Beta-adrenomimetyki i metyloksantyny nasilają działanie jonów wapniowych na serce. Jednoczesne doustne podawanie tetracyklin zwiększa wiązanie się jonów wapniowych z białkami. Sole wapnia podane doustnie zmniejszają wchłanianie tetracyklin i związków fluoru (wymagana jest 3-godzinna przerwa pomiędzy podaniem tych leków i związków wapnia). Witamina D, parathormon oraz kwaśne pH pokarmu zwiększają wchłanianie wapnia, natomiast kalcytonina, glikokortykosteroidy, nadmiar lipidów, zasadowy odczyn pokarmu, fityniany (np. w produktach zbożowych), szczawiany (np. w szpinaku, rabarbarze) i fosforany (mleko i jego przetwory) zmniejszają wchłanianie wapnia. Duże dawki wapnia podawane równocześnie z glikozydami nasercowymi (pochodne strofantyny i digoksyny) nasilają ich działanie i mogą prowadzić do zaburzeń rytmu serca. Moczopędne leki tiazydowe zwiększają wchłanianie zwrotne wapnia i stwarzają ryzyko hiperkalcemii. Duże dawki wapnia podawane łącznie z witaminą D mogą osłabiać działanie werapamilu i innych leków blokujących kanał wapniowy.

Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):

Przedawkowanie prowadzi do hiperkalcemii i hipermagnezemii oraz do zwiększonego wydalania wapnia i magnezu z moczem. Objawy hiperkalcemii lub/i hipermagnezemii mogą obejmować: nudności, wymioty, wzmożone pragnienie, wielomocz, odwodnienie i zaparcia. Długotrwałe przedawkowanie prowadzące do hiperkalcemii lub/i hipermagnezemii może powodować zwapnienie naczyń krwionośnych i narządów wewnętrznych. Suplementacja wapnia w ilościach większych od 2000 mg/dobę przez kilka miesięcy stanowi wartość progową i może być przyczyną zatruć. Jednym z objawów przedawkowania jest nieprawidłowa akcja serca. W takim przypadku należy przerwać podawanie leku. W przypadku przedawkowania należy natychmiast przerwać leczenie i uzupełnić niedobór płynów. W przypadku długotrwałego przedawkowania należy zastosować nawodnienie doustne i dożylne roztworami NaCl. Jednocześnie (lub po nawodnieniu) podaje się diuretyki pętlowe (np. furosemid), aby zwiększyć wydalanie wapnia i zapobiec zwiększeniu objętości płynów. Nie należy podawać tiazydowych leków moczopędnych.

Niezgodności farmaceutyczne: Ponieważ nie wykonano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Okres ważności 2 lata

Wielkość opakowania 250 ml

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

Pozwolenie nr 790/99

CPLW 2016-04-20



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Calemfos

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY NIEDOBORY WAPNIA, MAGNEZU I FOSFORU

Mieszanka paszowa dietetyczna dla krów
Preparat złożony

Skład
węglan wapnia - 27,8 %
glikol propylenowy - 9,3 %
fosforan wapnia dwuwodny 8,8 %
chlorek magnezu sześciowodny 3,1 %.
Dodatki paszowe: karboksymetyloceluloza (E 466) – 6 000 mg/l, niacynamid (3a315) - 122 mg/l.
Zawartość wody: 50,4 %.

Skład analityczny	W 1 kg	W opakowaniu (595 g)
Zawartość wapnia	131 g	78,0 g
Zawartość fosforu	15,8 g	9,4 g
Zawartość magnezu	3,7 g	2,2 g

Właściwości i wskazania
Calemfos stosuje się w okresie zwiększonego zapotrzebowania na wapń i fosfor w okresie okołoporodowym i poporodowym. Mieszanka uzupełnia niedobory wapnia i fosforu spowodowane przede wszystkim jego nagłym ubytkiem z płynów ustrojowych w chwili rozpoczęcia laktacji. Zawarty w preparacie magnez poprawia efektywność wykorzystania wapnia, a glikol bilansuje niedobory energetyczne powstające w tym okresie.

Uzupełnienie niedoborów Ca, Mg i P w okresie okołoporodowym



Calemfos

- źródło wapnia, magnezu i fosforu
- bilansuje niedobory energetyczne dzięki zawartości glikolu
- wygodny sposób podania

Stosowanie
Przed użyciem zawartość butelki należy dokładnie wymieszać przez energiczne wstrząsanie.
Calemfos należy stosować w ilościach:
1 butelka – 12 godzin przed porodem
1 butelka – 6 – 12 godzin po porodzie
1 butelka – 24 godziny po porodzie
Przed użyciem zalecane jest zasięgnięcie opinii eksperta w zakresie żywienia. Podczas podawania należy zachować ostrożność by nie doszło do zachłyśnięcia się zwierzęcia.

Warunki przechowywania
Przechowywać w ciemnym i suchym miejscu w temperaturze do 25°C w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.
Okres ważności 1 rok.
Wielkość opakowania 595 g
Nr identyfikacyjny Biowet Puławy Sp. z o.o.: αPL0614003p
2017-10-18



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Calem® plus

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY NIEDOBORY WAPNIA I MAGNEZU

Mieszanka paszowa dietetyczna dla krów mlecznych
Preparat złożony

Skład
olej roślinny 28%
chlorek wapnia 25%
cytrynian magnezu 1,14%
glukoza 0,65%
Dodatek technologiczny substancja emulgująca
Monooleinian polioksyetylenosorbitolu (E 433) – 5,62 ml/l
Zawartość wody: 46%

Skład analityczny

	W 1 l (1000 ml)	W opakowaniu (445 ml)
Zawartość wapnia	112 g	50 g
Zawartość magnezu	2,26 g	1 g

Właściwości i wskazania
Calem plus stosuje się w okresie zwiększonego zapotrzebowania na wapń w okresie okołoporodowym.
Mieszanka uzupełnia niedobory wapnia spowodowane przede wszystkim jego nagłym ubytkiem z płynów ustrojowych w chwili rozpoczęcia laktacji.

Niezastąpiony w okresie okołoporodowym



Calem plus

- uzupełnia niedobory wapnia i magnezu
- szybko się wchłania i długo utrzymuje we krwi
- nie podrażnia śluzówki przedżołądków dzięki obecności oleju roślinnego

Stosowanie
Przed użyciem zawartość butelki należy dokładnie wymieszać przez energiczne wstrząśnięcie. Stosować od pierwszych symptomów porodu i stosować przez 2 dni po jego zakończeniu.
Calem plus należy stosować w ilościach:
1 butelka – 12 godzin przed porodem
1 butelka – 6-12 godzin po porodzie
1 butelka – 24 godziny po porodzie
Przed użyciem zalecane jest zasięgnięcie opinii eksperta w zakresie żywienia. Podczas podawania należy zachować ostrożność by nie doszło do zachłyśnięcia się zwierzęcia.

Warunki przechowywania
Przechowywać w ciemnym i suchym miejscu w temperaturze do 25°C w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.
Okres ważności 1 rok
Wielkość opakowania 445 ml
Nr identyfikacyjny Biowet Puławy Sp. z o.o.: αPL0614003p
2015-11-09



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

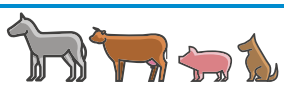
Biowet PUŁAWY

Calmagluc®

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY NIEDOBORY WAPNIA, MAGNEZU, FOSFORU I GLUKOZY

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, świń i psów

Produkt złożony



Zawartość substancji czynnych i innych substancji

1 ml produktu zawiera:

Substancje czynne:

wapnia glukonian	60 mg
wapnia podfosforyn	22 mg
magnezu chlorek sześciowodny	30 mg
glukoza jednowodna	100 mg

Substancja pomocnicza:

Fenol	2,6 mg

Wskazania lecznicze

Roztwór do wstrzykiwań przeznaczony do stosowania u koni, bydła, świń i psów w stanach niedoboru wapnia i magnezu. Produkt stosuje się w leczeniu klinicznych i subklinicznych hipokalcemii, hipomagnezemii i hipoglikemii, np. porażenie poporodowe krów, rzucawka laktacyjna psów, hipokalcemia poporodowa loch.

Calmagluc znajduje również zastosowanie w leczeniu różnych stanów alergicznych (szczególnie pokrzywki), oraz podostrych i przewlekłych zaburzeń wapniowo-magnezowych takich jak syndrom zalegania, a przede wszystkim subkliniczne hipomagnezemie. Produkt stosuje się również w schorzeniach wynikających z zaburzeń przemiany wapniowo-fosforanowej, takich jak krzywica, osteomalacja i osteodystrofia włóknista. Ponadto, podaje się go w różnych chorobach przebiegających ze zwiększoną pobudliwością nerwowo-mięśniową, np. tężyczki hipomagnezemiczne bydła, tężec, mięśniochwat koni oraz w stanach zapalnych i zatruciach z objawami zwiększonej przepuszczalności naczyń np. obrzęk mózgu i płuc, choroba obrzękowa prosiąt, ochwat koni (jako lek wspomagający).

Optymalny poziom Ca, Mg, P oraz glukozy



Calmagluc

- Źródłem wapnia są związki, które stopniowo przechodzą w formę zjonizowaną, zapewnia to dłuższe utrzymywanie się podwyższonego poziomu wapnia w płynach ustrojowych.
- Glukonian wapnia metabolizuje powoli, a podfosforyn wapnia, będący także źródłem fosforu, dysocjuje umiarkowanie.
- Chlorek magnezu jest prawie w pełni zdysocjowany i wykazuje natychmiastowe działanie biologiczne, a glukoza likwiduje umiarkowaną hipoglikemię, często towarzyszącą tzw. chorobom metabolicznym.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Produkt stosuje się dożylnie lub domięśniowo. U koni i psów tylko dożylnie.

W zależności od rodzaju schorzenia lek stosować u bydła, koni, świń i psów następująco:

- Przewlekłe i podostre, zarówno pierwotne jak i wtórne przemiany podstawowych makroelementów oraz schorzenia morfologiczne wynikające z zaburzeń przemiany wapniowo-fosforowej, takie jak krzywica, osteomalacja i osteodystrofia włóknista - produkt stosować w dawkach 0,5 ml/kg m.c. dożylnie lub domięśniowo, 1 raz dziennie przez 3 - 7 dni. Kurację przedłużyć stosując złożone mieszanki mineralne.
- Ostre zaburzenia przebiegające z zaawansowaną hipokalcemią i hipomagnezemią, takie jak porażenie poporodowe i tężyczka hipomagnezemiczna - produkt stosować w dawkach 1,0 - 1,5 ml/kg m.c. dożylnie lub domięśniowo, jednorazowo, dwukrotnie, a wyjątkowo trzykrotnie, w odstępach 12 - godzinnych.
- Choroby nie związane bezpośrednio z zaburzeniami przemiany wapniowo-magnezowej oraz wspomagająco w stanach zapalnych, alergicznych i toksycznych (pokrzywka, ochwat, obrzęki, zwiększona pobudliwość nerwowo-mięśniowa) – produkt stosować w dawkach 0,3 - 0,5 ml/kg m.c. co drugi dzień przez 6 - 14 dni.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Przy stosowaniu dożylnym produkt należy ogrzać do temperatury ciała i wstrzykiwać powoli (25-50 ml/min u dużych zwierząt, 15-30 ml/min u małych zwierząt). Na przykład: objętość 500 ml preparatu u dużych zwierząt powinna być podawana nie krócej niż 5 - 10 minut.

Działania niepożądane

Margines bezpieczeństwa glukonianu wapnia, chlorku magnezu, podfosforynu wapnia i glukozy jest wysoki, a ewentualne



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

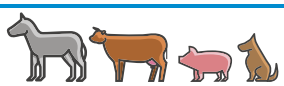
Biowet PUŁAWY

Calmagluc®

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY NIEDOBORY WAPNIA, MAGNEZU, FOSFORU I GLUKOZY

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, świń i psów

Produkt złożony



działanie toksyczne wymaga dawek wielokrotnie przewyższających dawki terapeutyczne. Wyjątkowo, przy zastosowaniu dużych dawek u zwierząt w złym stanie ogólnym w trakcie wlewów dożylnych może wystąpić hiperkalcemia. Pojawia się bradykardia, dochodzi do wzrostu siły skurczu i częstotliwości skurczów z następową tachykardią i skurczami dodatkowymi. Następuje ostre niedotlenienie mięśnia sercowego, a następnie drżenie mięśni, niepokój, poty, spadek ciśnienia tętniczego prowadzący do zapaści. Aby we właściwym czasie rozpoznać objawy przedawkowania, w czasie infuzji należy kontrolować pracę serca.

O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Przeciwwskazania

Nadczynność przytarczyc i niewydolność nerek. Hiperkalcemia, kwasica. Hipermagnezemia, *Myastenia gravis* u psów, zwolnienie przewodnictwa w sercu. Wcześniejsze stosowanie glikozydów nasercowych, beta-adrenomimetyków i kofeiny.

Okres karencji

Konie, bydło, świnie: tkanki jadalne – zero dni.
Bydło: mleko – zero godzin. Psy: nie dotyczy.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej 25 °C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego - 28 dni. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Należy zachować ostrożność u zwierząt w złym stanie ogólnym, u których zbyt duże dawki leku mogą prowadzić do niedotlenienia mięśnia sercowego i spadku ciśnienia tętniczego prowadzącego do zapaści.

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Przy stosowaniu dożylnym produkt należy ogrzać do temperatury ciała i wstrzykiwać powoli (25 - 50 ml/min u dużych zwierząt, 15-30 ml/min u małych zwierząt). Na przykład: objętość 500 ml produktu u dużych zwierząt powinna być podawana nie krócej niż 5 - 10 minut. Aby uniknąć przedawkowania produktu należy w możliwie najdokładniejszy sposób określić masę ciała zwierzęcia. Aby we właściwym czasie rozpoznać objawy przedawkowania, w czasie infuzji należy kontrolować pracę serca.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Nie należy jeść, pić i palić podczas podawania produktu. Należy zachować ostrożność w celu uniknięcia samoiniekcji. Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Po zastosowaniu umyć ręce.

Ciąża:
Produkt może być stosowany w okresie ciąży.
Laktacja:
Produkt może być stosowany w okresie laktacji.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Glikozydy nasercowe nasilają kardiotoksyczne działanie jonów wapniowych. Beta-adrenomimetyki i metyloksantyny nasilają działanie jonów wapniowych na serce. Jednoczesne podawanie doustne tetracyklin zwiększa wiązanie się jonów wapniowych z białkami. Nie zaleca się łączenia Calmaglucu z diuretykami tiazydowymi, glikokortykosteroidami, żywicami jonowymiennymi, kwasem szczawiowym i fitowym, środkami przeczyszczającymi, np. z olejem parafinowym. Ze względu na zawartość jonów magnezu, Calmagluc może wykazywać antagonizm w stosunku do innych preparatów wapnia. Magnez zmniejsza wchłanianie teofiliny, tetracyklin, preparatów żelaza, związków fluoru i doustnych leków przeciwzakrzepowych, pochodnych warfaryny z przewodu pokarmowego. Leki moczopędne, cisplatyna, cykloseryna, mineralokortykosteroidy nasilają wydalanie magnezu z moczem. Aminoglikozydy, środki zwiotczające oraz kolistyna stosowane jednocześnie z preparatami magnezowymi mogą spowodować porażenie mięśniowe. Na skutek alkalizacji moczu następuje zmniejszenie nerkowego wydalania chinidyny co wiąże się z ryzykiem jej przedawkowania.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Przedawkowanie prowadzi do hiperkalcemii i hipermagnezemii oraz do zwiększonego wydalania wapnia i magnezu z moczem. Objawy hiperkalcemii lub/i hipermagnezemii mogą obejmować: nudności, wymioty, wzmożone pragnienie, wielomocz, odwodnienie i zaparcia. Długotrwałe przedawkowanie prowadzące do hiperkalcemii lub/i hipermagnezemii może powodować zwapnienie naczyń krwionośnych i narządów wewnętrznych. W przypadku przedawkowania należy natychmiast przerwać leczenie i uzupełnić niedobór płynów. W przypadku długotrwałego przedawkowania należy zastosować nawodnienie doustne i dożylne roztworami NaCl. Jednocześnie (lub po nawodnieniu) podaje się diuretyki pętlowe (np. furosemid), aby zwiększyć wydalanie wapnia i zapobiec zwiększeniu objętości płynów. Nie należy podawać tiazydowych leków moczopędnych. Jednym z objawów przedawkowania jest nieprawidłowa praca serca. W takim przypadku należy przerwać podawanie leku.
Niezgodności farmaceutyczne. Ponieważ nie wykonano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 250 ml
Okres ważności 2 lata
Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza - Rp.
Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.
Pozwolenie nr 1317/02
CPLW 2016-04-11



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Canifos

TABLETKI WSPOMAGAJĄCE WZROST I ROZWÓJ ORGANIZMU

Karma uzupełniająca dla psów
Preparat złożony

Skład
Fosforan dwuwapniowy, skrobia pszenna/ziemniaczana, przetworzone białko zwierzęce, drożdże piwne, żelatyna wieprzowa, stearynian magnezu.

Skład analityczny
Białko ogólne 5,73 %, tłuszcz surowy poniżej 1 %, włókno surowe poniżej 1 %, popiół surowy 73,25 %.

Właściwości i wskazania
Obecne w preparacie makroskładniki mineralne uzupełnione w pierwiastki śladowe tworzą harmonijną kompozycję wpływającą regulująco na wzrost i rozwój organizmu. Dostarczają składników decydujących o prawidłowej budowie i osiąganej wytrzymałości kości. Canifos zaleca się podawać wszystkim psom, szczególnie przy stosowaniu pożywienia nie zawierającego wystarczającej ilości składników mineralno-witaminowych.

Niech każdy pies wzbogaci się o minerały



Canifos

- uzupełnia codzienną dietę w składniki mineralno-witaminowe
- dostarcza składniki decydujące o prawidłowej budowie i wytrzymałości kości
- wspomaga rozwój organizmu
- smakowe tabletki wabią psa swoim zapachem

Sposób stosowania

Małe psy	- dwa razy dziennie po jednej tabletce
Średnie psy	- dwa razy dziennie po półtorej tabletki
Duże psy	- dwa razy dziennie po dwie tabletki

Informacje dodatkowe
Wartość odżywcza tabletki:

wapń	– 630	mg
fosfor	– 400	mg
magnez	– 1,2	mg
sód	– 0,9	mg
potas	– 1,4	mg
żelazo	– 36	µg
cynk	– 275	µg
mangan	– 23	µg
miedź	– 18	µg
białko	– 200	mg
tłuszcz	– 40	mg

naturalne witaminy głównie z grupy B

Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
Canifos nie zawiera konserwantów.
UWAGA. *Ta mieszanka paszowa zawiera białko uzyskane z tkanek zwierząt, którego stosowanie w żywieniu przeżuwaczy jest zabronione.*
Masa jednej tabletki – 2,5 g
Ilość tabletek – 75 szt.
Okres ważności - 18 miesięcy
Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301
2019-02-26



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Canifos betaglukan

TABLETKI WSPOMAGAJĄCE UKŁAD ODPORNOŚCIOWY

Karma uzupełniająca dla psów
Preparat złożony

Skład
Fosforan dwuwapniowy, stearynian magnezu, β-1,3/1,6-D-glukan (produkt uzyskany z drożdży *Saccharomyces cerevisiae*), drożdże piwne, przetworzone białko zwierzęce, skrobia pszenna/ziemniaczana, żelatyna wieprzowa.

Właściwości i wskazania
Canifos betaglukan posiada w swym składzie naturalny całkowicie oczyszczony polisacharyd β-1,3/1,6-D glukan, wyizolowany ze ścian komórkowych drożdży *Saccharomyces cerevisiae*. Betaglukan stymuluje układ immunologiczny poprzez aktywację makrofagów, limfocytów oraz neutrofili. Makrofagi odgrywają podstawową rolę w odporności przeciwzakaźnej, w usuwaniu nieprawidłowych i obumarłych komórek, oraz substancji obcych z organizmu. Betaglukan działa wspomagająco podczas terapii antybiotykowej, przeciwgrzybiczej i przeciwpasożytniczej. Przyspiesza procesy regeneracji tkanek, ma właściwości antynowotworowe i jest antyutleniaczem, neutralizuje wolne rodniki. Obecne w Canifos betaglukan substancje mineralne, oraz pochodzące z naturalnego źródła pierwiastki śladowe tworzą harmonijną kompozycję wpływającą regulująco na wzrost i rozwój organizmu.

Canifos betaglukan zaleca się podawać psom:
- wspomagająco w okresie leczenia chorób zakaźnych i nowotworowych
- w trakcie rekonwalescencji i w okresie reprodukcji
- w sytuacjach stresowych (wystawy, podróże, zmiana otoczenia)
- profilaktycznie

Niech każdy pies nabierze odporności



Canifos betaglukan

- stymuluje układ immunologiczny
- poprawia witalność
- wspomaga zdrowy rozwój organizmu

Skład analityczny
Białko ogólne 9,79 %, tłuszcz surowy 1,39 %, włókno surowe poniżej 1 %, popiół surowy 67,87 %.

Wartość odżywcza tabletki

wapń	– 520	mg
fosfor	– 358	mg
magnez	– 2,4	mg
betaglukan	– 20	mg
sód	– 3,8	mg
potas	– 3,6	mg
żelazo	– 2,2	mg
cynk	– 238	µg
mangan	– 25	µg
miedź	– 24	µg
białko	– 230	mg
tłuszcz	– 35	mg

naturalne witaminy głównie z grupy B

Sposób stosowania

Małe psy	- dwa razy dziennie po jednej tabletce
Średni psy	- dwa razy dziennie po półtorej tabletki
Duże psy	- dwa razy dziennie po dwie tabletki

Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej.
Canifos betaglukan nie zawiera konserwantów.
UWAGA *Ta mieszanka paszowa zawiera białko uzyskane z tkanek zwierząt, którego stosowanie w żywieniu przeżuwaczy jest zabronione.*
Masa jednej tabletki – 2,5 g
Ilość tabletek – 75 szt.
Okres ważności - 18 miesięcy
Weterynaryjny numer identyfikacyjny
06148301
2019-03-07



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

BIOWET Biowet PUŁAWY

Canifos deo

TABLETKI OGRANICZAJĄCE POWSTAWANIE NIEPRZYJEMNYCH ZAPACHÓW

Karma uzupełniająca dla psów
Preparat złożony

Skład
Fosforan dwuwapniowy, stearynian magnezu, drożdże piwne, przetworzone białko zwierzęce,skrobia pszenna/ziemniaczana, żelatyna wieprzowa.
Dodatki
Barwnik 2 a – Kompleks miedziowy chlorofilu (E 141) – 4 800 mg/kg
Skład analityczny:
Białko ogólne 5,04±0,27%, tłuszcz surowy poniżej 1 %, włókno surowe poniżej 1 %, popiół surowy 72,05±8,93 %.
Właściwości i wskazania
Canifos® deo zaleca się podawać w celu ograniczenia nieprzyjemnego zapachu oddechu, skóry lub odchodów psów. Zawarte w produkcie kompleksy miedziowe chlorofiliny stosowane są w celu zmniejszenia zapachu ciała, w tym związanego z niekontrolowanym wydalaniem moczu i kału, oraz ograniczenia zapachu wydzielanego przez sukę w czasie cieczki. Canifos® deo jest szczególnie polecany w regulowaniu procesów trawiennych, podczas których powstają związki o nieprzyjemnym zapachu. Są one neutralizowane przez zawarty w preparacie chlorofil. Canifos® deo oczyszcza organizm ze szkodliwych metabolitów, wzbogaca dietę w naturalne witaminy z grupy B.
Sposób stosowania:
Tabletki należy podawać bezpośrednio do pyska lub z inną karmą.
Psy ras małych - 2 razy dziennie po 1 tabletce
Psy ras średnich - 2 razy dziennie po 1,5 tabletki
Psy ras dużych - 2 razy dziennie po 2 tabletki

Mniej nieprzyjemnych zapachów



Canifos deo

- zapobiega powstawaniu nieprzyjemnych zapachów oddechu, skóry i odchodów
- wspomaga procesy trawienne
- ogranicza powstawanie zapachu wydzielanego przez sukę w czasie cieczki

Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej.
UWAGA: *Ta mieszanka paszowa zawiera białko uzyskane z tkanek zwierząt, którego stosowanie w żywieniu przeżuwaczy jest zabronione.*

Masa jednej tabletki – 2,5 g
Ilość tabletek – 75 szt.
Okres ważności - 12 miesięcy
Weterynaryjny numer identyfikacyjny: 06148301
2019-03-06



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Canifos junior

TABLETKI WSPOMAGAJĄCE PRAWIDŁOWY WZROST KOŚCI

Karma uzupełniająca dla psów w okresie intensywnego wzrostu oraz dla suk szczennych i karmiących
Preparat złożony

Skład
Mleczan wapnia, fosforan dwuwapniowy, stearynian magnezu, β-1,3/1,6-D-glukan (produkt uzyskany z drożdży *Saccharomyces cerevisiae*), tlenek magnezu, drożdże piwne, przetworzone białko zwierzęce, skrobia pszenna/ziemniaczana, żelatyna wieprzowa.

Właściwości i wskazania
Canifos junior jest przeznaczony dla psów w okresie intensywnego wzrostu, oraz dla suk szczennych i karmiących. Dostarcza odpowiednio zbilansowany wapń i fosfor oraz makro i mikroelementy niezbędne do prawidłowego wzrostu kości. Canifos junior ponadto posiada w swym składzie naturalny całkowicie oczyszczony polisacharyd β-1,3/1,6-D-glukan, wyizolowany ze ścian komórkowych drożdży *Saccharomyces cerevisiae* stymulujący naturalny system obronny organizmu.

Niech każdy pies ma mocne kości



Canifos junior

- zapobiega powstawaniu niedoborów, które są przyczyną m.in. krzywicy kończyn
- dostarcza odpowiednio zbilansowany wapń i fosfor oraz makro- i mikroelementy, niezbędne do prawidłowego wzrostu kości
- β-1,3/1,6-D-glukan stymuluje mechanizmy obronne organizmu

Skład analityczny
Białko ogólne 10,31 %, tłuszcz surowy 1,23 %, włókno surowe poniżej 1 %, popiół surowy 43,26 %.

Wartość odżywcza tabletki

wapń	– 375 mg
fosfor	– 126 mg
magnez	– 7,8 mg
betaglukan	– 20 mg
sód	– 3,5 mg
potas	– 3,4 mg
żelazo	– 1,7 mg
cynk	– 100 µg
mangan	– 25 µg
miedź	– 11 µg
białko	– 237 mg
tłuszcz	– 104 mg

naturalne witaminy głównie z grupy B

Sposób stosowania
1 tabletka na 5 kg ciężaru ciała/dzień.
Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
Canifos junior nie zawiera konserwantów.
UWAGA *Ta mieszanka paszowa zawiera białko uzyskane z tkanek zwierząt, którego stosowanie w żywieniu przeżuwaczy jest zabronione.*
Masa jednej tabletki – 2,5 g
Ilość tabletek – 75 szt.
Okres ważności - 18 miesięcy
Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301
2019-03-06



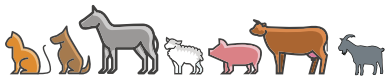
Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Coffenal

PRODUKT STOSOWANY PRZY ZABURZENIACH PRACY SERCA I NIEWYDOLNOŚCI UKŁADU KRĄŻENIA

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, świń, owiec, kóz, koni, psów i kotów
Kofeina 80 mg/ml



Zawartość substancji czynnej i innych substancji
1 ml produktu zawiera:
Substancja czynna: kofeina 80 mg
Substancja pomocnicza: sodu benzoesan (E211) 120 mg

Wskazania lecznicze
Zaburzenia pracy serca i niewydolność układu krążenia w przebiegu chorób infekcyjnych w stanach nie zagrażających życiu.

Przeciwwskazania
Nie stosować w przypadku ostrej niewydolności serca, niedotlenienia mięśnia sercowego.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania
Produkt podaje się podskórnie, domięśniowo lub dożylnie w następujących dawkach:
konie, bydło 5 – 20 ml
świnie, owce, kozy 1,5 – 7,5 ml
psy 0,25 – 0,75 ml
koty 0,05 – 0,5 ml
Przy określeniu wielkości dawki należy uwzględnić stan kliniczny zwierzęcia, jego masę, drogę podania oraz osobniczą wrażliwość na kofeinę. Przy podaniu podskórnym lub domięśniowym działanie pojawia się po 15-30 minutach, natomiast po podaniu dożylnym natychmiast. W uzasadnionych przypadkach dawkę leku można powtórzyć po upływie 6-8 godzin.

Zalecenia dla prawidłowego podania Brak

Działania niepożądane
Przy podskórnym podaniu kofeiny mogą powstać miejscowe odczyny związane z drażniącym działaniem leku. Po dożylnym podaniu kofeiny może wystąpić niepokój, pobudzenie ruchowe oraz przyspieszenie akcji serca i arytmia. Obserwuje się również wzrost częstotliwości oddechów. Dożylne podanie kofeiny powoduje u prosiąt genetycznie wrażliwych na stres typowe objawy kliniczne działania czynnika stresogennego, co przejawia się niepokojem, pobudzeniem ruchowym, wydawaniem dźwięków, przyspieszoną akcją serca i zwiększoną liczbą oddechów oraz podwyższeniem aktywności fosfokinazy kreatyninowej (po 45 minutach od podania kofeiny). Mogą też występować zaburzenia w czynnościach przewodu pokarmowego w wyniku wzrostu sekrecji gruczołów żołądkowych. U zwierząt ze stwierdzoną padaczką po dożylnym podaniu kofeiny mogą wystąpić konwulsje. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów niewymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

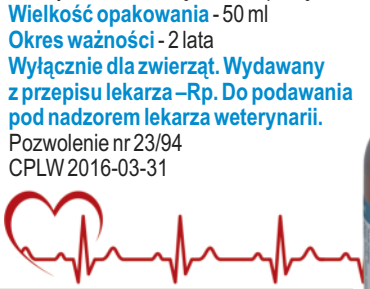
Okres karencji
Tkanki jadalne: konie, bydło, świnie, owce, kozy: zero dni
Mleko: bydło, owce, kozy: zero dni
Psy, koty: nie dotyczy

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić od światła. Nie zamrażać. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
U pacjentów ze stwierdzoną padaczką kofeinę należy stosować jedynie po rozważeniu stosunku korzyści do ryzyka. W przypadku wystąpienia niepożądanych objawów ze strony ośrodkowego układu nerwowego należy natychmiast przerwać podawanie leku i zastosować leczenie przeciwdrgawkowe.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Kofeina może stanowić zagrożenie dla życia, jeżeli zostanie spożyta w dawce 5–10 g. Obserwowano ciężkie zatrucie po spożyciu kofeiny w dawce 1,0 g (15 mg/kg m.c.).
Ciąża. Bezpieczeństwo produktu leczniczego weterynaryjnego stosowanego w czasie ciąży u gatunków docelowych nie zostało określone. Produkt w okresie ciąży może być stosowany jedynie po dokonaniu przez lekarza weterynarii oceny bilansu korzyści/ryzyka wynikającego z jego stosowania.
Laktacja. Bezpieczeństwo produktu leczniczego weterynaryjnego stosowanego w czasie laktacji u gatunków docelowych nie zostało określone. Produkt w okresie laktacji może być stosowany jedynie po dokonaniu przez lekarza weterynarii oceny bilansu korzyści/ryzyka wynikającego z jego stosowania.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Kofeina nasila działanie preparatów naparstnicowych i leków beta-adrenomimetycznych. Przy równoczesnym stosowaniu metyloksantyn i leków z grupy beta-adrenomimetyków (adrenaliny, izoprenaliny, orcyprenaliny) dochodzi do potencjalizacji wpływu obu grup leków na serce, co manifestuje się wystąpieniem niemiarowości serca. Stwierdzono również synergizm inotropowo-dodatniego działania kofeiny i glikozydów nasercowych.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Po przedawkowaniu kofeiny może wystąpić tachykardia lub tachykardia z arytmią, spadek ciśnienia tętniczego krwi, niepokój. Przy podaniu dawek toksycznych mogą wystąpić drgawki. Ponadto, przedawkowanie produktu może prowadzić do usztywnienia i drżenia mięśni, nasilonej diurezy. U mięsożernych mogą wystąpić wymioty. W przypadku przedawkowania kofeiny, zaleca się stosowanie pentobarbitalu sodu.
Niezgodności farmaceutyczne.
Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania - 50 ml
Okres ważności - 2 lata
Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza –Rp. Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.
Pozwolenie nr 23/94
CPLW 2016-03-31





Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

BIOWET Biowet PUŁAWY

Deodent

PŁYN PRZECIWKO ZAPACHOM Z JAMY USTNEJ

Preparat pielęgnacyjny dla psów i kotów
Preparat złożony

Skład
Kwas cytrynowy, fluorek sodu, chlorek cetylpirydynowy, sacharyna, środek zapachowy, woda destylowana.

Właściwości
Preparat czyści i pielęgnuje zęby oraz neutralizuje przykry zapach z pyska. Fluor zawarty w preparacie zapobiega rozwojowi próchnicy i wzmacnia szkliwo zębów. Kwas cytrynowy rozpuszcza osad mineralny. Środek zapachowy wraz z sacharyną wpływa korzystnie na cechy smakowe i zapachowe preparatu.

Wskazania
Usuwanie przykrych zapachów z jamy ustnej. Czyszczenie i pielęgnacja zębów.

Instrukcja stosowania
Spryskać zęby i dziąsła preparatem o temperaturze pokojowej. Na każdą stronę pyska wystarczy 1-3 przyciśnięcia atomizera. W przypadku nadwrażliwości zwierząt na spryskiwanie, należy nawilżyć gazik preparatem poprzez 3-5 krotne naciśnięcie atomizera i posmarować nim zęby.
Preparat stosować regularnie po jedzeniu. Preparat stosować do codziennej higieny jamy ustnej.

By oddychać swobodnie



Deodent

- neutralizuje przykry zapach z pyska
- zapobiega rozwojowi próchnicy
- wzmacnia szkliwo zębów
- rozpuszcza nazębny osad mineralny

Warunki przechowywania
Przechowywać w temperaturze nie wyższej niż +25°C.
Chronić od światła. Nie zamrażać.

Ostrzeżenia
Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Okres ważności - 18 miesięcy

Wielkość opakowania
Butelki z atomizerem zawierające 50 ml preparatu.
2013-10-25



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Depogeston

PRODUKT ZAPOBIEGAJĄCY RUI U SUK I KOTEK

Zawiesina do wstrzykiwań dla psów i kotów
Medroksyprogesteronu octan 50 mg/ml

Zawartość substancji czynnych i innych substancji
Substancja czynna: medroksyprogesteronu octan 50 mg/ml
Substancje pomocnicze:
metylu parahydroksybenzoesan 1,2 mg/ml
propylu parahydroksybenzoesan 0,2 mg/ml

Wskazania lecznicze
Zapobieganie rui u suk i kotek. Leczenie nimfomanii kotek nie związanej z torbielowatością jajników.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania
Depogeston podaje się podskórnie lub domięśniowo w następujących dawkach:
suki: 50 – 100 mg octanu medroksyprogesteronu na zwierzę podskórnie lub domięśniowo: tj.
- małe zwierzęta (do 10 kg m.c.) - 1,0 ml produktu na zwierzę;
- średnie (10-25 kg m.c.) - 1,5 ml produktu na zwierzę;
- duże (25-45 kg. m.c.) - 2,0 ml produktu na zwierzę;

kotki: 50 mg octanu medroksyprogesteronu na zwierzę podskórnie tj. 1,0 ml produktu na zwierzę.

Pierwsze podanie leku powinno nastąpić nie wcześniej niż po upływie 2 miesięcy od porodu i nie później niż 1 miesiąc przed spodziewaną rują. W celu stałego blokowania cyklu lek podawać systematycznie u suk co 5 miesięcy i co 3-4 miesiące u kotek, jednak nie dłużej niż przez okres 2 lat. Należy powiadomić właściciela zwierzęcia, że czas wystąpienia pierwszej rui po zastosowaniu preparatu zależy od cech osobniczych zwierzęcia i zwykle jest to ok. 5 - 6 miesięcy u suk i 3-4 miesiące u kotek, choć w niektórych przypadkach może być znacznie dłuższy.

Zapobieganie rui u suk i kotek



Octan medroksyprogesteronu

jest analogiem naturalnego progesteronu. Powoli uwalnia się z miejsca iniekcji zapewniając stały poziom we krwi. W następstwie dochodzi do zahamowania sekrecji hormonów gonadotropowych, w konsekwencji zatrzymania rozwoju pęcherzyków jajnikowych i zaniku objawów rui.

Zalecenia dla prawidłowego podania
Przed użyciem produkt należy wstrząsnąć, tak aby uzyskać jednolitą zawiesinę.

Przeciwwskazania
Nie stosować: - w fazie proestrus, oestrus, metoestrus, - w okresie ciąży i laktacji, - w przypadku stwierdzonych nowotworów gruczołu mlekowego, - u zwierząt niedojrzałych i rosnących, - nie stosować przed wystąpieniem pierwszej rui, - u zwierząt chorych na cukrzycę, - w stanach zapalnych układu rozrodczego, - u suk rasy chart angielski, - przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą.

Działania niepożądane
Podawanie medroksyprogesteronu dłużej niż przez okres 2 lat sprzyja powstawaniu schorzeń macicy i gruczołu mlekowego. Może powodować ropomacicze u suk, rozrost endometrium, zwyrodnienie torbielowate endometrium, torbielowatość jajników, akromegalię i nowotwory gruczołu mlekowego. Podanie MPA może powodować zahamowanie czynności nadnerczy oraz cukrzycę. W trakcie leczenia mogą wystąpić przejściowe zmiany temperamentu zwierząt, wzrost apetytu. W rzadkich przypadkach w miejscu iniekcji może dojść do odbarwienia lub hiperpigmentacji skóry i sierści. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji Nie dotyczy

Szczególne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Nie zamrażać. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Depogeston

PRODUKT ZAPOBIEGAJĄCY RUI U SUK I KOTEK

Zawiesina do wstrzykiwań dla psów i kotów

Medroksyprogesteronu octan 50 mg/ml



Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Przed podaniem produktu zaleca się przeprowadzenie odpowiednich badań laboratoryjnych w celu określenia fazy cyklu.

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Pierwsze podanie leku powinno nastąpić nie wcześniej niż po upływie 2 miesięcy od porodu i nie później niż 1 miesiąc przed spodziewaną rują.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Kobiety ciężarne i w wieku rozrodczym powinny unikać kontaktu z produktem. W razie przypadkowego rozlania produktu na skórę lub dostania się go do oka zanieczyszczone miejsce należy spłukać wodą. Po przypadkowym samowstrzyknięciu należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ciąża:
Nie stosować w okresie ciąży.

Laktacja:
Nie stosować w okresie laktacji. Podanie w okresie laktacji hamuje sekrecję gruczołu mlekowego poprzez zahamowanie wydzielania gonadotropin przysadkowych.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Podawanie gonadotropin (LH, FSH) i estrogenów w celu przywrócenia cyklu po zastosowaniu produktu może zwiększyć ryzyko występowania zmian patologicznych w obrębie endometrium.

Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Przedawkowanie może powodować przemijające zmiany temperamentu zwierząt, wzrost apetytu, wystąpienie laktacji.

Niezgodności farmaceutyczne:
Ponieważ nie wykonano badań dotyczących zgodności tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwoli to na lepszą ochronę środowiska.

Dostępne opakowania

Butelka ze szkła zawierająca 6 ml produktu, pakowana pojedynczo w pudełko tekturowe.

Okres ważności – 3 lata.

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 978/00
CPLW 2018-06-04



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Elisol

ROZTWÓR WIELOELEKTROLITOWY DLA GOŁĘBI

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla gołębi
Preparat złożony

Skład

chlorek sodu (NaCl)	4070 mg/l
chlorek wapnia sześciowodny ($CaCl_2 \cdot 6H_2O$)	550 mg/l
chlorek magnezu sześciowodny ($MgCl_2 \cdot 6H_2O$)	50 mg/l
Dodatki paszowe:	
cytrynian potasu jednowodny ($C_6H_5O_7K_3 \cdot H_2O$)	18 250 mg/l
[konserwant 1a E 332] – w mieszance źródło jonów potasowych K^+	
cytrynian sodu dwuwodny ($C_6H_5O_7Na_3 \cdot 2H_2O$)	1 910 mg/l
[konserwant 1a E 331] – w mieszance źródło jonów sodowych Na^+	
chlorek żelaza sześciowodny ($FeCl_3 \cdot 6H_2O$)	1 160 mg/l
[pierwiastek śladowy 3 b E 1]	
kwas cytrynowy jednowodny ($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$)	190 mg/l
[konserwant 1a E 330] – w mieszance stabilizator pH	
chlorek cynku ($ZnCl_2$)	177 mg/l
[pierwiastek śladowy 3 b E 6]	

Skład analityczny: białko ogólne poniżej 5%, tłuszcz surowy poniżej 1%, włókno surowe poniżej 1%, popiół surowy poniżej 2%, woda 98%.

Wskazania
Elisol jest roztworem wieloelektrolitowym stosowanym w stanach odwodnienia organizmu, po wysiłku i w sytuacjach stresowych takich jak transport, wystawy, osłabienie po lotach. Przez uzupełnienie niedoborów mikro- i makroelementów Elisol wzmacnia organizm gołębi. Gołębiom lotowanym należy podawać Elisol przed lotem i po zakończeniu konkursu.

Elektrolity dla gołębi



Elisol zalecany:

- przed i po lotach
- w stanach odwodnienia
- przy niedoborach makro- i mikroelementów
- w sytuacjach stresowych

Stosowanie
Elisol należy podawać w wodzie do picia w ilości 10 ml na 1 l wody, co stanowi dawkę dla 20 gołębi. Naczynia powinny być umyte, woda użyta do rozcieńczania czysta, najkorzystniej przegotowana.
Elisol należy podawać 2 razy w tygodniu.

Przechowywanie
Przechowywać w temperaturze pokojowej. Po otwarciu przechowywać maksymalnie przez 4 tygodnie.
Chronić od światła.

Wielkość opakowania 100 ml
Okres ważności 18 miesięcy
Nr identyfikacyjny Biowet Puławy Sp. z o.o.: α PL0614003p
2015-11-09



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Enflocyna®

ROZTWÓR ENROFLOKSACYNY DO WSTRZYKIWAŃ

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń
Enrofloksacyna 100 mg/ml



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

Substancja czynna: enrofloksacyna – 100 mg/ml
Substancja pomocnicza: alkohol benzylowy (E-1519) – 15,7 mg/ml

Wskazania lecznicze

Bydło

Leczenie zakażeń dróg oddechowych wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Pasteurella multocida, Mannheimia haemolytica* i *Mycoplasma* spp. Leczenie zakażeń układu pokarmowego wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*. Leczenie posocznicy wywołanej przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*. Leczenie ostrego mykoplazmowego zapalenia stawów wywołanego przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Mycoplasma bovis* u bydła młodszego niż 2 lata.

Świnie

Leczenie zakażeń dróg oddechowych wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Pasteurella multocida, Mycoplasma* spp. i *Actinobacillus pleuropneumoniae*. Leczenie zakażeń układu moczowego wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*. Leczenie poporodowych zaburzeń laktacji – PDS (zespół MMA) wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli* i *Klebsiella* spp. Leczenie zakażeń układu pokarmowego wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*. Leczenie posocznicy wywołanej przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*.

Szybkie i skuteczne działanie



Enflocyna

- posiada szerokie spektrum działania
- szybko się wchłania
- skutecznie działa w leczeniu chorób ogólnych i miejscowych infekcjach bakteryjnych
- okres karencji na mleko - 4 dni

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Podanie podskórne lub domięśniowe. Kolejne dawki produktu należy podawać w różne miejsca.

Bydło

5 mg enrofloksacyny na kg m.c., co odpowiada 1 ml na 20 kg m.c., podawane podskórnie raz dziennie przez 3–5 dni.

Ostre mykoplazmowe zapalenie stawów wywołane wrażliwymi na enrofloksacynę bakteriami *Mycoplasma bovis* u cieląt młodszych niż 2 lata: 5 mg enrofloksacyny na kg m.c., co odpowiada 1 ml na 20 kg m.c., podawane podskórnie raz dziennie przez 5 dni.

Podskórnie nie należy podawać więcej, niż 5 ml produktu w jedno miejsce.

Świnie

2,5 mg enrofloksacyny na kg m.c., co odpowiada 0,5 ml na 20 kg m.c., podawane raz dziennie, domięśniowo, przez 3 dni.

Zakażenie układu pokarmowego lub posocznica wywołana bakteriami *Escherichia coli*: 5 mg enrofloksacyny na kg m.c., co odpowiada 1 ml na 20 kg m.c., podawane raz dziennie, domięśniowo, przez 3 dni.

Wstrzykiwać w kark, w pobliżu podstawy ucha.

W jedno miejsce nie należy podawać więcej, niż 3 ml produktu.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Aby zapewnić prawidłowe dawkowanie, należy jak najprecyzyjniej określić masę ciała (m.c.) w celu uniknięcia zaniżenia dawki.

Okres karencji

Bydło: tkanki jadalne: 12 dni, mleko: 4 dni.
Świnie: tkanki jadalne: 13 dni.

Przeciwwskazania

Nie stosować profilaktycznie. Nie stosować w przypadku występowania znanej oporności/oporności krzyżowej bakterii na fluorochinolony lub chinolony. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować u rosnących koni ze względu na ryzyko uszkodzenia chrząstek stawowych.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Enflocyna®

ROZTWÓR ENROFLOKSACYNY DO WSTRZYKIWAŃ

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń
Enrofloksacyna 100 mg/ml



Specjalne ostrzeżenia

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Zmiany degeneracyjne w chrząstce stawowej zaobserwowano u cieląt leczonych doustnie dawką 30 mg enrofloksacyny na kg masy ciała w okresie 14 dni.
Zasady rozważnego stosowania:
Jeżeli to możliwe stosowanie fluorochinolonów powinno być oparte o wyniki testu antybiotykooporności. Podczas stosowania produktu należy uwzględnić obowiązujące krajowe i lokalne wytyczne dotyczące stosowania leków przeciwbakteryjnych. Fluorochinolony należy stosować wyłącznie w leczeniu schorzeń, w przypadku których obserwowana odpowiedź na podanie innych klas leków przeciwbakteryjnych jest niezadowalająca bądź przypuszcza się, że reakcja na leczenie będzie niedostateczna. Stosowanie produktu niezgodnie z zapisami Charakterystyki Produktu Leczniczego Weterynaryjnego może prowadzić do zwiększenia częstotliwości pojawiania się oporności bakterii na fluorochinolony i zmniejszania skuteczności leczenia fluorochinolonami z powodu wystąpienia potencjalnej oporności krzyżowej.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Przy przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. W przypadku zetknięcia się produktu ze skórą, błonami śluzowymi - miejsca te niezwłocznie przepłukać wodą. Osoby o znanej nadwrażliwości na enrofloksacynę powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.
Ciąża:
Nie stosować w okresie ciąży.
Laktacja:
Nie stosować w okresie laktacji.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Nie stosować jednocześnie z antybiotykami makrolidowymi, tetracyklinami i teofiliną.
Przedawkowanie (objawy, sposób postepowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Enrofloksacynę charakteryzuje niska toksyczność po podaniu jednorazowym oraz niska toksyczność ostra. Dawka LD_{50} wynosi ok. 4000-5000 mg/kg m.c. po podaniu doustnym u szczurów i myszy, a u królików, które są bardziej wrażliwe na jej działanie 500-800 mg/kg m.c. Po jednorazowym podaniu bardzo wysokiej dawki leku może wystąpić działanie toksyczne objawiające się letargiem, drżeniem, drgawkami tonicznymi, ataksją i dusznością. Zastosowanie enrofloksacyny w dawkach przekraczających 5 mg/kg m.c. może być przyczyną zaburzeń widzenia, degeneracji siatkówki i ślepoty.
Niezgodności farmaceutyczne.
Ponieważ nie wykonano badań zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.
Wielkość opakowania 100 ml
Okres ważności 2 lata
Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza - Rp. Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.
Pozwolenie nr 715/99
CPLW 2015-04-22



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Enflocyna® Sol

ROZTWÓR DOUSTNY ENROFLOKSACYNY

Roztwór doustny dla bydła, świń, psów, kur, indyków i gołębi
Enrofloksacyna 50 mg/ml



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

Substancja czynna: enrofloksacyna – 50 mg/ml
Substancja pomocnicza: alkohol benzylowy (E-1519) – 15,7 mg/ml

Wskazania lecznicze

Enflocyna Sol jest skuteczna w leczeniu chorób ogólnych i miejscowych wywoływanych przez wrażliwe na nią drobnoustroje, w szczególności w bakteryjnych zakażeniach układu oddechowego i moczowo-płciowego a także w bakteryjnych schorzeniach skóry, zakażeniach przyrannych oraz wtórnych zakażeniach w przebiegu chorób wirusowych. Wykazuje szerokie spektrum działania obejmujące bakterie Gram-dodatnie (w szczególności *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.), Gram-ujemne (w szczególności *E. coli, Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Klebsiella* spp., *Pseudomonas* spp.) i mykoplazmy. Skuteczność enrofloksacyny potwierdziła się zwłaszcza w leczeniu następujących schorzeń u gatunków docelowych:

Bydło (cielęta): zakażeń układu oddechowego wywołanych przez *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Mycoplasma* spp., układu moczowego wywołanych przez *Staphylococcus* spp., *Klebsiella* spp., *Pseudomonas* spp., oraz zakażeń przewodu pokarmowego wywołanych przez *E. coli, Salmonella* spp.

Świnie: zakażeń układu oddechowego wywołanych przez *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Mycoplasma* spp., układu moczowego wywołanych przez *Klebsiella* spp., *Pseudomonas* spp., zakażeń przewodu pokarmowego wywołanych przez *E. coli, Salmonella* spp., w zespole MMA wywołanym przez *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *E. coli, Klebsiella* spp.

Psy: zakażeń układu oddechowego wywołanych przez *Staphylococcus* spp., *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Mycoplasma* spp., układu moczowego wywołanych przez *E. coli, Klebsiella* spp., *Pseudomonas* spp., oraz zakażeń przewodu pokarmowego wywołanych przez *E. coli, Salmonella* spp.

Gołębie: zakażeń układowych wywołanych przez *Staphylococcus* spp., *Escherichia coli, Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Mycoplasma* spp., oraz zakażeń bakteryjnych w przebiegu chorób wirusowych.

Kury, indyki: Leczenie zakażeń wywołanych przez następujące bakterie wrażliwe na enrofloksacynę:

Kury: *Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma synoviae, Avibacterium paragallinarum, Pasteurella multocida.*

Indyki: *Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma synoviae, Pasteurella multocida.*

Zwalczanie infekcji bakteryjnych



Enflocyna Sol

- posiada szerokie spektrum działania
- skutecznie działa w leczeniu chorób ogólnych i miejscowych infekcjach bakteryjnych
- niska toksyczność

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania

Bydło (cielęta): 0,05-0,10 ml produktu/kg m.c. przez 3-5 dni.
Świnie: 0,05-0,10 ml produktu/kg m.c. przez 3-5 dni.
Psy: 0,05-0,10 ml produktu/kg m.c. przez 3-5 dni.
Kury i indyki: 0,2 ml produktu/kg m.c. (tj. 10 mg enrofloksacyny/kg m.c.) na dobę przez 3-5 kolejnych dni.

Podawać przez 3-5 kolejnych dni; w przypadku zakażeń mieszanych lub postępujących zakażeń przewlekłych przez 5 dni. Jeżeli w ciągu 2-3 dni nie nastąpi poprawa kliniczna, w oparciu o wyniki badań wrażliwości należy rozważyć leczenie alternatywnymi lekami przeciwdrobnoustrojowymi.

Gołębie: 0,1 – 0,4 ml produktu/kg m.c.

Preparat należy podawać po rozpuszczeniu w wodzie, przy założeniu, że 20 gołębi wypija przeciętnie 1 litr wody dziennie. W przypadku gdy ilość wypijanej wody jest inna, należy to uwzględnić w dawkowaniu.

- Salmonelloza: 0,4 ml/kg m.c. tj. 4 ml/1 litr wody dziennie przez 3 dni lub 2 ml/ 1 litr przez 7-10 dni.
- Mykoplazmoza, zakaźny katar gołębi: 0,2 ml/kg m.c. tj. 2 ml/litr wody przez 4-7 dni.
- Inne infekcje bakteryjne: 0,1 ml/kg m.c. tj. 1 ml/litr wody przez 3-4 dni.



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Enflocyna® Sol

ROZTWÓR DOUSTNY ENROFLOKSACYNY

Roztwór doustny dla bydła, świń, psów, kur, indyków i gołębi
Enrofloksacyna 50 mg/ml



Zalecenia dla prawidłowego podania
Sporządzony roztwór Enflocyny Sol należy zużyć w ciągu 24 godzin. Produkt podaje się po uprzednim rozcieńczeniu w wodzie do picia, mleku lub w płynach mlekozastępczych. Płyny zawierające lek powinny być wymieniane co 24 godziny. Należy określić jak najdokładniej prawidłową masę ciała leczonych zwierząt tak, aby dawka stosowanego antybiotyku nie była zbyt mała. Spożycie przygotowanego roztworu zależy od stanu klinicznego leczonych zwierząt. Należy odpowiednio dostosować stężenie roztworu, tak, aby uzyskać prawidłową dawkę stosowanego antybiotyku u leczonych zwierząt.

Przeciwwskazania
Nie stosować w profilaktyce. Nie stosować w przypadku potwierdzenia wystąpienia oporności/oporności krzyżowej na (fluoro)chinolony w stadzie przeznaczonym do leczenia. Nie stosować u psów ras małych w okresie do 8 miesiąca życia, u ras dużych do 1 roku życia, a u bardzo dużych nawet do 1,5 roku życia.
Nie stosować u niosek, których jaja przeznaczone są do spożycia przez ludzi. Nie stosować w okresie ciąży oraz w okresie laktacji. Nie stosować u cieląt z wykształconą funkcją przedżołądków.
Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą.

Działania niepożądane
Występują bardzo rzadko. Długotrwałe stosowanie wysokich dawek leku u zwierząt rosnących może prowadzić do zmian rozwojowych chrząstek a także przemijających zaburzeń czynności przewodu pokarmowego i układu nerwowego. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji
Tkanki jadalne:
Cielęta, świnie: 10 dni, kury: 7 dni, indyki: 13 dni. Psy - nie dotyczy. Nie stosować u gołębi konsumpcyjnych. Nie stosować u niosek, których jaja przeznaczone są do spożycia przez ludzi. Nie stosować u młodych ptaków odchowywanych na nioski jaj przeznaczonych do spożycia przez ludzi w ciągu 14 dni przed rozpoczęciem okresu nieśności.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej +25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Okres trwałości po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego - 28 dni. Okres trwałości po rozcieńczeniu z wodą do picia, mlekiem lub w płynach mlekozastępczych – 24 godziny. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Stosować wyłącznie u cieląt z niewykształconą funkcją przedżołądków. Leczenie zakażeń wywołanych przez bakterie *Mycoplasma spp.* może nie doprowadzić do eradykacji tych bakterii.

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Zasady rozważnego stosowania:
Jeżeli to możliwe stosowanie fluorochinolonów powinno być oparte o wyniki testu antybiotykooporności. Podczas stosowania produktu należy uwzględnić obowiązujące krajowe i lokalne wytyczne dotyczące stosowania leków przeciwbakteryjnych. Fluorochinolony należy stosować wyłączniew leczeniu schorzeń, w przypadku których obserwowana odpowiedź na podanie innych klas leków przeciwbakteryjnych jest niezadowalająca bądź przypuszcza się, że reakcja na leczenie będzie niedostateczna. Stosowanie produktu niezgodnie z zapisami Charakterystyki Produktu Leczniczego Weterynaryjnego może prowadzić do zwiększenia częstotliwości pojawiania się oporności bakterii na fluorochinolony i zmniejszania skuteczności leczenia fluorochinolonami z powodu wystąpienia potencjalnej oporności krzyżowej. Od czasu pierwszego dopuszczenia enrofloksacyny do stosowania u drobiu zaobserwowano szerzące się zmniejszenie wrażliwości bakterii *E. coli* na fluorochinolony oraz pojawianie się mikroorganizmów opornych. W UE zgłaszano również przypadki oporności *Mycoplasma synoviae*.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
W przypadku zetknięcia się produktu ze skórą, błonami śluzowymi - miejsca te niezwłocznie przepłukać wodą.
Ciąża: Nie stosować w okresie ciąży.
Laktacja: Nie stosować w okresie laktacji.
Nieśność: Produkt może być stosowany w okresie nieśności.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Nie stosować jednocześnie z antybiotykami makrolidowymi, tetracyklinami i teofiliną, u gołębi z kokcydiostatykami. Związki magnezu i glinu mogą obniżać wchłanianie enrofloksacyny z przewodu pokarmowego.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Enrofloksacynę charakteryzuje niska toksyczność po podaniu jednorazowym oraz niska toksyczność ostra. Dawka LD_{50} wynosi ok. 4000-5000 mg/kg m.c. po podaniu doustnym u szczurów i myszy, a u królików które są bardziej wrażliwe na jej działanie 500-800 mg/kg m.c. Po jednorazowym podaniu bardzo wysokiej dawki leku może wystąpić działanie toksyczne objawiające się letargiem, drżeniem, drgawkami tonicznymi, ataksją i dusznością.
Niezgodności farmaceutyczne:
Ponieważ nie wykonano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 50 ml
Okres ważności 2 lata
Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza - Rp.
Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.
Pozwolenie nr 716/99
CPLW 2018-06-20



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

BIOWET Biowet PUŁAWY

Gentamycyna
Biowet Puławy

PRODUKT STOSOWANY W LECZENIU INFEKCJI BAKTERYJNYCH

Roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów
Gentamycyna 50 mg/ml



Zawartość substancji czynnej
Gentamycyna (w postaci gentamycyny siarczanu) - 50 mg/ml

Wskazania lecznicze
Produkt stosuje się u psów i kotów:
- w infekcjach układu oddechowego wywołanych przez *Staphylococcus* sp., *Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella* sp., *Mycoplasma* sp.,
- w zakażeniach układu moczowo-płciowego wywołanych przez *Staphylococcus* sp., *Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella* sp., *Proteus* sp.,
- w zakażeniach przewodu pokarmowego wywołanych przez *Staphylococcus* sp., *Campylobacter* sp., *Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella* sp.,
- w zakażeniach skóry i uszu powodowanych przez *Staphylococcus* sp., *Pseudomonas aeruginosa, Proteus* sp.,
- w zakażeniach stawów wywołanych przez *Staphylococcus* sp., *Pseudomonas aeruginosa.*

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania
Produkt podaje się podskórnie lub domięśniowo, w ilości 0,8 ml/10 kg m.c. (co odpowiada 4 mg gentamycyny/1 kg m.c.)
- pierwszego dnia leczenia lek podaje się co 12 godzin,
- następne dni - jeden raz dziennie co 24 godziny.

Antybiotyk podaje się przez 4 - 5 dni, przy infekcjach układu moczowego 7 – 10 dni. Alkalizacja moczu zwiększa aktywność antybiotyku.

Zalecenia dla prawidłowego podania Brak.

Okres karencji Nie dotyczy.

Przeciwwskazania
Ciąża. Niewydolność nerek. Uczulenie na antybiotyki aminoglikozydowe. Leku nie należy stosować u zwierząt znacznie odwodnionych.

Działania niepożądane
Długotrwałe podawanie leku lub przedawkowanie gentamycyny może doprowadzić do uszkodzenia nerek lub narządu słuchu. Podanie dokanałowe może wywołać zapalenie korzonków nerwowych rdzenia, gorączkę i przewlekłą pleocytozę. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Szczególne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Zawartość otwartego opakowania należy zużyć do 28 dni. Nie używać po upływie terminu ważności podanego na etykiecie.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Zwierzęta młode, u których proces eliminacji gentamycyny przez nerki jest wolniejszy niż u zwierząt dorosłych, są w większym stopniu narażone na toksyczne działanie leku. U zwierząt do 2 tygodnia życia stosować dawki o połowę mniejsze od zalecanych. Produkt powinien być stosowany w oparciu o wyniki testu oporności bakterii wyizolowanych od chorych zwierząt. Jeśli nie jest to możliwe, leczenie powinno być prowadzone w oparciu o lokalne informacje epidemiologiczne dotyczące wrażliwości izolowanych bakterii. Jeśli stan pacjenta wymaga dłuższego podawania leku zaleca się monitorowanie stanu nerek poprzez kontrolę stężenia mocznika i kreatyniny w surowicy krwi.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Produkt może działać uczulająco na skórę powodując alergię kontaktową. Podczas podawania leku należy stosować ubranie ochronne i zachować szczególną ostrożność. Po przypadkowym kontakcie z lekiem należy szybko zmyć roztwór z powierzchni skóry lub błon śluzowych. W przypadku samowstrzyknięcia może dojść do reakcji nadwrażliwości. Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.
Ciąża:
Nie stosować w okresie ciąży.
Laktacja:
Ze względu na nefrotoksyczne działanie ostrożnie stosować w okresie laktacji, jedynie w przypadkach gdy korzyść dla matki przeważa nad potencjalnym zagrożeniem dla nowonarodzonych zwierząt.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Gentamycyna wykazuje krzyżową oporność z innymi aminoglikozydami. Gentamycyna synergistycznie działa z antybiotykami β-laktamowymi (zwłaszcza z ampicyliną i penicyliną benzylową) wobec enterokoków, gronkowców i paciorkowców. Synergiczne działanie wykazuje również z wankomycyną i rifampicyną wobec paciorkowców i gronkowców. Cefalosporyny i niektóre diuretyki nasilają nefrotoksyczność i ototoksyczność leku. Nie należy więc podawać antybiotyku łącznie z cefalotyną, cefalorydyną, kwasem etakrynowym, mannitolem i furosemidem. Jednoczesne stosowanie z wankomycyną nasila nefrotoksyczność obu leków. Łączne podanie z cysplatyną zmniejsza wydalanie gentamycyny stwarzając ryzyko nefrotoksyczności i hipomagnezemii. Produkt nie powinien być mieszany z roztworami penicylin o szerokim spektrum działania, ponieważ może dojść do inaktywacji aminoglikozydu. Jednoczesne stosowanie z amfoterycyną B, cyklosporyną, cisplatyną, metoksyfluranem, acyklowirem i niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi niesie ryzyko uszkodzenia nerek. Gentamycyna podana w czasie ogólnego znieczulenia łącznie z cyklopropanem może spowodować bezdech.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Przy przedawkowaniu gentamycyny może dojść do zaburzeń czynności nerek, blokady nerwowo-mięśniowej lub uszkodzenia słuchu. W przypadku wystąpienia wyżej wymienionych objawów podawanie leku należy przerwać.
Niezgodności farmaceutyczne:
Nie stosować z innymi antybiotykami, lekami silnie moczopędnymi i lekami potencjalnie nefro- i ototoksycznymi. Nie podawać łącznie ze środkami znieczulającymi lub zwiotczającymi mięśnie.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 50 ml

Okres ważności 3 lata

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 281/96
CPLW 2014-04-18



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

BIOWET Biowet PUŁAWY

Immunex complex

KAPSUŁKI WZMACNIAJĄCE ODPORNOŚĆ GOŁĘBI

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla gołębi
Preparat złożony

Skład
Fosforan dwuwapniowy, glukoza, ekstrakt z pestek winogron 95%, β-1,3/1,6-D-glukan (produkt uzyskany z drożdży *Saccharomyces cerevisiae*), stearynian magnezu.

Dodatki

kwas askorbinowy (3a)	250 000 mg/kg
witamina E (3a700)	8 000 mg/kg
β-karoten (E160a)	16 000 mg/kg
jeżówka purpurowa (2b)	50 000 mg/kg
krzemionka koloidalna (E551b)	20 000 mg/kg

Skład analityczny
włókno surowe: poniżej 1,00 %, popiół surowy: 24,71 ± 3,06 %, białko ogólne: poniżej 5,00 %, tłuszcz całkowity po hydrolizie: 1,61 ± 0,21 %.

Skład 1 kapsułki

β-1,3/1,6-D-glukan	34 mg
β-karoten	16 mg
witamina E 50%	16 mg
jeżówka purpurowa ekstrakt	50 mg
ekstrakt z pestek winogron	170 mg
kwas askorbinowy	250 mg
fosforan dwuwapniowy	234 mg
glukoza	190 mg
stearynian magnezu	20 mg
krzemionka koloidalna	20 mg

Fundamentalna odporność



Immunex complex zawiera:



pobudza produkcję przeciwciał



działa przeciwwirusowo, przeciwgrzybiczo, przeciwalergicznie, oraz przeciwnowotworowo



źródło energii



chroni układ krążenia, przeciwdziała powstawaniu wolnych rodników



zwiększa odporność



przyśpiesza gojenie się ran, działa przeciwzapalnie

Wskazania
Produkt zaleca się podawać gołębiom przy obniżonej odporności na skutek infekcji, przed lotami konkursowymi, wystawami, przed transportem, w czasie odchowu piskląt, podczas rekonwalescencji po przebytych chorobach. **Immunex complex** zaleca się podawać wspomagająco w leczeniu chorób wirusowych i bakteryjnych oraz w okresie okołoszczepiennym. Polecany szczególnie dla gołębi młodych oraz gołębi lotowych w okresie kiedy wymaga się od nich szczytowej formy.

Właściwości
Immunex complex zawiera w swoim składzie **betaglukan,** który pobudza produkcję przeciwciał co indukuje poprawę odporności na infekcje. Betaglukan przyspiesza również procesy regeneracji tkanek, ma właściwości przeciwnowotworowe i jest antyutleniaczem. **Jeżówka purpurowa** posiada właściwości przeciwwirusowe, przeciwgrzybicze, przeciwalergiczne oraz przeciwnowotworowe. **Ekstrakt z pestek winogron** chroni układ krążenia, przeciwdziała powstawaniu wolnych rodników i usuwa je z organizmu. **Kwas askorbinowy** (witamina C) zwiększa odporność organizmu. **Witamina E** ma działanie przeciwzapalne, przyspiesza gojenie ran, zapobiega uszkodzeniom błony komórkowej, wywołanym przez wolne rodniki. Chroni również przed tworzeniem się skrzepów w naczyniach krwionośnych. **Glukoza** jest podstawowym źródłem energii, niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania organizmu.

Dawkowanie
Wspomagająco:
– w okresie odchowu: 2 kapsułki/ 1 kg karmy przez 7 dni,
– w okresie okołoszczepiennym: 2 kapsułki/1 kg karmy przez 10 kolejnych dni przed szczepieniem,
– w okresie leczenia infekcji: 2 kapsułki/ 1 kg karmy przez okres antybiotykoterapii i 3 dni po jej zakończeniu.
Po zakończeniu terapii, zaleca się minimum 2-tygodniową przerwę przed ponownym podaniem.
Profilaktycznie: 1 kapsułka /1 kg karmy przez 10 kolejnych dni.

Sposób stosowania
Zawartość kapsułki przed dodaniem do karmy wymieszać w niewielkiej ilości oleju lub wody z dodatkiem miodu, według preferencji użytkownika. Przygotowany w ten sposób produkt dodać do ziarna i dokładnie wymieszać. W przypadku gdyby w stadzie występowały biegunki nie zaleca się stosowania oleju do zwilżenia ziarna.

Masa netto 70,0 g (70 kapsułek)

Warunki przechowywania
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Okres ważności - 18 miesięcy.

Weterynaryjny numer identyfikacyjny:
α PL0614003p
2017-11-21



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

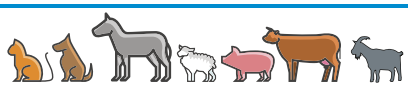
Biowet PUŁAWY

Injectio Glucosi 40%

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY NIEDOBORY ENERGETYCZNE

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń, owiec, kóz, psów i kotów

Glukoza jednowodna 400 mg/ml



Skład jakościowy i ilościowy
Glukoza jednowodna 400 mg/ml

Dawkowanie i drogi podania
Produkt podawać powoli dożylnie w następujących dawkach:

Gatunek zwierzęcia	Glukoza w substancji	INJECTIO GLUCOSI 40%
Bydło, konie	100,00 – 125,00 g	250,0 – 312,5 ml
Owce, kozy, świnie	12,50 – 25,00 g	31,0 – 62,5 ml
Psy, koty	1,25 – 7,50 g	3,0 – 19,0 ml

Wskazania lecznicze
Uzupełnianie niedoborów energetycznych. Leczenie hipoglikemii i ketozy. Jako preparat zwiększający diurezę. Wspomagająco w leczeniu schorzeń wątroby.

Zalecenia dla prawidłowego podania
Przed podaniem roztwór należy podgrzać do temperatury ciała. Zalecana szybkość podania glukozy: 0,5 g/1 kg mc./1 godzinę. Opakowanie raz rozpoczęte nie może być przechowywane i stosowane powtórnie. W razie wystąpienia zmian wizualnych w roztworze lub uszkodzenia opakowania, produktu nie należy stosować.

Okres karencji
Psy, koty – nie dotyczy.
Bydło, konie, owce, świnie, kozy: tkanki jadalne – zero dni;
mleko – zero dni.

Przeciwwskazania
Hiperglikemia. Przewodnienie. Kwasica i odwodnienie hipotoniczne.

Działania niepożądane
Szybkie bądź przedłużone podanie roztworu glukozy może zwiększać diurezę i powodować odwodnienie tkanek oraz zaburzenia wodno-elektrolitowe w tym hipoglikemię, hipofosfatemię i hipomagnezemię.
Podanie glukozy jako jedynego płynu może prowadzić do rozwoju hiperwolemii, hipoosmii i zaburzeń gospodarki elektrolitowej. Żywienie pozajelitowe roztworami glukozy wymaga podawania potasu, magnezu oraz fosforanów. Zbyt szybkie podawanie glukozy może powodować obrzęk płuc. Produkt wykazuje działanie drażniące, może powodować bolesność w miejscu iniekcji. Podawany do naczyń obwodowych wywołuje miejscowe zmiany zakrzepowo-zapalne. Podanie produktu o temperaturze niższej niż temperatura ciała może powodować podrażnienie oraz zakrzepowe zapalenie żył w miejscu wkłucia. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Nie używać po upływie terminu ważności podanego na etykiecie.
Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Okres przydatności produktu leczniczego weterynaryjnego po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego - zawartość opakowania zużyć jednorazowo.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Podczas podawania roztworu glukozy należy zachować odpowiednie tempo wlewu. Zbyt szybkie bądź przedłużone podanie może powodować odwodnienie tkanek oraz zaburzenia wodno- elektrolitowe. U pacjentów z cukrzycą glukozę podawać wyłącznie w przypadku wystąpienia zagrażającej życiu hipoglikemii wywołanej przedawkowaniem insuliny. Stosować ostrożnie u zwierząt z niedoczynnością kory nadnerczy, a także w przypadku bezmoczu. Podczas długotrwałego stosowania należy kontrolować bilans płynów, stężenie elektrolitów i równowagę kwasowo-zasadową. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Należy zachować ostrożność w celu uniknięcia samoiniekcji. Glukoza może powodować poważne zmiany fizjologiczne, które dla ciężarnej samicy i dla płodu mogą być niebezpieczne, dlatego w okresie ciąży produkt powinien być stosowany jedynie w stanach bezwzględnej konieczności i ze szczególną ostrożnością. Brak przeciwwskazań do stosowania w okresie laktacji. Przedawkowanie glukozy prowadzi do hiperglikemii i diurezy osmotycznej co w konsekwencji prowadzi do odwodnienia komórek. Przy przedawkowaniu należy zastosować leczenie objawowe. W warunkach fizjologicznych glukoza występująca w nadmiernym stężeniu w krążeniu, po osiągnięciu progu nerkowego zostaje wydalona z organizmu przez nerki. Zdrowy organizm jest w stanie utrzymać homeostazę glukozy i wskutek polidypsji i poliurii utrzymać poziom glukozy na prawidłowym poziomie. Glukozy nie należy podawać łącznie w roztworze z barbituranami, sulfonamidami, erytromycyną, hydrokortyzonemi witaminą B_{12}.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Okres ważności 2 lata

Wielkość opakowania 250 ml

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 752/99
CPLW 2013-12-02



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Injectio Pyralgini
Biowet Puławy

LEK O DZIAŁANIU PRZECIWBÓLOWYM, PRZECIWSKURCZOWYM, PRZECIWZAPALNYM I PRZECIWGORĄCZKOWYM

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów
Metamizol sodowy 500 mg/ml



Zawartość substancji czynnej i innych substancji
1 ml produktu zawiera:
Substancja czynna: metamizol sodowy 500 mg
Substancja pomocnicza: pirosiarczyn sodu 0,9 mg

Wskazania lecznicze
Metamizol sodowy wykazuje działanie przeciwbólowe, przeciwskurczowe, przeciwgorączkowe i przeciwzapalne.
Wskazaniem do stosowania leku jest:
- Znoszenie bólu w przebiegu kolki o różnej etiologii lub innych chorób spastycznych układu pokarmowego u koni i bydła.
- Mięśniochwat porażenny koni (*mioglobinuria paralytica equorum*).
- Zatkanie przełyku ciałem obcym.
- Schorzenia przebiegające z gorączką, takie jak np. ostre zapalenie wymienia (*mastitis*), syndrom MMA (*mastitis-metritis-agalactiae*) u świń, grypa świń.
- Ostre zapalenie stawów, schorzenia układu ruchowego o charakterze reumatycznym, zapalenie nerwów, neuralgia, zapalenie ścięgien i pochewek ścięgnowych.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania
Produkt podawać domięśniowo lub w powolnym wlewie dożylnym. U koni, których tkanki przeznaczone są do spożycia przez ludzi produkt podawać wyłącznie drogą dożylną.
Lek może być podany powtórnie po upływie 8 godzin.
Dawkowanie produktu:

Gatunek	Dawka metamizolu sodowego	Dawka produktu
Konie	20–50 mg/kg m.c.	0,4 - 1,0 ml/10 kg m.c.
Bydło	20–40 mg/kg m.c.	0,4 - 0,8 ml/10 kg m.c.
Świnie	15–50 mg/kg m.c.	0,3 - 1,0 ml/10 kg m.c.
Psy	20–50 mg/kg m.c.	0,4 - 1,0 ml/10 kg m.c.

Zalecenia dla prawidłowego podania
W celu prawidłowego podania produktu należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w niniejszej ulotce.

Lek na ból, gorączkę i stan zapalny



Injectio Pyralgini Biowet Puławy

- łagodzi ból różnego pochodzenia i obniża gorączkę
- działa przeciwzapalnie i rozkurczowo
- metamizol sodowy jest jednym z najsilniej działających przeciwbólowo NLPZ

Okresy karencji
Konie: tkanki jadalne: 12 dni po podaniu dożylnym. U koni, których tkanki przeznaczone są do spożycia przez ludzi produkt podawać wyłącznie drogą dożylną.
Bydło: tkanki jadalne: 12 dni po podaniu dożylnym, 20 dni po podaniu domięśniowym. Mleko: 4 dni
Świnie: tkanki jadalne: 12 dni po podaniu dożylnym, 20 dni po podaniu domięśniowym
Psy: nie dotyczy

Przeciwwskazania
Nie stosować u kotów. Nie stosować u zwierząt z zaburzeniami układu krwiotwórczego. Nie stosować u zwierząt z niewydolnością nerek oraz u zwierząt z astmą oskrzelową. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub pomocniczą.

Działania niepożądane
Po szybkim podaniu dożylnym może wystąpić wstrząs. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w celu ochrony przed światłem. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego – 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Nie stosować podskórnie – metamizol może drażnić tkankę podskórną.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Należy zachować ostrożność w celu uniknięcia przypadkowej samoiniekcji. W rzadkich przypadkach metamizol może powodować odwracalną, lecz potencjalnie zagrażającą życiu agranulocytozę lub inne reakcje, takie jak alergie skórne. Osoby o znanej nadwrażliwości na pirazolony lub aspirynę powinny unikać kontaktu z produktem. Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.
Ciąża: Produkt może być stosowany w ciąży.
Laktacja: Produkt może być stosowany w okresie laktacji.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji: Fenobarbital, inne barbiturany oraz glutetymid mogą przyspieszać eliminację metamizolu. Jednoczesne podawanie chloropromazyny może prowadzić do wystąpienia nasilonej hipotermii.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki): Nie są znane specyficzne objawy związane z przedawkowaniem.
Niezgodności farmaceutyczne: Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj swojego lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 50 ml, 100 ml. **Termin ważności** 2 lata

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.
Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 201/95
CPLW 2016-03-18



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Insectin

PROSZEK DO ZWALCZANIA INWAZJI EKTOPASOŻYTÓW (PCHŁY, KLESZCZE, WSZOŁY, OBRZEŻKI)

Proszek na skórę dla psów i gołębi

Permetryna 10 mg/g

Zawartość substancji czynnej
Permetryna (jako permetryna cis/trans 25:75) 10 mg/g

Wskazania lecznicze
Insectin przeznaczony jest do zwalczania inwazji ektopasożytów: pcheł i kleszczy u psów oraz wszołów i obrzeżków u gołębi.



Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania
Mały pies: 5–10 g
Średni pies: 10–15 g
Duży pies: 15–20 g
Gołąb: 1–2 g
10 aplikacji – potrząśnięć odwróconym pojemnikiem oznacza nanie-sienie na skórę 2,5 – 3,0 grama produktu.

Zalecenia dla prawidłowego podania
Produkt stosować zewnętrznie na skórę. Produktem należy posypać całe ciało zwierzęcia, rozchylając sierść lub pióra aby dotarł do skóry. Unikać posypywania proszkiem okolic oczu, uszu, nosa i pyska zwierząt. Produkt należy pozostawić na kilka godzin a następnie wyczesać sierść. Każdorazowo po przeprowadzonym zabiegu należy wymienić posłanie zwierzęcia. Zabieg należy powtórzyć po 2-3 tygodniach.

Przeciwwskazania
Nie stosować u szczeniąt poniżej 12 tygodnia życia. Nie stosować u suk karmiących. Nie stosować u gołębi poniżej 1 miesiąca życia. Nie stosować u kotów. Produkt może wywołać u kotów ciężkie działania niepożądane, włącznie ze śmiercią, dlatego nie należy dopuszczać do kontaktu z produktem. Jeżeli psy i koty są trzymane razem, należy je izolować od siebie przez 72 godziny od leczenia. Należy upewnić się, że kot nie wylizuje sierści leczonego psa. Jeśli to nastąpi, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc do lekarza weterynarii. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą.

Działania niepożądane
U psów rzadko występują niepożądane objawy uboczne, które manife-stują się ślinotokiem, wymiotami, biegunką, umiarkowanymi drżeniami mięśniowymi oraz nadpobudliwością przechodzącą w stan depresji.
Ptaki są mało wrażliwe na działanie permetryny. Objawy niepożądane związane z pobudzeniem układu nerwowego zdarzają się wyjątkowo rzadko. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienio-nych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryj-nych).

Okres karencji
Pies - nie dotyczy. Nie stosować u gołębi, których tkanki są przeznaczone do spożycia przez ludzi.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze poniżej 25°C. Przechowywać z dala od żywności dla ludzi i paszy dla zwierząt. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Wyłącznie do użytku zewnętrznego. Nie wcierać produktu w skórę zwierząt. Dla uzyskania optymalnego efektu eliminacji pcheł zalecane jest zastosowanie odpowiedniego środka owadobójczego w miejscu przebywania psów (dezynsekcja posłania, budy itp.). Zalecane jest także jednoczesne zwalczanie pcheł u wszystkich zwierząt utrzymywanych razem.
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Nie dopuszczać do zlizywania produktu.
W czasie wykonywania zabiegu chronić oczy zwierząt.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Zabieg powinien być wykonywany poza pomieszczeniem mieszkalnym. Należy unikać nadmiernego pylenia i wdychania produktu. W czasie wykonywania zabiegów stosować ogólnie przyjęte środki ostrożności postępowania z preparatami pasożytobójczymi, w szczególności zaleca się używanie rękawic i masek ochronnych. Unikać kontaktu z oczami. Po zabiegu umyć ręce. Po przypadkowym kontakcie produktu ze skórą lub błonami śluzowymi należy niezwłocznie przemyć zanieczyszczone miejsce czystą wodą. Chronić dzieci przed kontaktem z produktem i leczonym zwierzęciem. Nie należy pozwalać zwierzętom, u których zastosowano produkt na zabawę z ludźmi, w szczególności z dziećmi, do czasu usunięcia produktu z powierzchni ciała. Osoby o znanej nadwrażliwości na permetynę powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.
Inne środki ostrożności:
Nie należy pozwalać leczonym psom zanurzać się w zbiornikach wodnych przez co najmniej 3 tygodnie od podania produktu.
Ciąża i laktacja: Nie stosować w okresie ciąży i laktacji.
Nieśność: Nie stosować w okresie nieśności.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Nieznane.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
W razie przedawkowania preparatu należy podjąć intensywne leczenie objawowe, ponieważ nie istnieje swoiste antidotum. Zaleca się podanie leków o działaniu uspokajającym, przeciwdrgawkowym (diazepam, pentobarbital, propofol) i miorelaksacyjnym. Należy uzupełnić płyny przez podanie krystaloidów (fizjologicznego roztworu chlorku sodu lub płynu wieloelektrolitowego). Zaleca się również kąpiel zatrutego zwierzęcia w letniej wodzie z dodatkiem łagodnych detergentów w celu zmycia pozostających na skórze resztek permetryny.
Niezgodności farmaceutyczne:
Ponieważ nie wykonano badań zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Produkt leczniczy weterynaryjny silnie toksyczny dla pszczół, ryb, skorupiaków. Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 50 g
Okres ważności 2 lata
Wyłącznie dla zwierząt.
Wydawany bez przepisu lekarza - OTC.
Do podawania przez właściciela lub opiekuna zwierzęcia.
Pozwolenie nr 742/99
CPLW 2015-02-02



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Ketamina
Biowet Puławy

PRODUKT DO ZNIECZULEŃ PODCZAS ZABIEGÓW CHIRURGICZNYCH

Roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów
Ketamina 100 mg/ml



Zawartość substancji czynnej i innych substancji
1 ml produktu zawiera:
Substancja czynna: ketamina 100 mg (w postaci ketaminy chlorowodorku 115,34 mg)
Substancja pomocnicza: chlorobutanol półwodny 3 mg

Wskazania lecznicze
Krótkotrwałe znieczulenie ogólne w celu wykonania drobnych zabiegów wymagających analgezji, takich jak: usuwanie kamienia nazębnego, usuwanie ciał obcych z jamy ustnej i przełyku, nacinanie ropni, zmiana opatrunków, badania RTG, badania kliniczne zwierząt agresywnych i pobudliwych. Pełne znieczulenie w połączeniu z innymi środkami anestetycznymi do wywołania znieczulenia ogólnego np. do operacji złamań, repozycji zwichnięcia, kastracji, amputacji, cesarskiego cięcia, laparotomii.

Efektywne znieczulenie



Ketamina Biowet Puławy:

- krótkotrwałe znieczulenie ogólne w celu wykonania drobnych zabiegów wymagających analgezji
- pełne znieczulenie w połączeniu z innymi środkami anestetycznymi

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania
Ketaminę podaje się domięśniowo lub dożylnie. Przed podaniem ketaminy należy wykonać premedykację podając atropinę w dawce 0,05 mg/kg m.c. domięśniowo lub podskórnie.
Dawkowanie u psów:
2–5 mg ketaminy/kg m.c. dożylnie
5–15 mg ketaminy/kg m.c. domięśniowo
Dawkowanie u kotów:
5–15 mg ketaminy/kg m.c. domięśniowo
Podawanie ketaminy w kombinacji z innymi anestetykami i środkami służącymi do premedykacji przed znieczuleniem ogólnym:
Koty: podać domięśniowo atropinę w dawce 0,05 mg/kg m.c., następnie ksylazynę lub diazepam i po upływie kilku minut ketaminę w dawce 5–15 mg/kg m.c.
Psy: podać domięśniowo atropinę w dawce 0,05 mg/kg m.c., następnie neuroleptyk (diazepam, medetomidynę lub ksylazynę), a po upływie 5–10 minut podać 3 mg ketaminy /kg m.c. dożylnie lub 10 mg ketaminy/kg m.c. domięśniowo.
Po podaniu domięśniowym stan pełnej anestezji osiągany jest po 3–5 minutach. Czas działania ketaminy wynosi zazwyczaj 20–45 minut. Wraz ze wzrostem dawki wydłuża się czas znieczulenia. Wielkość dawki nie wpływa na głębokość znieczulenia. Po około 2 godzinach większość zwierząt jest w stanie wstać.

Zalecenia dla prawidłowego podania
Przy podaniu dożylnym należy ogrzać produkt do temperatury ciała i wstrzykiwać powoli.

Przeciwwskazania
Nie stosować u zwierząt z niewydolnością krążenia, nadciśnieniem tętniczym, uszkodzeniem wątroby lub nerek. Nie stosować u zwierząt z padaczką, przy nadciśnieniu śródgałkowym, u zwierząt z urazami otwartymi gałki ocznej, z urazami głowy. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na ketaminę lub chlorobutanol.

Działania niepożądane
Ketamina powoduje hypertensję, tachykardię, umiarkowaną depresję oddechową, może spowodować zatrzymanie akcji serca. Po podaniu ketaminy może nastąpić: zwiększenie wydzielania śliny, wzrost napięcia mięśniowego, mogą pojawić się wymioty, drgawki, spastyczne ruchy i toniczne skurcze mięśni, oczopląs i rozszerzenie źrenic oraz obrzęk płuc. Zanik odruchów powiekowych po podaniu ketaminy może prowadzić do wysychania rogówki. Podczas wybudzania może wystąpić wokalizacja. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji Nie dotyczy

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie.



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Ketamina
Biowet Puławy

PRODUKT DO ZNIECZULEŃ PODCZAS ZABIEGÓW CHIRURGICZNYCH

Roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów
Ketamina 100 mg/ml



Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Na 12 godzin przed zastosowaniem produktu nie należy zwierzętom podawać jedzenia. Operacje na jamie brzusznej wymagają podania odpowiedniego leku przeciwbólowego, gdyż ketamina nie znosi czucia trzewnego. Ponieważ ketamina nie znosi odruchu gardłowo-krtaniowego, nasila produkcję śliny oraz wydzieliny tchawiczo-oskrzelowej w zabiegach dotyczących nosogardzieli, krtani, tchawicy i oskrzeli oraz przy endoskopii lek należy stosować w połączeniu ze środkami niwelującymi wyżej wymienione działanie ketaminy.
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Ketamina może zwiększać wydzielanie śliny i wydzielniczość w drogach oddechowych, co może prowadzić do zachłyśnięcia się i niedrożności dróg oddechowych. W trakcie znieczulenia należy pamiętać o zabezpieczeniu oka przed wysychaniem rogówki. Podczas wybudzania zwierząt znieczulonych przy użyciu ketaminy mogą pojawić się następujące objawy: halucynacje, majaczenie, niezborność ruchowa, nadwrażliwość na dotyk, nadreaktywność, agresja. Podczas wybudzania należy zapewnić zwierzętom ciszę i spokój oraz ochronę przed samookaleczeniem. W przypadku dużej utraty krwi należy zmniejszyć dawkę ketaminy. Ponieważ ketamina zwiększa liczbę uderzeń serca na minutę oraz zapotrzebowanie mięśnia sercowego na tlen, należy stosować ją z ostrożnością u pacjentów z chorobą mięśnia sercowego. Ketamina powoduje umiarkowaną depresję oddechową, często zmniejsza liczbę oddechów i objętość oddechową. Po podaniu ketaminy pojawia się charakterystyczny typ oddychania polegający na pojawianiu się długich okresów bezdechu po wdechu, dlatego podczas trwania znieczulenia należy kontrolować pracę serca i płuc.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Ketamina Biowet Puławy jest produktem o bardzo silnym działaniu. Należy zachować szczególną ostrożność w celu uniknięcia samoiniekcji. W przypadku niezamierzonego wstrzyknięcia osobie podającej produkt może dojść do zniesienia czucia, a po około 10 minutach utraty przytomności trwającej 10–15 minut. Po wybudzeniu może wystąpić amnezja i halucynacje. Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Nie należy prowadzić pojazdów. W przypadku zetknięcia się produktu ze skórą lub błonami śluzowymi, miejsca te niezwłocznie przepłukać wodą.
Ciąża:
Nie stosować u zwierząt w ciąży z wyjątkiem zabiegu cesarskiego cięcia.
Laktacja:
Nie stosować w okresie laktacji.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Ksylazyna, detomidyna, medetomidyna, acepromazyna zapobiegają występowaniu drgawek mogących towarzyszyć znieczuleniu ketaminą. Działanie ketaminy nasilają inne środki obniżające aktywność OUN. Środki narkotyczne, barbiturany, diazepam mogą wydłużać czas wybudzania. Chloramfenikol może wydłużać działanie anestetyczne ketaminy. Blokery nerwowo-mięśniowe np. sukcynylocholina i tubokuraryna mogą powodować wzmożoną lub wydłużoną depresję oddechową. Thiopental zapobiega ketaminowej stymulacji metabolizmu mózgu i rozszerzenia naczyń mózgowych. Atropina zapobiega nadmiernemu wydzielaniu śliny występującemu po podaniu ketaminy.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Przekroczenie dawek rekomendowanych prowadzi do depresji oddechowej. Dawka 8-krotnie wyższa od zalecanej powoduje porażenie układu oddechowego, natomiast dawka 12-krotnie większa prowadzi do zatrzymania krążenia. Podanie zbyt wysokich dawek leku może wywołać wymioty oraz drżenia mięśniowe. W przypadku przedawkowania należy uwzględnić mechaniczne metody reanimacji – należy podtrzymywać oddychanie i wykonać masaż serca.
Niezgodności farmaceutyczne:
Nie należy stosować ketaminy z barbituranami ze względu na ich niezgodność chemiczną.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Niewykorzystany produkt leczniczy weterynaryjny lub jego odpady należy usunąć w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.

Dostępne opakowania

Fiolka ze szkła oranżowego zawierająca 10 ml produktu. Butelka ze szkła oranżowego (typu II) zawierająca 50 ml produktu. Fiolki i butelki pakowane są pojedynczo w tekturowe pudełka.

Okres ważności - 2 lata.

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.
Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii

Posiadanie i obrót produktem regulują przepisy dotyczące preparatów zawierających środki odurzające lub substancje psychotropowe.
Pozwolenie: 319/97
CPLW 2016-05-16



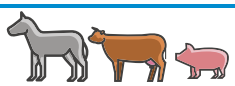
Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

BIOWET Biowet PUŁAWY

Lydium-KLP

LEK WSPOMAGAJĄCY TERAPIĘ CHORÓB BAKTERYJNYCH I WIRUSOWYCH

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni i świń
Lizozymu dimer 5 mg/10 ml



Zawartość substancji czynnej i innych substancji
10 ml roztworu zawiera:
Substancja czynna: lizozymu dimer 5 mg.
Substancja pomocnicza: tiomersal 1 mg.
Przezroczysty, bezbarwny roztwór.

Wskazania lecznicze
Konie: Lek wspomagający terapię chorób o podłożu bakteryjnym i wirusowym, a w szczególności stanów zapalnych układu pokarmowego i oddechowego oraz skóry i ucha zewnętrznego.
Bydło: Lek wspomagający terapię chorób o podłożu bakteryjnym i wirusowym, a w szczególności stanów zapalnych układu pokarmowego i oddechowego, gruczołu mlekowego oraz skóry i ucha zewnętrznego.
Świnie: Lek wspomagający terapię chorób o podłożu bakteryjnym i wirusowym, a w szczególności stanów zapalnych układu pokarmowego i oddechowego, skóry, ucha zewnętrznego i zespołu bezmleczności poporodowej u loch (MMA).

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania
Konie: 0,02 mg dimeru lizozymu/kg m.c. (1 ml produktu/25 kg m.c.) jednorazowo we wstrzyknięciach domięśniowych, podskórnych bądź dożylnych. W leczeniu skojarzonym z antybiotykami 0,01 mg dimeru lizozymu/kg m.c. (1 ml produktu/50 kg m.c.) jednorazowo we wstrzyknięciach domięśniowych, podskórnych bądź dożylnych.
Bydło: 0,02 mg dimeru lizozymu/kg m.c. (1 ml produktu/25 kg m.c.) jednorazowo we wstrzyknięciach domięśniowych, podskórnych bądź dożylnych. W leczeniu skojarzonym z antybiotykami 0,01 mg dimeru lizozymu/kg m.c. (1 ml produktu/50 kg m.c.) jednorazowo we wstrzyknięciach domięśniowych, podskórnych bądź dożylnych.
Świnie: 0,02 mg dimeru lizozymu/kg m.c. (1 ml produktu/25 kg m.c.) jednorazowo we wstrzyknięciach domięśniowych, podskórnych bądź dożylnych. W leczeniu skojarzonym z antybiotykami 0,01 mg dimeru lizozymu/kg m.c. (1 ml produktu/50 kg m.c.) jednorazowo we wstrzyknięciach domięśniowych, podskórnych bądź dożylnych.
Zalecenia dla prawidłowego podania Brak.

Pionier immunostymulacji



Lydium-KLP

- klasyk immunostymulacji
- lider immunomodulacji
- pionier immunokorekcji

Przeciwwskazania Brak.

Działania niepożądane
Nieznane. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji
Zero dni.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej 20°C. Nie zamrażać. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego – zużyć natychmiast. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie i pudełku.
Specjalne ostrzeżenia: Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas podawania produktu. Po każdorazowym podaniu produktu należy umyć ręce.
Ciąża i laktacja: Bezpieczeństwo produktu leczniczego stosowanego w czasie ciąży i laktacji nie zostało określone. Do stosowania jedynie po dokonaniu przez lekarza weterynarii oceny bilansu korzyści/ryzyka wynikającego ze stosowania produktu.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji
Produkty wieloelektrolitowe podawane dożylnie jednocześnie z dimerem lizozymu mogą obniżać skuteczność jego działania. Glikokortykosteroidy mogą wchodzić w interakcje z dimerem lizozymu. Z tego względu sugeruje się 3-godzinną przerwę pomiędzy wstrzyknięciem Lydium-KLP, a podaniem produktów wieloelektrolitowych bądź glikokortykosteroidowych.
Główne niezgodności farmaceutyczne Nieznane.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Inne informacje
W celu uzyskania informacji na temat niniejszego produktu leczniczego weterynaryjnego, należy kontaktować się z podmiotem odpowiedzialnym. Nika Health Products Sp. z o.o., Parsko 12, 64-030 Śmigiel, Tel.+48 65 518 56 08, tel. kom. +48 505 15 11 13, e-mail: biuro@nikahp.pl.

Dostępne opakowania 5 butelek szklanych w pudełku tekturowym.

Okres ważności 4 lata

CPLW 2016-11-22

Dystrybutor
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl



Mastiprewent®

MAŚĆ DO PIELĘGNACJI WYMION

Preparat do pielęgnacji wymion u krów i kóz



Skład
Olejek eukaliptusowy, kamfora, mentol, euceryna i wazelina żółta.
Wskazania i stosowanie
Preparat polecany do pielęgnacji wymion u krów i kóz. Stosuje się go zewnętrznie - każdorazowo po udoju, powlekając a następnie wcierając w skórę wymienia i strzyków. Regularne stosowanie preparatu zapewnia prawidłową elastyczność oraz zapobiega wysuszaniu i pękaniu skóry wymienia i strzyków. Ze względu na swoje właściwości może być stosowany przy stanach zapalnych wywoływanych np. ukłuciem owadów, wypryskach, otarciach itp.

... zapobiega, chroni, pielęgnuje



Mastiprewent

- Łagodzi podrażnienia wywołane ukłuciami owadów i zapobiega pękaniu skóry wymienia i strzyków
- **Olejek eukaliptusowy** zapewnia silne działanie antyseptyczne oraz elastyczność skóry wymienia i strzyków
- **Kamfora** działa rozgrzewająco, wywołuje przekrwienie tkanek podskórnych i pobudza ziarninowanie
- **Mentol** wywołuje uczucie chłodu, zmniejsza wrażliwość receptorów bólowych

Przeciwwskazania
Chronić błony śluzowe przed bezpośrednim kontaktem z preparatem.
Warunki przechowywania
Przechowywać w temperaturze nie wyższej niż 25°C. Chronić od światła. Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Wielkość opakowania 250 g, 500 g
Okres ważności 2 lata
Wyłącznie dla zwierząt
2015-11-09



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Mlek-test®

DIAGNOSTYK DO WYKRYWANIA ZWIĘKSZONEJ LICZBY KOMÓREK SOMATYCZNYCH I OCENY PH MLEKA SUROWEGO

Preparat do oceny liczby komórek somatycznych i pH mleka surowego

Skład
Alkanosulfonian sodu, purpura bromokrezolowa, woda destylowana.

Właściwości
Mlek-test jest wyrobem do diagnostyki in vitro stosowanym w medycynie weterynaryjnej. Służy do badania próbek mleka, pobranych z organizmu zwierzęcego w celu diagnozowania i monitorowania stanu fizjologicznego lub patologicznego organizmu.

Stosowanie
1. Po odrzuceniu pierwszych strug mleka, na tackę z czterema cylindrycznymi basenikami należy zdoić z każdej ćwiartki po ok. 2 ml mleka. Ewentualny nadmiar zlać poprzez przechylenie tacki pod kątem ok. 50 stopni. Dodać Mlek-testu w tej samej objętości i wymieszać oba składniki wykonując rotacyjne ruchy tacką. Po ok. 20 sek. mieszania dokonać odczytu stopnia żelifikacji i ewentualnej zmiany barwy wg podanej tabeli.

WYNIK	WYGLĄD MIESZANINY	LICZBA KOMÓREK w 1 ml
Ujemny*	Płynna lub zanikające w trakcie mieszania kłaczki i smugi. Barwa szarofioletowa.	Do 400 000
Dodatni*	Galaretowate kłaczki i smugi, które nie znikają w trakcie mieszania. Zabarwienie szarofioletowe lub fioletowe.	Do 1 000 000
Silnie dodatni	Mieszanina przyjmuje postać galaretowatej masy. Zabarwienie fioletowe.	Powyżej 1 000 000

* jednorodnie płynna mieszanina przez cały okres mieszania wskazuje, że liczba komórek somatycznych nie przekracza 200 000 w 1 ml.
Zwiększona liczba komórek somatycznych (wynik dodatni) zwykle świadczy o procesach zapalnych gruczołu mlekowego. Fizjologicznie zwiększona liczba komórek somatycznych w mleku występuje w okresie rui, w okresie siarowym oraz w okresie zasuszania.

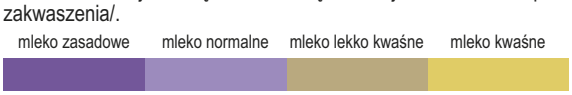
Szybka diagnoza mleka



Mlek-test

- umożliwia ocenę stopnia zakwaszenia mleka – pH mleka przechowywanego w zbiorniku
- ułatwia wykrycie podklinicznych i klinicznych stanów zapalnych wymienia
- umożliwia określenie poziomu komórek somatycznych od 400 tys. w 1 ml mleka

2. Mlek-test umożliwia także orientacyjną ocenę pH mleka przechowywanego w zbiorniku. W tym celu należy zmieszać na tacce równe objętości mleka i preparatu. Barwę mieszaniny porównać z załączoną skalą barwną. Mieszanina preparatu z mlekiem o prawidłowej kwasowości przyjmuje barwę szarofioletową. Ewentualne zakwaszenie mleka daje barwę szarozieloną do żółtej /zależnie od stopnia zakwaszenia/.



Wielkość opakowania 500 ml
Okres ważności 2 lata
Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Nie zamrażać! Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą spłukać dużą ilością wody.
Do użytku w weterynarii
Dopuszczenie do obrotu: ZHZ-066/3402/09. Numer wpisu do Rejestru: PL/WR 00044
2015-11-09



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Morbital

PRODUKT DO EUTANAZJI

Roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów

Pentobarbital sodowy, pentobarbital

Zawartość substancji czynnych i innych substancji

1 ml produktu zawiera:

Substancje czynne:

Pentobarbital sodowy 133,3 mg

Pentobarbital 26,7 mg

Wskazania lecznicze

Produkt przeznaczony jest do eutanazji psów i kotów.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Zalecaną drogą podania produktu jest droga dożylna. Dopuszcza się podanie dootrzewnowe jeżeli podanie dożylne jest niemożliwe lub niebezpieczne. Podanie dosercowe jest dopuszczalne wyłącznie w przypadku wcześniejszego zniesienia bólu i świadomości.

Przy szybkim podaniu Morbitalu (najlepiej dożylnie) zwierzę zasypia bez żadnych objawów niepożądanych. W ciągu kilkunastu sekund ustaje oddychanie i następuje zatrzymanie akcji serca. Odruch rogówkowy może utrzymywać się do 1,5 minuty.

Dawkowanie Morbitalu:

	Morbital	Pentobarbital sodowy	Pentobarbital
Podanie dożylne	0,3-0,6 ml/kg m.c.	39,99–79,98 mg/kg m.c.	8,01-16,02 mg/kg m.c.
Podanie dootrzewnowe	1,0-2,0 ml/kg m.c.	133,3-266,6 mg/kg m.c.	26,7-53,4 mg/kg m.c.
Podanie dosercowe	0,3-0,6 ml/kg m.c.	39,99–79,98 mg/kg m.c.	8,01-16,02 mg/kg m.c.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Zalecaną drogą podania, przy której występuje najmniejszy i najkrócej trwający ból jest droga dożylna. W przypadku gdy podanie dożylne jest niemożliwe lub niebezpieczne produkt można podać dootrzewnowo. Przy podaniu tą drogą zwierzęta mogą powoli osiągać uspokojenie i anestezję, dlatego też należy zapewnić im ciszę i spokój. U zwierząt bojaźliwych, agresywnych lub dzikich wskazana jest uprzednia premedykacja. Podanie dosercowe może być zastosowane tylko w wyjątkowych przypadkach u zwierząt w pełnej sedacji, nieświadomych lub znajdujących się w pełnej głębokiej narkozie. Preparat należy wstrzykiwać równomiernie, szybko podając optymalne dawki. Podanie niepełnej dawki może wywołać objawy przedłużonego snu z ewentualnym przebudzeniem. Przed dokonaniem zabiegu należy możliwie dokładnie określić wagę zwierzęcia. Mniejsze dawki w przeliczeniu na 1 kg m. c. są skuteczne u psów dorosłych oraz chorych i wygłodzonych. W każdym przypadku należy się upewnić, czy rzeczywiście nastąpiła śmierć zwierzęcia, gdyż głęboka narkoza może stwarzać pozory śmierci.

Przeciwwskazania

Nie podawać dopłucznie, doopłucnowo i domięśniowo. Nie używać do celów anestezjologicznych. Nie stosować u zwierząt, których tkanki są przeznaczone do spożycia przez ludzi.

Działania niepożądane

Podczas stosowania preparatu może dojść do przejściowego pobudzenia i wystąpienia duszności. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji Nie dotyczy.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Po przypadkowym podaniu produktu zwierzętom nieprzeznaczonym do eutanazji należy natychmiast podjąć środki podtrzymujące oddychanie, podać tlen oraz leki o działaniu analeptycznym.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Osoby o znanej nadwrażliwości na barbiturany powinny unikać kontaktu z produktem. W trakcie stosowania produktu należy zachować ostrożność w celu uniknięcia bezpośredniego kontaktu. W przypadku dostania się produktu do dróg oddechowych należy natychmiast wyjść na świeże powietrze. W przypadku kontaktu produktu ze skórą, należy natychmiast umyć miejsce kontaktu wodą z mydłem oraz zmienić ubranie jeśli znajdują się na nim ślady produktu. W przypadku kontaktu produktu z oczami należy natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Po połknięciu produktu, jego podaniu podskórnym lub domięśniowym dochodzi do gwałtownego wchłaniania. W przypadku połknięcia preparatu lub jego podaniu parenteralnym, zawsze należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską i pokazać lekarzowi ulotkę lub opakowanie. Z uwagi na możliwość wystąpienia u niej sedacji, trudności w oddychaniu i zmian ciśnienia tętniczego osoba, która została narażona na działanie produktu nie powinna prowadzić pojazdów mechanicznych oraz powinna zawsze pozostawać pod opieką.

Informacja dla lekarza: Produkt zawiera pentobarbital w takiej ilości, że wstrzyknięcie lub spożycie 2,5 ml może wywołać u dorosłego człowieka poważne objawy ze strony ośrodkowego układu nerwowego. Jeden gram pentobarbitalu (co odpowiada niecałym 7 ml produktu) może spowodować śmierć człowieka. U osoby, która została narażona na działanie produktu należy zastosować leczenie objawowe i podtrzymujące podstawowe czynności życiowe.

Inne środki ostrożności: Spożycie mięsa zwierząt poddanych eutanazji Morbitalem jest niebezpieczne. Może spowodować głęboką narkozę lub śmierć. Dotyczy to również mięsa poddanego obróbce cieplnej, ponieważ barbiturany są oporne na działanie wysokiej temperatury. W związku z tym zwłoki zwierząt poddanych eutanazji nie mogą być przeznaczone do spożycia przez inne zwierzęta lecz powinny zostać zutylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ciąża: W przypadku zastosowania u samic ciężarnych, uśmiercenie matki spowoduje śmierć płodu.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji: Barbiturany wzmagają hamujące działanie d-tubokuraryny i heksametonium na przekaźnictwo nerwowe w płytce nerwowo-ruchowej. Ponadto pentobarbital i streptomycyna wchodzą w reakcje addytywne wywołujące znaczne rozszerzenie naczyń głównie nerkowych. Dożylne podanie roztworu wapnia znosi działanie rozszerzające naczynia, umożliwiając stosowanie pentobarbitalu sodowego u zwierząt leczonych streptomycyną. Wykazano także interakcje z niektórymi aminoglikozydami.

Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki): Nie dotyczy.

Niezgodności farmaceutyczne: Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj swojego lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 100 ml.

Okres ważności – 2 lata.

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp . Produkt przeznaczony do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.

Posiadanie i obrót produktem regulują przepisy dotyczące preparatów zawierających środki odurzające lub substancje psychotropowe.

Pozwolenie: 651/99

CPLW 2016-09-14



Podmiot odpowiedzialny

Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy

e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Mycosalmovir

SZCZEPIONKA PRZECIW SALMONELOZIE, PARAMYKSOWIROZIE I MYKOPLAZMOZIE GOŁĘBI

Emulsja do wstrzykiwań dla gołębi

Zawartość substancji czynnych i innych substancji

1 dawka szczepionki (0,2 ml) zawiera:

inaktywowany wirus PMV-1 (szczep La Sota) nie mniej niż 1 j. ELISA,
inaktywowane komórki *Mycoplasma gallisepticum* nie mniej niż 1 j. ELISA,
inaktywowane komórki *Salmonella* (serotypy: *S. typhi, S. paratyphi A, S. paratyphi C, S. typhimurium var. Copenhagen, S. anatum, S. senftenberg*) nie mniej niż 1 j. ELISA dla każdego serotypu.
1 j. ELISA – ilość antygenu wystarczająca do uzyskania serokonwersji równej lub wyższej 1,8 u szczepionego gołębia.

Adiuwant:

Montanide ISA 763 A VG 0,14 ml

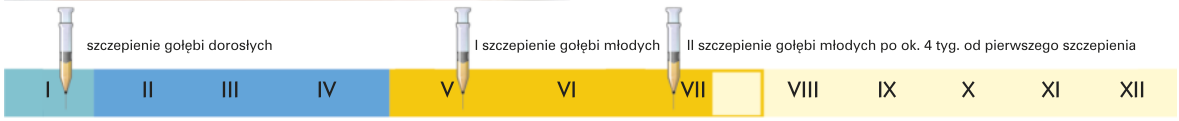
Wskazania lecznicze

Czynne uodparnianie gołębi w celu zmniejszenia śmiertelności i objawów klinicznych salmonelozy, mykoplazmozy i paramyksowirozy gołębi. Odporność poszczepienna pojawia się po upływie około 21 dni po rewakcynacji i utrzymuje się przez około 12 miesięcy.

Zdrowy lot po wygraną







Przed szczepieniem
Kilka dni przed szczepieniem stosujemy preparat podnoszący sprawność układu odpornościowego – Immunex complex.
Przed szczepieniem gołębi dorosłych nie karmimy ok. 3 godz. i nie podajemy im wody na ok. 60 min.

Szczepienie
Szczepienia profilaktyczne przeprowadza się wyłącznie w zdrowych stadach gołębi. Nie szczepimy ptaków chorych, w złej kondycji, zarobaczonych, zaatakowanych przez rzęsistki (żółty guzek). Nie szczepimy gołębi w okresie nieśności i pierzenia.

Gołębie dorosłe
Szczepienie gołębi dorosłych, wielokrotnie uodparnianych należy wykonywać na 2-3 tyg. przed parowaniem, wystawami.
Pełna odporność po szczepieniu powstaje po ok. 21 dniach.

Gołębie młode
Gołębie młode szczepimy dwukrotnie w odstępie 4 tygodni, od 3-4 tygodnia życia. Drugie szczepienie – iniekcja nie później niż 3 tygodnie przed lotami.

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania

Dawka dla jednego gołębia wynosi 0,2 ml emulsji olejowej, którą należy wstrzyknąć podskórnie w 1/2 części szyi. Szczepionkę stosuje się u gołębi od 3 - 4 tygodnia życia. Podstawowe szczepienie gołębi młodych oraz nieimmunizowanych przeciw salmonelozie, paramyksowirozie i mykoplazmozie obejmuje dwie iniekcje w odstępie 4 tygodniowym. Akcję szczepienia zaplanować tak, aby drugie podanie szczepionki było nie później niż 3 tygodnie przed lotami. Szczepienie gołębi dorosłych wielokrotnie uodparnianych szczepionką Mycosalmovir wykonywać jednorazowo corocznie na 2 - 3 tygodnie przed parowaniem, wystawami.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Do szczepień używać jałowych igieł oraz strzykawek.
Opakowania ze szczepionką po wyjęciu z lodówki należy ogrzać w temperaturze pokojowej i przed przystąpieniem do zabiegów dokładnie wymieszać. W trakcie szczepienia okresowo mieszać zawartość opakowania. Zabiegi wykonywać przy temperaturze zewnętrznej nie niższej niż 0°C. Opakowanie raz rozpoczęte nie może być przechowywane i stosowane ponownie.

Działania niepożądane

Rzadko zgłaszanymi reakcjami niepożądanymi jest przejściowy brak apetytu i apatia, występująca w ciągu kilku godzin po podaniu preparatu oraz przejściowa reakcja miejscowa pod postacią nieznacznego guzka. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Mycosalmovir

SZCZEPIONKA PRZECIW SALMONELOZIE, PARAMYKSOWIROZIE I MYKOPLAZMOZIE GOŁĘBI

Emulsja do wstrzykiwań dla gołębi

Przeciwwskazania
Nie stosować u ptaków słabych, zarobaczonych i chorych. Nie stosować w okresie pierzenia gołębi.
Okres karencji Zero dni.
Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Przechowywać w lodówce (2-8°C). Nie zamrażać. Chronić przed światłem. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 10 godzin. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.
Specjalne ostrzeżenia
Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Brak
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
W przypadku omyłkowego wstrzyknięcia niniejszego produktu, należy zwrócić się o natychmiastową pomoc lekarską nawet jeśli wstrzyknięta została niewielka ilość produktu i należy zabrać ze sobą ulotkę informacyjną. Jeśli bolesność utrzymuje się dłużej niż 12 godzin po udzieleniu pomocy lekarskiej, należy ponownie udać się do lekarza.
Nieśność:
Szczepionki nie należy stosować w okresie nieśności.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Brak informacji dotyczących bezpieczeństwa i skuteczności tej szczepionki stosowanej jednocześnie z innym produktem leczniczym weterynaryjnym. Dlatego decyzja o zastosowaniu tej szczepionki przed lub po podaniu innego produktu leczniczego weterynaryjnego powinna być podejmowana indywidualnie.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Przy podaniu podwójnej dawki nie obserwowano występowania innych działań ubocznych niż podane w punkcie dotyczącym działań niepożądanych.
Niezgodności farmaceutyczne:
Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.
Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.
Wielkość opakowania
50 dawek, 100 dawek.
Okres ważności 18 miesięcy
Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.
Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.
Pozwolenie nr 986/00
CPLW 2015-08-20



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Oticlar®

Płyn do pielęgnacji uszu psów i kotów

Preparat złożony

Skład
Ksylen, gliceryna, mentol, tymol i glikol propylenowy.

Właściwości i działanie
Ksylen poprzez działanie woskowinolityczne, zapewnia doskonałą rozpuszczalność woskowiny. Gliceryna i glikol propylenowy dzięki swym właściwościom rozmiękczającym i łagodzącym, ułatwiają przenikanie substancji czynnych i zapewniają roztworowi doskonałą tolerancję. Gliceryna posiada silne właściwości rozpuszczające. Mentol i tymol łączą właściwości antyseptyczne i odwadniające (nadają zapach). Połączenie tych właściwości czyni Oticlar doskonałym preparatem pielęgnacyjnym dla uszu psów i kotów.

Wskazania
Oticlar może być stosowany do toalety uszu psów i kotów w sposób regularny raz do dwóch razy tygodniowo. W stanach chorobowych uszu, zazwyczaj podaje się go celem wstępnego oczyszczenia kanału słuchowego, przed zastosowaniem właściwego środka terapeutycznego. Zbyt duża ilość woskowiny może obniżać bowiem skuteczność działania zasadniczego preparatu.

Pielęgnacja uszu psów i kotów



Oticlar

- rozmiękcza i rozpuszcza woskowinę
- ułatwia przenikanie substancji czynnych leków
- łagodzi i zmniejsza swędzenie
- czyści i pielęgnuje

Instrukcja stosowania
Stosować zewnętrznie do uszu.
Wprowadzać po kilka ml roztworu do kanału słuchowego i czyścić, powtarzając zabieg aż do uzyskania pełnego oczyszczenia ucha. Jeżeli wytwarzanie woskowiny jest bardzo obfite, można ponawiać stosowanie preparatu raz dziennie przez dwa lub trzy kolejne dni bez obawy wystąpienia powikłań. U psów (zwłaszcza zwisłouchych) cierpiących na przewlekłe zapalenie ucha zewnętrznego, codzienne stosowanie preparatu pozwala uzyskać szybszą poprawę.

Przeciwwskazania
Nie stosować w zapaleniach ucha wewnętrznego. W przypadku zapalenia ucha zewnętrznego użyć preparat do wstępnego oczyszczenia przed zastosowaniem właściwego leczenia. Nie stosować u zwierząt z nadwrażliwością skórną na składniki preparatu (alergia).

Warunki przechowywania
Preparat należy przechowywać w temperaturze nie wyższej niż 25°C. Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Wielkość opakowania Flakony po 50 ml
Okres ważności 2 lata
Wyłącznie dla zwierząt
2013-10-25



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Oxytan 200

PRODUKT DO STOSOWANIA
W ZAKAŻENIACH BAKTERYJNYCH

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, owiec i świń
Oksytetracyklina 200 mg/ml

Zawartość substancji czynnej i innych substancji
oksytetracyklina - 200 mg/ml (w postaci oksytetracykliny dwuwodnej 216 mg/ml)

Wskazania lecznicze
Produkt przeznaczony jest do stosowania w zwalczaniu infekcji wywołanych przez drobnoustroje wrażliwe na działanie oksytetracykliny, a w szczególności w leczeniu:
- zanikowego nieżytu nosa wywołanego przez *Bordetella bronchiseptica, Mannheimia haemolytica* i *Pasteurella multocida,*
- schorzeń pępka i stawów powodowanych przez *Arcanobacterium pyogenes, E. coli* lub *Staphylococcus aureus,*
- zapalenia wymienia wywołanego przez *Corynebacterium pyogenes, E. coli, Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae* lub *Streptococcus uberis,*
- zapalenia macicy wywołanym przez *E. coli* lub *Streptococcus pyogenes,*
- pasterelozy i infekcji układu oddechowego wywołanych przez *Mannheimia haemolytica* i *Pasteurella multocida,*
- posocznicy spowodowanej przez *Salmonella dublin* i *Streptococcus pyogenes,*
- różycy wywołanej przez *Erysipelothrix rhusiopathiae.*

Oxytan 200 można stosować również do zwalczania enzootycznych ronień u owiec.

Skoncentrowany na działaniu



Oxytan 200

- szerokie spektrum działania
- dobra penetracja do tkanek trudno dostępnych
- **jednokrotna iniekcja**
- długie działanie
- stosowany w okresie laktacji

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania
Produkt należy podać jednokrotnie, głęboko domięśniowo, w dawce 20 mg/kg m.c. tj. 1 ml /10 kg m.c.
Maksymalna dawka leku podana w jedno miejsce wynosi:

Bydło:	20 ml
Świnie:	10 ml
Owce:	5 ml
Prosięta:	
1-dniowe	0,2 ml
7-dniowe	0,3 ml
14-dniowe	0,4 ml
21-dniowe	0,5 ml
powyżej 21 dni	1,0 ml/10 kg m.c.

Zalecenia dla prawidłowego podania
W celu zapewnienia prawidłowego dawkowania masa ciała leczonych zwierząt powinna być oszacowana jak najdokładniej. Należy przestrzegać zasad ogólnej aseptyki podczas stosowania produktu. Produktu nie należy rozcieńczać przed podaniem.

Przeciwwskazania
Nie podawać w przypadkach nadwrażliwości na tetracykliny lub którykolwiek ze składników produktu. Nie stosować u koni, psów i kotów. Nie stosować u zwierząt z zaburzeniami czynności wątroby i nerek.

Działania niepożądane
Czasami w miejscu podania mogą pojawić się samoistnie ustępujące odczyny obejmujące bolesność i/lub obrzęk. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Oxytan 200

PRODUKT DO STOSOWANIA
W ZAKAŻENIACH BAKTERYJNYCH

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, owiec i świń
Oksytetracyklina 200 mg/ml



Okres karencji
Bydło: Tkanki jadalne - 31 dni. Mleko – 10 dni
Owce: Tkanki jadalne - 9 dni. Mleko – 7 dni
Świnie: Tkanki jadalne - 18 dni

Szczególne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Zużyć w ciągu 28 dni po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie i pudełku. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Wrażliwość patogenów na oksytetracyklinę może być zmienna, dlatego stosowanie produktu powinno być oparte na wynikach badania lekooporności drobnoustrojów izolowanych z danego przypadku. Jeśli nie jest to możliwe, terapię należy prowadzić w oparciu o dostępne lokalne dane epidemiologiczne, z uwzględnieniem oficjalnych przepisów i wytycznych. Nieprawidłowe stosowanie produktu może prowadzić do wzrostu częstotliwości występowania bakterii opornych na oksytetracyklinę i zmniejszenia skuteczności leczenia innymi tetracyklinami na skutek oporności krzyżowej. W przypadku schorzeń przebiegających z upośledzeniem wydalniczej funkcji nerek, okres półtrwania oksytetracykliny jest znacznie przedłużony i przy wielokrotnym podawaniu może ona ulegać kumulacji w organizmie. Jeżeli wymagane jest kilkakrotne podawanie leku, nie należy wstrzykiwać produktu w tę samą okolicę ciała, co poprzednio.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Osoby o znanej nadwrażliwości na tetracykliny powinny unikać kontaktu z produktem. Podczas stosowania produktu leczniczego weterynaryjnego, należy zachować ostrożność, aby uniknąć przypadkowego samowstrzyknięcia i kontaktu ze skórą i błonami śluzowymi. Po przypadkowym wstrzyknięciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.
W razie dostania się produktu do oka, należy przepłukać je dużą ilością wody i zwrócić się o pomoc lekarską. Jeśli w wyniku kontaktu z produktem pojawią się objawy, takie jak wysypka należy zwrócić się o pomoc lekarską i pokazać ulotkę lub opakowanie. Obrzęk twarzy, warg lub oczu, a także trudności w oddychaniu wymagają natychmiastowej pomocy medycznej.
Ciąża:
Nie stosować w okresie ciąży. Stosowanie oksytetracykliny w okresie formowania kości może powodować zaburzenia ich rozwoju. Podanie oksytetracykliny pod koniec ciąży może spowodować odbarwienie szkliwa zębów.
Laktacja:
Produkt można stosować w okresie laktacji.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Tetracykliny chelatują z dwuwartościowymi kationami metali, dlatego nie zaleca się jednoczesnego podawania z preparatami mineralnymi i płynami infuzyjnymi.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Przekroczenie zalecanych dawek może powodować hepato i nefrotoksyczne działanie leku. Nie istnieje swoiste antidotum. W przypadku przedawkowania należy zaprzestać podawania leku i zastosować leczenie objawowe.
Niezgodności farmaceutyczne:
Nieznane

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 100 ml
Okres ważności - 2 lata.
Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.
Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.
CPLW 2015-12-01



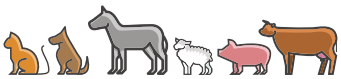
Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Oxytocinum
Biowet Puławy

PRODUKT HORMONALNY

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, świń, owiec, psów i kotów
Oksytocyna 10 j.m./ml



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

1 ml produktu zawiera:
Substancja czynna: oksytocyna 10 j.m.
Substancja pomocnicza: chlorobutanol półwodny 5 mg

Wskazania lecznicze

Stymulacja skurczów mięśniówki macicy w celu intensyfikacji akcji porodowej. Wspomaganie procesu inwolucji macicy po porodzie. Zwiększenie kurczliwości mięśniówki macicy po porodzie w celu zapobiegania krwawienia oraz zatrzymania łożyska. Indukcja wydzielania mleka (*milk let down*) w przypadku bezmleczności poporodowej.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Produkt należy podawać w jednorazowej iniekcji domięśniowej lub podskórnej w następujących dawkach:
bydło i konie: 3-5 ml (co odpowiada 30 – 50 j.m.),
świnie, owce : 2-3 ml (co odpowiada 20 – 30 j.m.),
psy: 0,5-1,5 ml (co odpowiada 5 – 15 j.m.),
koty: 0,3-0,5 ml (co odpowiada 3 – 5 j.m.).
W uzasadnionych przypadkach produkt można także podać dożylnie, zalecana jest jednak redukcja dawki do ok. ¼ zalecanej dawki dla pozostałych dróg podania. Podawać we wlewie lub powolnym wstrzyknięciu (po rozcieńczeniu w soli fizjologicznej), po podgrzaniu do temperatury ciała. W razie potrzeby iniekcję preparatu można powtórzyć, jednak nie wcześniej niż po 30 minutach.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Brak

Przeciwwskazania

Bezwzględnym przeciwwskazaniem do stosowania oksytocyny jest:
- niedrożność dróg rodnych (akcja porodowa przy zamkniętej szyjce macicy, brak pełnego rozwarcia szyjki macicznej, nieprawidłowe ułożenie płodu bądź płodów itp.),
- wystąpienie tężcowych skurczów ciężarnej macicy.

Okres karencji

Tkanki jadalne: Bydło, koń, świnia, owca – zero dni.
Mleko: Bydło, owca – zero godzin.
Pies, kot - nie dotyczy.

Szczególne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze 2 - 8°C. Nie zamrażać. Chronić przed światłem. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Działania niepożądane

Efekt działania wysokich dawek oksytocyny zależy od stanu funkcjonalnego macicy oraz ułożenia płodu. Nadmierne skurcze macicy lub skurcze tężcowe mięśniówki macicy wywołane oksytocyną mogą prowadzić do zbytniej intensyfikacji akcji porodowej, pęknięcia macicy, uszkodzenia płodu, a nawet śmierci nienarodzonych płodów. Dożylne podawanie oksytocyny przez dłuższy czas w dużej objętości płynu infuzyjnego ubogiego w elektrolity może doprowadzić u samicy do zatrucia wodnego. Wczesnymi objawami tego zatrucia są posmutnienie oraz depresja. W późniejszym okresie może dojść do śpiączki, drgawek i śmierci samicy. Zatrucie wodne indukowane podaniem oksytocyny wymaga podawania leków zwiększających diurezę. Nieprzestrzeganie odstępów czasowych pomiędzy kolejnymi dawkami oksytocyny (minimum 30 minut) może prowadzić do zbyt intensywnych skurczów macicy. Po podaniu naturalnej, a nie syntetycznej oksytocyny u samic wszystkich gatunków ssaków domowych może wystąpić reakcja uczuleniowa. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Fizjologiczne poziomy adrenaliny znacząco ograniczają wpływ oksytocyny na mięśniówkę macicy i gruczoł mlekowy. Z tego względu w celu uzyskania pełnej skuteczności należy unikać niepokojenia leczonych zwierząt.
Specjalne ostrzeżenia dotyczące stosowania u zwierząt:
U zwierząt z hipoglikemią i hipokalcemią przed podaniem oksytocyny należy wyrównać farmakologicznie zaburzenia metaboliczne. Przed podaniem w trakcie akcji porodowej należy potwierdzić pełne rozwarcie szyjki macicy.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Należy zachować ostrożność w celu uniknięcia przypadkowego samowstrzyknięcia. Jeśli do niego dojdzie, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską i udostępnić lekarzowi ulotkę lub opakowanie. Kobiety, zwłaszcza karmiące i ciężarne w zaawansowanej ciąży, powinny unikać kontaktu z produktem, ponieważ oksytocyna może wywołać skurcze mięśni gładkich (np. macicy).
Ciąża i laktacja:
Oksytocyna jest stosowana w celu wzmocnienia skurczów macicy w czasie porodu, oraz w okresie laktacji, w celu opróżnienia gruczołu mlekowego z mleka lub wydzieliny zapalnej. Przeciwwskazaniem jest stosowanie w ostatniej fazie ciąży, ze względu na niebezpieczeństwo poronienia.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi lub inne rodzaje interakcji:
W wyniku interakcji oksytocyny z insuliną i glukagonem dochodzi do wzrostu stężenia glukozy.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Następstwem podania zbyt wysokiej dawki oksytocyny może być długotrwały skurcz macicy w połączeniu z hipoksją u płodów bądź pęknięcie macicy. Może pojawić się tachykardia. Działanie oksytocyny znoszą beta – adrenomimetyki (np. klenbuterol, bametan) i progesteron.
Niezgodności farmaceutyczne:
Oksytocyna wykazuje niezgodność farmaceutyczną z następującymi substancjami: solą sodową warfaryny, fibrynolizyną, dwuwinianem epinefryny oraz edisylatem prochlorperazyny.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia nie zużytych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 50 ml i 100 ml
Okres ważności 2 lata
Wyłącznie dla zwierząt.
Wydawany z przepisu lekarza – Rp.
Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.
Pozwolenie nr 45/94
CPLW 2015-01-21



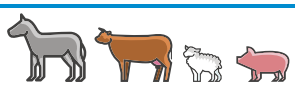
Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Oxyvet

5% ROZTWÓR CHLOROWODORKU OKSYTETRACYKLINY DO WSTRZYKIWAŃ

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, cieląt, owiec i świń
Oksytetracykliny chlorowodorek 50 mg/ml



Skład jakościowy i ilościowy substancji czynnych
Oksytetracykliny chlorowodorek – 50 mg/ml

Wskazania lecznicze
Wskazaniem do stosowania jest leczenie zakażeń wywołanych przez drobnoustroje wrażliwe na substancję czynną produktu, w szczególności:

u koni:
– w zapaleniu oskrzeli, odoskrzelowym zapaleniu płuc wywołanym przez *Pasteurella multocida, Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Myscoplasma spp.,*
– w zołzach wywołanych przez *Streptococcus equi.*

u bydła, cieląt i owiec:
– w enzootycznym odoskrzelowym zapaleniu płuc wywołanym przez *Myscoplasma spp., Pasterella multocida, Haemophilus spp.*
– chlamydiozie wywołanych przez *Chlamydia psittaci*
– anaplazmozie wywołanej przez *Anaplasma marginale*
– promienicy wywołanej przez *Actinomyces spp.,* aktinobacilozie wywołanej przez *Actinobacillus ligieresii*

u świń:
– w enzootycznym zapaleniu płuc wywołanym przez *Pasteurella multocida, Actinobacillus pluropneumoniae, Mycoplasma spp.*
– w różycy wywołanej przez *Erysipelothriix rhusioptahie*

Dawkowanie i drogi podania
Oxyvet® podaje się w iniekcjach domięśniowych lub dożylnych w dawkach:

konie:
dożylnie 5 mg oksytetracykliny/kg m.c. co 12 – 24 godziny przez okres do 5 dni; 1 ml roztworu na 10 kg m.c. dożylnie co 12 – 24 godziny przez okres do 5 dni.

bydło, owce:
domięśniowo lub dożylnie 5 -10 mg oksytetracykliny/kg m.c. co 24 godziny przez okres 3 – 5 dni; 1 – 2 ml roztworu na 10 kg m.c. domięśniowo lub dożylnie co 24 godziny przez okres 3 – 5 dni.

cielęta:
dożylnie 5 mg oksytetracykliny/kg m.c. co 24 godziny przez okres 3 – 5 dni; 1ml roztwory na 10 kg m.c. dożylnie co 24 godziny przez okres 3-5 dni; domięśniowo 5 -10 mg oksytetracykliny/kg m.c. co 24 godziny przez okres 3 – 5 dni; 1-2 ml roztworu na 10 kg m.c. domięśniowo co 24 godziny przez okres 3-5 dni;

świnie:
domięśniowo 5 -10 mg oksytetracykliny/kg m.c. co 24 godziny przez okres 3 – 5 dni; 1-2 ml roztworu na 10 kg m.c. domięśniowo co 24 godziny przez okres 3-5 dni;

W przypadku iniekcji dożylnych produkt należy podawać powoli.

Zalecenia dla prawidłowego podawania
W przypadku iniekcji dożylnych produkt należy podawać powoli.

Przeciwwskazania
Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą.
Nie stosować u zwierząt z niewydolnością nerek i wątroby.

Działania niepożądane
Szybkie iniekcje dożylne u koni często prowadzić mogą do zapaści. W przypadku podawania leku koniom narażonym na czynniki stresowe, dochodzić może rzadko do wystąpienia groźnych biegunek (colitis X). U osobników nadwrażliwych na tetracykliny bardzo rzadko występować mogą reakcje alergiczne lub wstrząs anafilaktyczny. Podanie domięśniowe preparatu u bydła może powodować znaczny dyskomfort w miejscu podania, natomiast u świń obserwuje się średniego stopnia podrażnienie w postaci obrzęku i wylewów krwotocznych. Przy długotrwałym stosowaniu preparatu istnieje możliwość wystąpienia biegunki. Podawanie Oxyvetu samicom w ciąży często prowadzić może do przebarwienia szkliwa zębów u płodów. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego preparatu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Wydział Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okresy karencji
Tkanki jadalne bydła, owiec, świń – 21 dni. Nie stosować u koni, których tkanki przeznaczone są do spożycia przez ludzi. Nie stosować u krów i owiec w okresie laktacji produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi.

Specjalne środki ostrożności przy przechowywaniu i transporcie
Przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem i wilgocią. Przechowywać w oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu. Roztwór należy zużyć natychmiast po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego. Nie używać po upływie terminu ważności podanego na etykiecie.

Specjalne ostrzeżenia i środki ostrożności
Aby ograniczyć występowanie zmian zapalnych w miejscu iniekcji domięśniowych, zaleca się podanie preparatu w niewielkich objętościach, w głębokiej iniekcji domięśniowej, a przy długotrwałej terapii – unikanie podawania preparatu dwa razy w to samo miejsce. U koni narażonych na czynniki stresowe, podawanie tetracyklin powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością ze względu na występowanie ostrych biegunek, które mogą być przyczyną śmierci (colitis X). Stosowanie produktu powinno opierać się na wynikach badania wrażliwości bakterii na antybiotyk oraz być zgodne z prawami i lokalnymi przepisami prowadzenia terapii antybiotykowej. Po przypadkowej samoiniekcji, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Samoiniekcja może spowodować bolesność. Osoby o znanej nadwrażliwości na tetracykliny powinny stosować produkt z zachowaniem ostrożności. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu leku ze skórą należy natychmiast przemyć to miejsce wodą z mydłem. Ze względu na fakt, że bezpieczeństwo produktu leczniczego weterynaryjnego stosowanego w czasie ciąży nie zostało określone, nie zaleca się stosowania go w czasie ciąży. Nie podawać w okresie laktacji. Tetracyklin nie należy podawać jednocześnie z penicylinami i aminoglikozydami. Nie podawać łącznie z lekami o działaniu hepato- lub nefrotoksycznym. Stosować z ostrożnością w trakcie terapii lekami z grupy glikokortykosteroidów. W skutek przekroczenia zalecanej dawki produktu rozwinąć się może działanie hepato- lub nefrotoksyczne, a przy dożylnym podawaniu może dojść do wystąpienia zapaści. W takim przypadku należy zaprzestać podawania i zastosować leczenie objawowe. U bydła z septicemią i endotokseminą przekroczenie zalecanych dawek oksytetracykliny może spowodować zaburzenia czynności nerek prowadzące do śmierci. Ponieważ nie wykonano badań dotyczących niezgodności, produktu Oxyvet® nie wolno mieszać z innymi lekami.

Szczegółowe środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania nie zużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub materiałów odpadowych pochodzących z tych produktów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci.
O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Dostępne opakowania
Butelki ze szkła oranżowego typu II, o zawartości 50 ml lub 100 ml, zamykane korkiem z gumy bromobutylowej oraz aluminiowym wieczkiem.

Okres ważności 3 lata

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany na podstawie recepty

Podmiot odpowiedzialny BIOFAKTOR Sp. z o.o., ul. Czysta 4, 96-100 Skierniewice

Wyprodukowano przez Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy na zlecenie BIOFAKTOR Sp. z o.o.

CPLW 2011-11-10



Dystrybutor
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

BIOWET Biowet PUŁAWY

PM-VAC

INAKTYWOWANA SZCZEPIONKA PRZECIW PARAMYKSOWIROZIE GOŁĘBI

Emulsja do wstrzykiwań dla gołębi

Zawartość substancji czynnej i innych substancji

1 dawka (0,2 ml) szczepionki zawiera:
Inaktywowany paramyksowirus PMV-1 (szczep La Sota) – nie mniej niż 1 j. ELISA
1 j. ELISA – ilość antygenu wystarczająca do uzyskania serokonwersji równej lub wyższej 1,8 u szczepionego gołębia.
Adiuwant: Parafina ciekła – 109 mg

Wskazania lecznicze

Szczepionka jest przeznaczona do czynnego uodparniania gołębi, w celu zmniejszenia śmiertelności, objawów klinicznych i zmian chorobowych wywołanych paramyksowirusem. Odporność poszczepienna powstaje po upływie 21 dni od immunizacji i utrzymuje się około 12 miesięcy.

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania

Szczepionkę podawać pojedynczym wstrzyknięciem podskórnie. 1 dawkę stanowi 0,2 ml emulsji olejowej.
Szczepionkę stosuje się u gołębi młodych powyżej 3 tygodni życia, lecz nie później niż 2 tygodnie przed lotami młodych lub wystawami. Gołębie dorosłe należy uodparniać co 12 miesięcy. Optymalnym terminem szczepień jest okres 2-3 tygodni przed łączeniem w pary. Dawkę dla jednego gołębia bez względu na wiek stanowi 0,2 ml emulsji olejowej, którą należy wstrzyknąć podskórnie w ½ długości grzbietowej części szyi.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Przed przystąpieniem do wykonania zabiegu, fiolkę ze szczepionką należy ogrzać do temperatury pokojowej i dokładnie wymieszać. Zabiegi należy wykonywać przy temperaturze zewnętrznej nie niższej niż 0°C. Zalecana jest coroczna rewakcynacja ptaków.

Przeciwwskazania

Nie należy szczepić gołębi w okresie pierzenia oraz zarobaczonych. Nie stosować u gołębi leczonych środkami immunosupresyjnymi.

Działania niepożądane

Rzadko zgłaszanymi reakcjami niepożądanymi jest przejściowy brak apetytu i apatia, występująca w ciągu kilku godzin po podaniu produktu oraz reakcja miejscowa, przejawiająca się powstaniem samoistnie zanikającego po kilku dniach, guzka w miejscu iniekcji. Czasami mogą pojawić się reakcje nadwrażliwości. Należy wówczas zastosować odpowiednie leczenie poprzez natychmiastowe podanie adrenaliny oraz leków przeciwhistaminowych.
O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji

Zero dni.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Przechowywać w lodówce (2-8°C). Nie zamrażać. Chronić przed światłem. Zawartość opakowania bezpośredniego należy zużyć w ciągu 10 godzin po otwarciu. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Dla użytkownika:

Ten produkt leczniczy weterynaryjny zawiera olej mineralny. Przypadkowe wstrzyknięcie może powodować znaczną bolesność oraz obrzęk, szczególnie w przypadku wstrzyknięcia do stawu lub palca, a w rzadkich przypadkach może doprowadzić do utraty palca, jeżeli nie zostanie udzielona natychmiastowa pomoc lekarska. W przypadku omyłkowego wstrzyknięcia niniejszego produktu leczniczego weterynaryjnego, należy zwrócić się o pomoc lekarską nawet jeśli wstrzyknięta została niewielka ilość produktu, należy zabrać ze sobą ulotkę informacyjną. Jeśli bolesność utrzymuje się dłużej niż 12 godzin po udzieleniu pomocy lekarskiej, należy ponownie udać się do lekarza.

Dla lekarza:

Ten produkt leczniczy weterynaryjny zawiera olej mineralny. Nawet, jeżeli wstrzyknięta została bardzo niewielka ilość produktu, może to spowodować znaczną bolesność oraz obrzęk, a w konsekwencji martwicę niedokrwienną, a nawet utratę palca. Konieczna jest fachowa i SZYBKA pomoc chirurgiczna, mogąca obejmować wczesne nacięcie i irygację miejsca iniekcji, szczególnie, jeśli dotyczy to opuszki palca lub ścięgna.

Nieśność:

Szczepionki nie należy stosować w okresie nieśności.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Brak informacji dotyczących bezpieczeństwa i skuteczności tej szczepionki stosowanej jednocześnie z innym produktem leczniczym weterynaryjnym. Dlatego decyzja o zastosowaniu tej szczepionki przed lub po podaniu innego produktu leczniczego weterynaryjnego powinna być podejmowana indywidualnie.

Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):

Przy podaniu podwójnej dawki nie obserwowano występowania innych działań ubocznych niż podane w punkcie dotyczącym działań niepożądanych.

Niezgodności farmaceutyczne:

Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Dostępne opakowania

Butelka ze szkła o pojemności 20 ml, zawierająca 100 dawek szczepionki pakowana pojedynczo w pudełko tekturowe.

Okres ważności

18 miesięcy

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp
Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 743/99
CPLW 2015-05-07



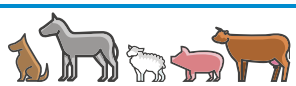
Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Polisulfalent®

PRODUKT STOSOWANY W ZAKAŻENIACH BAKTERYJNYCH

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń, owiec i psów

Produkt złożony



Zawartość substancji czynnych i innych substancji

1 ml produktu zawiera:

Substancja czynna:

sulfadimetoksyna sodowa	77 mg
sulfadymidyna sodowa	30 mg
sulfatiazol sodowy pięciowodny	18 mg

Substancja pomocnicza:

chlorokrezol	2 mg

Wskazania lecznicze

Konie:

- pierwotne i wtórne zakażenia układu oddechowego wywołane przez *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Rhodococcus equi, Actinobacillus equi, Pasteurella spp.*,
- zakażenia przewodu pokarmowego wywoływane przez *Rhodococcus equi, Actinobacillus spp.*, *Salmonella spp.* z wyłączeniem przypadków przebiegających z objawami odwodnienia,
- zakażenia układu moczowego wywołane przez *Streptococcus spp., Actinobacillus spp., Salmonella spp.*,
- zakażenia dróg rodnych wywołane przez *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Salmonella abortus equi, Taylorella equigenitalis,*
- zakażenia tkanek miękkich wywołane przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp.*,

Bydło, owce:

- pierwotne i wtórne zakażenia układu oddechowego wywołane przez *Haemophilus somnus, Mannheimia haemolitica*, *Pasteurella multocida,*
- enzootyczna bronchopneumonia cieląt wywołana przez *Mannheimia haemolitica*, *Pasteurella multocida,*
- kolibakterioza cieląt wywoływana przez *Escherichia coli,*
- dyfteroid cieląt wywoływany przez wrażliwe szczepy *Fusobacterium necrophorum,*
- zapalenie wymienia wywołane przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Escherichia coli,*
- zakażenia dróg rodnych wywołane przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Escherichia coli, Haemophilus somnus,*

Świnie:

- pierwotne i wtórne zakażenia układu oddechowego wywołane przez *Streptococcus suis, Actinobacillus pleuropneumoniae, Actinobacillus suis, Bordetella bronchiseptica, Haemophilus parasuis, Pasteurella multocida,*
- zakażenia układu pokarmowego wywołane przez *Escherichia coli*, *Salmonella choleraesuis,*
- zakażenia układu rozrodczego (w tym zespół MMA) wywołane przez *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp., Escherichia coli, Klebsiella spp.*,

Psy:

- pierwotne i wtórne zakażenia układu oddechowego wywołane przez *Staphylococcus* spp., *Bordetella bronchiseptica, Klebsiella* spp.,
- zapalenie jelit wywoływane przez *Escherichia coli, Salmonella spp.,*
- zakażenia układu moczowopłciowego wywołane przez *Staphylococcus spp., Klebsiella spp., Proteus spp.*,
- zakażenia dróg rodnych wywołane przez *Staphylococcus spp., Klebsiella spp., Proteus spp.,*
- zakażenia tkanek miękkich wywoływane przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Proteus spp.*

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Polisulfalent podaje się dożylnie, domięśniowo, dootrzewnowo oraz podskórnie.

Dawkowanie produktu: konie, bydło, świnie, owce, psy:

Pierwsza dawka (pierwszy dzień leczenia): 45-112 mg sulfonamidów/kg m.c. tj. 0,4-1,0 ml Polisulfalentu/kg m.c.

Pierwszą dawkę najlepiej wprowadzać dożylnie, co pozwala na osiągnięcie wysokiego stężenia leku we krwi.

W kolejnych dniach leczenia podaje się 2/3 – 1/2 dawki początkowej. Długość terapii przy stwierdzonej antybiogramem skuteczności Polisulfalentu wynosi 5 - 7 dni.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Podawanie zbyt niskich dawek leku lub zbyt krótko trwająca terapia powoduje powstawanie oporności bakterii na sulfonamidy. Dlatego celowość użycia sulfonamidów musi być potwierdzona wynikami antybiogramu. Podczas kuracji zwierzęta należy obficie poić lub zapewnić swobodny dostęp do wody w celu przeciwdziałania powstaniu krystalurii. Polisulfalent podawany domięśniowo lub podskórnie powinien być wstrzykiwany w kilku różnych miejscach, a przy podawaniu dożylnym, produkt powinien być ogrzany do temperatury ciała. W przypadku iniekcji dożylnej lek należy podawać powoli.

Przeciwwskazania

Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancje czynne lub dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować u zwierząt z niewydolnością nerek i wątroby, z chorobami układu krwiotwórczego, u zwierząt odwodnionych lub nie przyjmujących wody. Nie stosować u samic ciężarnych i zwierząt bardzo młodych.

Działania niepożądane

Podanie produktu może powodować utrudnione oddawanie moczu, zmętnienie moczu, krwiomocz oraz u zwierząt nadwrażliwych na sulfonamidy hematurię i apatię. Produkt podany domięśniowo lub podskórnie może powodować powstanie reakcji miejscowych w postaci obrzęku. Skutki uboczne stosowania sulfonamidów mogą wyrażać się reakcjami nadwrażliwości lub bezpośrednim efektem toksycznym. Reakcje nadwrażliwości mogą manifestować się wystąpieniem pokrzywki, anafilaksją, gorączką, zapaleniem stawów, anemią hemolityczną, agranulocytozą, a także zmianami skórnymi. Niekiedy może dojść do wystąpienia hematurii, oraz obstrukcji kanalików nerkowych. Na ogół sulfonamidy o przedłużonym czasie działania i wysokiej rozpuszczalności nie powodują powstania krystalurii. Szybki wlew dożylny prowadzi do efektu toksycznego, którego objawami klinicznymi są słabość mięśni, ataksja, ślepota i zapaść. Niekiedy mogą wystąpić zaburzenia ze strony przewodu pokarmowego, będące następstwem bakteriostatycznego wpływu sulfonamidów na mikroflorę przewodu pokarmowego. Szczególnie sytuacja ta dotyczy przeżuwaczy, u których na skutek bakteriostazy mikroflory przedżołądków może dochodzić do zaburzeń w syntezie witaminy B. Długotrwałe podawanie sulfonamidów może prowadzić do uszkodzenia szpiku kostnego i wystąpienia anemii aplastycznej, granulocytopenii i trombocytopenii. Długotrwała terapia wysokimi dawkami może powodować zapalenie wątroby, żółtaczkę, zapalenie nerwów, zwyrodnienie rdzenia kręgowego i nerwów obwodowych, zapalenie jamy ustnej oraz suche zapalenie rogówki. U psów w wyniku stosowania leku może dochodzić do hyperplazji grasicy lub niedoczynności tarczycy (hipotyroidyzm). Czasami sulfonamidy mogą działać jako fotosensybilizatory. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

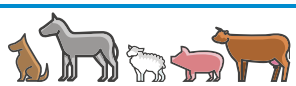
Biowet PUŁAWY

Polisulfalent®

PRODUKT STOSOWANY W ZAKAŻENIACH BAKTERYJNYCH

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń, owiec i psów

Produkt złożony



Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okresy karencji

Bydło: tkanki jadalne – 10 dni, mleko – 5 dni.
Owce: tkanki jadalne – 10 dni, mleko – 5 dni.
Świnie: tkanki jadalne – 10 dni.
Psy: nie dotyczy

Nie stosować u koni, których tkanki przeznaczone są do spożycia przez ludzi. Konie kiedykolwiek leczone produktem Polisulfalent nie mogą zostać przeznaczone do uboju w celach spożycia przez ludzi.

Stosować wyłącznie u koni, które w paszporcie mają podpisaną deklarację „nie jest przeznaczony do uboju w celach spożywczych (konsumpcji przez ludzi) zgodnie z obowiązującym prawem".

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w lodówce (2°C - 8°C). Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Należy zapewnić nieograniczony dostęp do wody pitnej w celu zapobiegania krystalizacji sulfonamidów w moczu. Podawanie zbyt niskich dawek leku lub zbyt krótko trwająca terapia powoduje powstawanie oporności bakterii na sulfonamidy. Dlatego celowość użycia sulfonamidów musi być potwierdzona wynikami antybiogramu. Sulfonamidy są mniej efektywne w wydzielinie ropnej i tkankach uległych martwicy.

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Produkt powinien być stosowany w oparciu o wyniki testu oporności bakterii wyizolowanych od chorych zwierząt. Jeśli nie jest to możliwe, leczenie powinno być prowadzone w oparciu o lokalne informacje epidemiologiczne dotyczące wrażliwości izolowanych bakterii. Po podaniu sulfonamidów może wystąpić utrudnione oddawanie moczu, zmętnienie moczu lub krwiomocz dlatego w trakcie leczenia zwierzęta powinny być bacznie obserwowane. U zwierząt nadwrażliwych na sulfonamidy może wystąpić hematuria lub apatia. Podawanie leku należy wówczas przerwać. Szczególnie wrażliwe na działanie sulfonamidów są psy, zwłaszcza ras dużych, u których po podaniu leku mogą wystąpić reakcje nadwrażliwości. Polisulfalent stosowany domięśniowo lub podskórnie powinien być podawany w kilka różnych miejsc. Przy stosowaniu dożylnym, produkt należy ogrzać do temperatury ciała i podawać powoli.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ciąża:
Nie stosować w okresie ciąży.

Laktacja:
Może być stosowany w okresie laktacji.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Nie stosować z urotropiną i środkami miejscowo znieczulającymi z grupy estrów kwasu p-aminobenzoesowego. Nie stosować z kwasem acetylosalicylowym. Sulfonamidy mogą przemieszczać leki mocno wiążące się z białkami, takie jak metotreksat, warfarynę, fenylobutazon, środki moczopędne tiazydowe, salicylany, probenecyd. Z tego względu należy monitorować stężenie wymienionych leków. Równoległe użycie leków o działaniu supresyjnym dla szpiku kostnego pogłębia leukopenię i trombocytopenię. Jednoczesne stosowanie z lekami hepatotoksycznymi zwiększa ich negatywne działanie na wątrobę. Z uwagi na fakt, że bakteriostatyczne działanie sulfonamidów może interferować z bakteriobójczym działaniem penicylin, nie zaleca się ich równoległego stosowania.

Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Przedawkowanie prowadzi do zaburzeń układu nerwowego takich jak: niezborność ruchowa, znaczna osowiałość, w ciężkich zatruciach występuje śpiączka. Przedawkowanie może powodować niewydolność krążenia. U bydła ostre zatrucie może wywołać objawy sugerujące wstrząs takie jak drżenie mięśni, zwiotczenie mięśni i zaburzenia widzenia. Długotrwałe podawanie sulfonamidów może prowadzić do uszkodzenia szpiku kostnego i wystąpienia anemii aplastycznej, granulocytopenii i trombocytopenii. Długotrwała terapia wysokimi dawkami może powodować zapalenie wątroby, żółtaczkę, zapalenie nerwów, zwyrodnienia rdzenia kręgowego i nerwów obwodowych, zapalenie jamy ustnej oraz suche zapalenie rogówki. U psów w wyniku długotrwałego stosowania leku może dochodzić do hyperplazji grasicy lub niedoczynności tarczycy (hipotyroidyzm). W przypadku przedawkowania stosować leczenie objawowe.

Niezgodności farmaceutyczne:
Ponieważ nie wykonano badań dotyczących zgodności tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania

Butelka ze szkła, zawierająca 250 ml produktu.

Okres ważności – 3 lata.

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.
Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.

Pozwolenie: 744/99
CPLW 2015-10-28



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

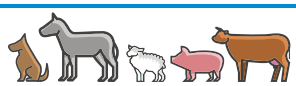
Biowet PUŁAWY

Polisulfamid®

PRODUKT STOSOWANY W ZAKAŻENIACH BAKTERYJNYCH

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń, owiec i psów

Produkt złożony



Zawartość substancji czynnych i innych substancji

1 ml produktu zawiera:

Substancje czynne:

sulfadymidyna sodowa	50 mg
sulfacetamid sodowy	40 mg
sulfatiazol sodowy	30 mg

Substancja pomocnicza:

chlorokrezol	2 mg

Wskazania lecznicze

Konie:

- zakażenia układu oddechowego wywołane przez *Staphylococcus spp., Streptococcus equi*, *Pasteurella multocida,*
- zakażenia układu pokarmowego wywołane przez *Salmonella spp.,*
- zakażenia układu moczowego wywołane przez *Streptococcus spp., Salmonella spp.,*
- zakażenia dróg rodnych wywołane przez *Streptococcus spp., Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Salmonella abortus equi,*
- zakażenia tkanek miękkich wywołane przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp.*

Bydło:

- pierwotne i wtórne zakażenia układu oddechowego wywołane przez *Haemophilus somnus, Mannheimia haemolitica*, *Pasteurella multocida,*
- enzootyczna bronchopneumonia cieląt wywołana przez *Mannheimia haemolitica*, *Pasteurella multocida,*
- kolibakterioza cieląt wywoływana przez *Escherichia coli,*
- dyfteroid cieląt wywoływany przez wrażliwe szczepy *Fusobacterium necrophorum,*
- zapalenie wymienia wywołane przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Escherichia coli.*

Owce:

- zakażenia układu oddechowego wywołane przez *Haemophilus somnus, Mannheimia haemolitica*, *Pasteurella multocida,*
- zapalenie jelit wywołane przez *Escherichia coli.*

Świnie:

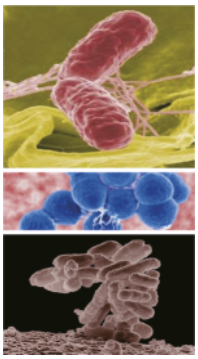
- zakażenia układu oddechowego w tym zakaźne zanikowe zapalenie nosa świń wywoływane przez *Streptococcus suis, Actinobacillus pleuropneumoniae, Actinobacillus suis, Bordetella bronchiseptica, Haemophilus parasuis, Pasteurella multocida,*
- zakażenia przewodu pokarmowego wywoływane przez *Escherichia coli*, *Salmonella choleraesuis,*
- zakażenia układu moczowopłciowego: zapalenie pęcherza moczowego, dróg moczowych, zespół MMA, infekcje poporodowe wywoływane przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Escherichia coli, Klebsiella spp.*

Psy:

- zapalenie krtani, oskrzeli i płuc wywołane przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Bordetella bronchiseptica, Klebsiella spp.,*
- zapalenie jelit wywoływane przez *Escherichia coli, Salmonella spp.,*
- zakażenia tkanek miękkich powodowane przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Proteus spp., Nocardia spp.*

Aby zabić bakcyla

Actinobacillus pleuropneumoniae
Actinobacillus suis
Bordatella bronchiseptica
Escherichia coli
Fusobacterium necrophorum
Haemophilus somnus
Haemophilus parasuis
Klebsiella pneumoniae
Mannheimia haemolitica



Polisulfamid stanowi połączenie trzech sulfonamidów o różnych właściwościach farmakokinetycznych:

- **sulfadymidyna sodowa** 50 mg
  średnio-długie działanie
- **sulfacetamid sodowy** 40 mg
  długi okres półtrwania (9 - 10 h)
- **sulfatiazol sodowy** 30 mg
  krótki okres półtrwania (3 - 4 h)

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Polisulfamid podaje się dożylnie, domięśniowo, dootrzewnowo oraz podskórnie.

Dawkowanie produktu: konie, bydło, świnie, owce, psy:

Dawka lecznicza poszczególnych substancji czynnych wynosi:

sulfadymidyna sodowa 20 - 50 mg/kg m.c.
sulfacetamid sodowy 16 - 40 mg/kg m.c.
sulfatiazol sodowy 12 - 30 mg/kg m.c.
tj. 48 -120 mg sumy sulfonamidów/kg m.c.

Dawkowanie w ml/ kg m.c.:

konie, bydło, świnie, owce, psy: 0,4-1,0 ml Polisulfamidu/kg m.c.

Pierwszą dawkę najlepiej wprowadzać dożylnie, co pozwala na osiągnięcie wysokiego stężenia leku we krwi.

W kolejnych dniach leczenia podaje się 2/3 – 1/2 dawki początkowej.

Długość terapii przy stwierdzonej antybiogramem skuteczności Polisulfamidu wynosi 5 - 7 dni.

Szybki wlew dożylny powoduje wystąpienie efektu toksycznego, którego objawami klinicznymi są słabość mięśni, ataksja, ślepota i zapaść.

Przeciwwskazania

Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancje czynne lub na jakąkolwiek substancję pomocniczą. Nie stosować u zwierząt z niewydolnością nerek i wątroby, chorobami układu krwiotwórczego, u zwierząt odwodnionych lub nie przyjmujących wody. Nie stosować u samic ciężarnych i zwierząt bardzo młodych.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Podczas kuracji zwierzęta należy obficie poić lub zapewnić swobodny dostęp do wody w celu przeciwdziałania powstaniu krystalurii. Polisulfamid podawany domięśniowo lub podskórnie powinien być wstrzykiwany w kilku różnych miejscach, a przy podawaniu dożylnym, produkt powinien być ogrzany do temperatury ciała. Dożylnie lek należy podawać powoli.



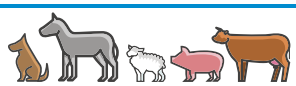
Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Polisulfamid®

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń, owiec i psów

Produkt złożony



Działania niepożądane

Podanie produktu może powodować utrudnione oddawanie moczu, zmętnienie moczu, krwiomocz oraz u zwierząt nadwrażliwych na sulfonamidy hematurię i apatię. Produkt podany domięśniowo lub podskórnie może powodować powstanie reakcji miejscowych w postaci obrzęku. Skutki uboczne stosowania sulfonamidów mogą wyrażać się reakcjami nadwrażliwości lub bezpośrednim efektem toksycznym. Reakcje nadwrażliwości mogą manifestować się wystąpieniem pokrzywki, anafilaksją, gorączką, zapaleniem stawów, anemią hemolityczną, agranulocytozą a także zmianami skórnymi. Niekiedy może dojść do wystąpienia hematurii oraz obstrukcji kanalików nerkowych, bądź krystalurii. Szybki wlew dożylny powoduje efekt toksyczny, którego objawami klinicznymi są słabość mięśni, ataksja, ślepota i zapaść. Niekiedy mogą wystąpić zaburzenia ze strony przewodu pokarmowego, będące następstwem bakteriostatycznego wpływu sulfonamidów na mikroflorę przewodu pokarmowego. Szczególnie dotyczy to przeżuwaczy, u których na skutek bakteriostazy mikroflory przedżołądków może dochodzić do zaburzeń w syntezie witaminy B. Czasami sulfonamidy mogą działać jako fotosynsybilatory. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Zalecenia dla prawidłowego podania

Podczas kuracji zwierzęta należy obficie poić lub zapewnić swobodny dostęp do wody w celu przeciwdziałania powstaniu krystalurii. Polisulfamid podawany domięśniowo lub podskórnie powinien być wstrzykiwany w kilku różnych miejscach, a przy podawaniu dożylnym, produkt powinien być ogrzany do temperatury ciała.
Dożylnie lek należy podawać powoli.

Okres karencji

Bydło: tkanki jadalne – 10 dni, mleko – 5 dni.
Owce: tkanki jadalne – 10 dni. Nie stosować u owiec, których mleko przeznaczone jest do spożycia przez ludzi.
Świnie: tkanki jadalne – 10 dni.
Psy: nie dotyczy.
Nie stosować u koni, których tkanki przeznaczone są do spożycia przez ludzi. Konie kiedykolwiek leczone produktem Polisulfamid nie mogą zostać przeznaczone do uboju w celach spożycia przez ludzi. Stosować wyłącznie u koni, które w paszporcie mają podpisaną deklarację „nie jest przeznaczony do uboju w celach spożywczych (konsumpcji przez ludzi) zgodnie z obowiązującym prawem".

Szczególne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Przechowywać w temperaturze 2°C - 8°C. Chronić od światła. Nie zamrażać. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Podawanie zbyt niskich dawek leku lub zbyt krótko trwająca terapia powoduje powstawanie oporności bakterii na sulfonamidy. Dlatego celowość użycia sulfonamidów musi być potwierdzona wynikami antybiogramu. Sulfonamidy są mniej efektywne w wydzielinie ropnej i tkankach uległych martwicy.
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Produkt powinien być stosowany w oparciu o wyniki testu oporności bakterii wyizolowanych od chorych zwierząt. Jeśli nie jest to możliwe, leczenie powinno być prowadzone w oparciu o lokalne informacje epidemiologiczne dotyczące wrażliwości izolowanych bakterii.
Po podaniu sulfonamidów może wystąpić utrudnione oddawanie moczu, zmętnienie moczu lub krwiomocz dlatego w trakcie leczenia zwierzęta powinny być bacznie obserwowane. U zwierząt nadwrażliwych na sulfonamidy może wystąpić hematuria lub apatia. Podawanie leku należy wówczas przerwać. Szczególnie wrażliwe na działanie sulfonamidów są psy, zwłaszcza ras dużych, u których po podaniu leku mogą wystąpić reakcje nadwrażliwości. Przy stosowaniu domięśniowym lub podskórnym lek powinien być podawany w kilka różnych miejsc. Przy podawaniu dożylnym, produkt należy ogrzać do temperatury ciała i wstrzykiwać powoli.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.
Ciąża: Nie stosować w okresie ciąży.
Laktacja: Produkt może być stosowany w okresie laktacji.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Nie stosować z urotropiną i środkami miejscowo znieczulającymi z grupy estrów kwasu p-aminobenzoesowego. Nie stosować z kwasem acetylosalicylowym. Sulfonamidy mogą przemieszczać leki mocno wiążące się z białkami, takie jak metotreksat, warfarynę, fenylobutazon, środki moczopędne tiazydowe, salicylany, probenecid. Z tego względu należy monitorować stężenie wymienionych leków. Równoległe użycie leków o działaniu supresyjnym dla szpiku kostnego pogłębia leukopenię i trombocytopenię. Jednoczesne stosowanie z lekami hepatotoksycznymi zwiększa ich negatywne działanie na wątrobę. Z uwagi na fakt, że bakteriostatyczne działanie sulfonamidów może interferować z bakteriobójczym działaniem penicylin, nie zaleca się ich równoległego stosowania.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Przedawkowanie leku prowadzi do niewydolności krążenia oraz do wystąpienia objawów ze strony układu nerwowego takich jak niezborność ruchowa, znaczna osowiałość. W ciężkich zatruciach występuje śpiączka. U bydła ostre zatrucie może sugerować objawy wstrząsu, charakteryzujące się drżeniem mięśni, zwiotczeniem mięśni i zaburzeniem widzenia. Przedawkowanie sulfonamidów może prowadzić do uszkodzenia szpiku kostnego, anemii aplastycznej, granulocytopenii i trombocytopenii. Może powodować zapalenie wątroby, żółtaczkę, zapalenie nerwów, zwyrodnienie rdzenia kręgowego i nerwów obwodowych, zapalenie jamy ustnej oraz suche zapalenie rogówki. U psów w wyniku przedawkowania leku może dochodzić do hyperplazji grasicy lub hypotyrhyroidyzmu. W przypadku przedawkowania stosować leczenie objawowe.
Niezgodności farmaceutyczne:
Ponieważ nie wykonano badań dotyczących zgodności tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Jest to ważne ze względu na ochronę środowiska.
Pozwoli to na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 250 ml
Okres ważności 3 lata
Wyłącznie dla zwierząt.
Wydawany z przepisu lekarza – Rp
Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.
Pozwolenie nr 789/99
CPLW 2016-04-08



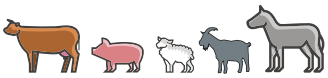
Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Rehydrat®

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY ELEKTROLITY

Mieszanka paszowa dietetyczna przeznaczona dla cieląt, prosiąt, jagniąt, koźląt i źrebiąt



Skład

glukoza	74,31 g/100 g (źródło węglowodanów)
chlorek sodu	11,87 g/100 g
wodorowęglan sodu	8,48 g/100 g
chlorek potasu	5,09 g/100 g (26700 mg potasu [K] /kg)
Zawartość chlorków łącznie	9,62 g/100 g (96 200 mg/kg)
DODATEK DIETETYCZNY	
Siarczan cynku siedmiowodny (pierwiastek śladowy 3b E6 Cynk)	0,25 g/100 g (570 mg cynku [Zn] /kg)

Skład analityczny
Zawartość w 100 g Rehydratu: sód 7,0 g.

Wskazania
W przypadku zagrożenia odwodnieniem, w trakcie lub po przebytych zaburzeniach trawiennych (biegunka).

Stosowanie
Saszetkę zawierającą 280 g mieszanki paszowej rozpuścić w 10 l wody.
Podawać 0,5 – 1l przygotowanego roztworu na 10 kg masy ciała na dobę.
Dawkę zaleca się podać w ciągu doby w 2 – 5 porcjach.
Stosować 1 do 7 dni, lub 1 – 3 dni jeśli jest to jedyny sposób żywienia zwierzęcia.
Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.

Nie trać czasu na biegunkę



Rehydrat

- bogaty skład, opracowany przez najlepszych specjalistów
- niskie koszty leczenia
- jakość każdej serii potwierdzona przez Dział Kontroli Jakości zakładu farmaceutycznego

Przechowywanie
Przechowywać w suchym i ciemnym miejscu w temperaturze do 25°C w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Wielkość opakowania 280 g
Okres ważności 1 rok
Nr identyfikacyjny Biowet Puławy Sp. z o.o.: αPL0614003p
2017-03-06

Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY



Rehydrat® C NOWOŚĆ

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY ELEKTROLITY DO STOSOWANIA W STANACH ZAGROŻENIA ODWODNIENIEM

Mieszanka paszowa dietetyczna przeznaczona dla cieląt, jagniąt, koźląt i źrebiąt



Skład w 100 g

glukoza jednowodna (źródło węglowodanów)	40,0 g
babka jajowata *(Plantago ovata)*	27,0 g
drożdże suszone piwne	8,0 g
skrobia pszeniczna	7,3 g
sodu wodorowęglan	7,0 g
sodu chlorek	5,0 g
potasu chlorek	3,5 g
magnezu tlenek	1,0 g

Dodatki w 100 g

Aminokwasy

L-glutamina 0,2 g (2 000 mg /kg)

Witaminy

Witamina PP (nikotynamid)	0,8 g (8 000 mg /kg)
Witamina E (octan alfa tokoferolu)	0,2 g (2 000 mg /kg)

Skład analityczny

Sód 4,0 %, potas 1,8 %, chlorki 8,5 %

Wskazania i właściwości

Stosować w przypadku zagrożenia odwodnieniem, w trakcie lub po przebytych zaburzeniach trawiennych (biegunka). Zawarta w produkcie babka jajowata chroni błonę śluzową jelita, zaś glutamina stymuluje odbudowę i wzrost komórek jelita.

Stosowanie

Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.

Przygotować roztwór:

Cielęta i źrebięta

100 g (1 saszetka) zmieszać z 2 litrami wody lub mleka o temp. 40°C.

Jagnięta i koźlęta

25 g (1/4 saszetki) zmieszać z 0,5 litra wody lub mleka o temp. 40°C.

Przygotować i podać w ciągu maksymalnie 20 minut, zanim zrobi się żel.

Roztwór zaleca się podawać co 12 godzin,

– od 1 do 7 dni

– od 1 do 3 dni, jeśli jest to jedyny sposób żywienia.

Przez całą dobę zwierzęta muszą mieć dostęp do świeżej wody.

Elektrolity dla cieląt, jagniąt, koźląt i źrebiąt



Rehydrat C

- zapewnia właściwe nawodnienie organizmu
- usprawnia perystatykę jelit
- stymuluje odbudowę i wzrost komórek jelita
- reguluje florę jelitową

Przechowywanie

Przechowywać w suchym i ciemnym miejscu w temperaturze pokojowej w oryginalnych opakowaniach.

Wielkość opakowania

Kartonik zawierający 10 saszetek x 100 g

Okres ważności 1 rok

Nr identyfikacyjny Biowet Puławy Sp. z o.o.: αPL0614003p 2019-02-15



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Salmovir

SZCZEPIONKA PRZECIW SALMONELOZIE I PARAMYKSOWIROZIE GOŁĘBI

Emulsja do wstrzykiwań dla gołębi

Zawartość substancji czynnej i innych substancji
1 dawka szczepionki (0,2 ml) zawiera:
inaktywowany wirus PMV-1 (szczep La Sota) nie mniej niż 1 j. ELISA,
inaktywowane komórki *Salmonella* (serotypy: *S. typhi, S. paratyphi A, S. paratyphi C, S. typhimurium var. Copenhagen, S. anatum, S. senftenberg*) nie mniej niż 1 j. ELISA dla każdego serotypu.
1 j. ELISA – ilość antygenu wystarczająca do uzyskania serokonwersji równej lub wyższej 1,8 u szczepionego gołębia.
Adiuwant: montanide ISA 763 A VG 0,14 ml

Wskazania lecznicze
Czynne uodparnianie gołębi w celu zmniejszenia śmiertelności i objawów klinicznych salmonelozy i paramyksowirozy gołębi. Odporność poszczepienna pojawia się po upływie około 21 dni po rewakcynacji i utrzymuje się przez około 12 miesięcy.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania
Dawka dla jednego gołębia wynosi 0,2 ml emulsji olejowej, którą należy wstrzyknąć podskórnie w 1/2 części szyi. Podstawowe szczepienie gołębi młodych oraz nieimmunizowanych przeciw salmonelozie, paramyksowirozie obejmuje dwie iniekcje w odstępie 4 tygodniowym. Pierwsze szczepienie należy wykonać w 3-4 tygodniu życia, a drugie szczepienie nie później niż 3 tygodnie przed lotami.
Szczepienie gołębi dorosłych wielokrotnie uodparnianych szczepionką Salmovir należy wykonywać jednorazowo corocznie na 2 - 3 tygodnie przed parowaniem, wystawami.

Odporność na medal



Salmovir

- inaktywowana szczepionka, która chroni gołębie przed dwiema groźnymi chorobami: salmonelozą i paramyksowirozą
- bezpieczna dla młodych gołębi – można szczepić ptaki już od 3-4 tygodnia życia
- szczepienie obejmuje tylko dwie iniekcje w odstępie 4 tygodni
- mała objętość dawki – 0,2 ml szczepionki

Działania niepożądane
Rzadko zgłaszanymi reakcjami niepożądanymi jest przejściowy brak apetytu i apatia, występująca w ciągu kilku godzin po podaniu produktu oraz przejściowa reakcja miejscowa pod postacią nieznacznego guzka.
O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Przeciwwskazania
Nie stosować u ptaków słabych, zarobaczonych i chorych. Nie stosować w okresie pierzenia gołębi.

Okres karencji Zero dni.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Przechowywać w lodówce (2-8°C). Nie zamrażać. Chronić przed światłem. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 10 godzin. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Szczepić wyłącznie zdrowe zwierzęta.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Dla użytkownika:
Ten produkt leczniczy weterynaryjny zawiera olej mineralny. Przypadkowe wstrzyknięcie może powodować znaczną bolesność oraz obrzęk, szczególnie w przypadku wstrzyknięcia do stawu lub palca, a w rzadkich przypadkach może doprowadzić do utraty palca, jeżeli nie zostanie udzielona natychmiastowa



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Salmovir

SZCZEPIONKA PRZECIW SALMONELOZIE I PARAMYKSOWIROZIE GOŁĘBI

Emulsja do wstrzykiwań dla gołębi

pomoc lekarska. W przypadku omyłkowego wstrzyknięcia niniejszego produktu leczniczego weterynaryjnego, należy zwrócić się o pomoc lekarską nawet jeśli wstrzyknięta została niewielka ilość produktu, należy zabrać ze sobą ulotkę informacyjną. Jeśli bolesność utrzymuje się dłużej niż 12 godzin po udzieleniu pomocy lekarskiej, należy ponownie udać się do lekarza.

Dla lekarza:

Ten produkt leczniczy weterynaryjny zawiera olej mineralny. Nawet, jeżeli wstrzyknięta została bardzo niewielka ilość produktu, może to spowodować znaczną bolesność oraz obrzęk, a w konsekwencji martwicę niedokrwienną, a nawet utratę palca. Konieczna jest fachowa i SZYBKA pomoc chirurgiczna, mogąca obejmować wczesne nacięcie i irygację miejsca iniekcji, szczególnie, jeśli dotyczy to opuszki palca lub ścięgna.

Nieśność:

Szczepionki nie należy stosować w okresie nieśności.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Brak informacji dotyczących bezpieczeństwa i skuteczności tej szczepionki stosowanej jednocześnie z innym produktem leczniczym weterynaryjnym. Dlatego decyzja o zastosowaniu tej szczepionki przed lub po podaniu innego produktu leczniczego weterynaryjnego powinna być podejmowana indywidualnie.

Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):

Przy podaniu podwójnej dawki nie obserwowano występowania innych działań ubocznych niż podane w punkcie dotyczącym działań niepożądanych.

Niezgodności farmaceutyczne:

Ponieważ nie wykonano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Okres ważności 18 miesięcy

Wielkość opakowania 20 dawek, 50 dawek, 100 dawek.

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii

Pozwolenie nr 202/95

CPLW 2015-06-23

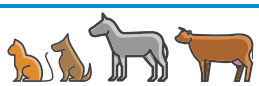


Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Sedazin

PRODUKT O DZIAŁANIU USPOKAJAJĄCYM, PRZECIWBÓLOWYM I ZWIOTCZAJĄCYM MIĘŚNIE

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, psów i kotów
Ksylazyna 20 mg/ml



Skład jakościowy i ilościowy substancji czynnej
ksylazyna (w postaci chlorowodorku) 20 mg/ml

Wskazania lecznicze
Sedazin stosuje się u bydła, koni, psów i kotów w celu uspokojenia, znoszenia odczuwania bólu, miorelaksacji oraz jako środek do premedykacji. Podanie ksylazyny ułatwia badanie zwierząt pobudliwych, aplikację leków i umożliwia wykonanie krótkotrwałych zabiegów chirurgicznych.

Znieczula i uspokaja



Sedazin

- uspokaja i znosi odczuwanie bólu
- ułatwia badanie zwierząt pobudliwych i aplikację leków
- stosowany w celu miorelaksacji oraz jako środek do premedykacji

Dawkowanie i drogi podania
Przy podawaniu dożylnym produkt należy ogrzać do temperatury ciała i wstrzykiwać powoli. Aby ustalić właściwe dawkowanie, należy z możliwie największą dokładnością określić masę ciała zwierzęcia. Z uwagi na zaburzenia pracy serca produkt należy podawać wraz z atropiną. Działanie ksylazyny rozpoczyna się w ciągu 5-10 minut po podaniu domięśniowym, a po dożylnym w ciągu 3-5 minut. Działanie przeciwbólowe utrzymuje się przez 10-15 minut, a uspokajające przez 0,5-4 godzin, w zależności od gatunku zwierzęcia. Działanie po podaniu domięśniowym jest dłuższe.
Drogi podania: podanie domięśniowe, dożylne i podskórne.

Bydło	domięśniowo 0,25–1,5 ml/100 kg m.c. (tj. 5-30 mg ksylazyny/100 kg m.c.) dożylnie 0,08 – 0,5 ml/100 kg m.c. (tj. 1,6-10 mg ksylazyny/100 kg m.c.)
Konie	domięśniowo 7,5–15 ml/100 kg m.c. (tj. 150- 300 mg ksylazyny/100 kg m.c.) dożylnie 3-5 ml/100 kg m.c. (tj. 60 – 100 mg ksylazyny/100 kg m.c.)
Psy	domięśniowo, podskórnie, ewentualnie dożylnie 0,15 ml/kg m.c. (tj. 3 mg ksylazyny/kg m.c.)
Koty	domięśniowo lub podskórnie 0,15 ml/kg m.c. (tj. 3 mg/kg m.c.)

Zalecenia dla prawidłowego podania Brak

Okres karencji
Bydło i konie: tkanki jadalne – zero dni, mleko - zero dni.
Psy i koty - nie dotyczy.

Przeciwwskazania
Nie stosować w arytmii komorowej serca, w hipotensji i we wstrząsie. Nie stosować w przypadku chorób układu oddechowego. Nie stosować w zaawansowanej ciąży (niebezpieczeństwo poronienia), z wyjątkiem porodu. Nie stosować w przypadku cukrzycy (ksylazyna obniża poziom insuliny). Nie stosować przy niedrożności przewodu pokarmowego u psów i kotów.

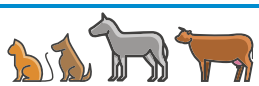
Działania niepożądane
Osłabienie oddechu z towarzyszącą kwasicą, bradykardią, hipotensją, częste oddawanie moczu. Ataksja u dużych zwierząt, obfite poty u koni. U przeżuwaczy może wystąpić atonia żwacza i wzdęcie, ślinienie i biegunka. U kotów, rzadziej u psów po 3-5 minutach od podania występują wymioty. U psów i kotów czasem występuje biegunka. Po podaniu domięśnio-wym lub podskórnym mogą wystąpić odczyny miejscowe, ustępujące zwykle po 48 godzinach. O wystąpieniu działań nie-pożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowie-dzialny lub Urząd Rejestracji



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Sedazin

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, psów i kotów
Ksylazyna 20 mg/ml



Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Specjalne środki ostrożności przy przechowywaniu i transporcie

Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci. Nie używać po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Okres trwałości po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego - 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia i środki ostrożności

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

Konie

- ksylazyna utrudnia fizjologiczną perystaltykę jelit dlatego powinna być stosowana u koni wyłącznie w stanach kolkowych nie reagujących na podanie leków przeciwbólowych; należy unikać stosowania u koni z osłabioną motoryką jelita ślepego,
- stosować ostrożnie u koni podatnych na ochwat,
- u osobników z zaburzeniami czynności układu oddechowego lub chorobami dróg oddechowych może rozwinąć się zagrażająca życiu duszność,
- należy stosować możliwie najniższe z zalecanych dawek.

Koty i psy

- ksylazyna blokuje prawidłową motorykę jelit, co sprzyja nagromadzeniu gazu w przewodzie pokarmowym zwierząt, dlatego nie zaleca się stosowania ksylazyny przed badaniem rentgenowskim żołądka i początkowej części jelit, gdyż nagromadzony gaz nie pozwala na prawidłową interpretację badania,
- u psów ras brachycefalicznych z objawami wadliwej czynności układu oddechowego lub chorobami dróg oddechowych może rozwinąć się zagrażająca życiu duszność.

Bydło

- pod wpływem działania ksylazyny motoryka przedżołądków ulega spowolnieniu w wyniku czego może dochodzić do wzdęć, dlatego też zaleca się na kilka godzin przed podaniem ksylazyny nie karmić oraz nie poić zwierząt,
- po podaniu ksylazyny ulegają osłabieniu odruchy odbijania, kaszlu oraz połykania, dlatego bydło musi być bacznie obserwowane w czasie odzyskiwania przytomności i pozostawać w ułożeniu mostkowym,
- u bydła zaleca się podawanie niskich i średnich dawek.

Należy unikać podawania zbyt wysokich dawek leku. Przy dawkowaniu należy uwzględnić wrażliwość osobniczą zwierząt. Zachować dużą ostrożność przy stosowaniu w stanach drgawkowych, ostrej niewydolności nerek lub wątroby i u zwierząt odwodnionych. W celu zapobiegania zakrztuszeniu się śliną lub wymiocinami, głowa zwierzęcia powinna być niżej od reszty ciała. Zwierzęta stare i wyczerpane mogą być bardziej wrażliwe na działanie ksylazyny, natomiast pobudzone mogą wymagać większych dawek. W trakcie stosowania produktu należy zapewnić pacjentom spokój, ponieważ bodźce zewnętrzne mogą pogorszyć reakcję na produkt. Ksylazyna może powodować zaburzenia termoregulacji. Jeśli podczas stosowania produktu temperatura otoczenia odbiega od pokojowej, zaleca się chłodzenie lub ogrzewanie pacjenta. W przypadku bolesnych zabiegów ksylazynę należy stosować zawsze w połączeniu ze znieczuleniem miejscowym lub ogólnym. Leczone zwierzęta powinny być monitorowane do momentu całkowitego ustąpienia efektów działania produktu. W tym czasie powinny być pozostawione w oddzielnym pomieszczeniu, w celu zapobiegania zranieniu przez inne zwierzęta. Leki o ośrodkowym działaniu neurodepresyjnym (anestetyki, analgetyki) nasilają działanie ksylazyny. Dochodzi do nasilenia działania kardiodepresyjnego, osłabienia czynności oddechowych i działania hipotensyjnego. Dlatego z dużą ostrożnością stosuje się łączenie ksylazyny z opioidami. Nie należy łączyć ksylazyny z tiobarbituranami i halotanem, ponieważ dochodzi do nasilenia zaburzeń rytmu serca. Ze względu na niebezpieczeństwo wystąpienia niemiarowości pracy komór serca ksylazyna nie powinna być stosowana łącznie z adrenaliną i innymi środkami pobudzającymi układ współczulny lub bezpośrednio po ich podaniu.

Nie stosować ksylazyny w zaawansowanej ciąży, ponieważ może spowodować poronienie. Przy przedawkowaniu dochodzi do nasilenia objawów niepożądanych: występuje niebezpieczeństwo zatrzymania oddechu i zapaści, mogą pojawić się napady drgawkowe. Częściowe zniesienie efektów działania ksylazyny można uzyskać przez podawanie ośrodkowych antagonistów receptorów α_2-adrenergicznych: johimbiny w dawce 0,1 – 0,2 mg/kg m.c. dożylnie lub tolazoliny w dawce 0,5 – 1,0 mg/kg m.c. dożylnie. Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

W przypadku niezamierzonego połknięcia lub samowstrzyknięcia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem i przedstawić ulotkę dołączoną do opakowania, ale NIE NALEŻY PROWADZIĆ POJAZDU, z uwagi na możliwość wystąpienia uspokojenia polekowego i zmian ciśnienia tętniczego krwi. Należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i śluzówkami. W przypadku kontaktu produktu z odsłoniętą skórą należy niezwłocznie zmyć skórę dużą ilością wody. Należy zdjąć zanieczyszczone produktem ubranie, które znajduje się w bezpośrednim kontakcie ze skórą. W przypadku niezamierzonego dostania się produktu do oka należy przemyć oko dużą ilością wody. W razie wystąpienia objawów należy skontaktować się z lekarzem. Jeśli kobieta w ciąży podaje produkt leczniczy, powinna podjąć szczególne środki ostrożności, zabezpieczające przed samowstrzyknięciem, z uwagi na możliwość wystąpienia skurczów macicy i zmniejszenia ciśnienia tętniczego płodu po przypadkowym narażeniu ogólnoustrojowym.

Wskazówki dla lekarzy

Ksylazyna jest agonistą receptorów alfa-2-adrenergicznych; jej wchłonięcie może wywołać zależne od dawki objawy kliniczne, takie jak: uspokojenie polekowe, depresja ośrodka oddechowego, bradykardia, niedociśnienie, suchość w jamie ustnej i hipoglikemia. Zgłaszano również komorowe zaburzenia rytmu. Zaburzenia oddechowe i hemodynamiczne powinny być leczone objawowo.

Szczególne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania nie zużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub odpadów pochodzących z tego produktu

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 20 ml i 50 ml
Okres ważności 2 lata
Wyłącznie dla zwierząt
Wydawany z przepisu lekarza – Rp
Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.
Pozwolenie nr 219/96
CPLW 2013-01-09



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Streptovac

SZCZEPIONKA PRZECIW STREPTOKOKOZIE ŚWIŃ

Emulsja do wstrzykiwań dla świń

Skład jakościowy i ilościowy substancji czynnych
Inaktywowane antygeny *Streptococcus suis:*
serotyp 2, koncentracja przed inaktywacją min. 8,5 x 10^8 jtk/dawkę,
serotyp 1/2, koncentracja przed inaktywacją min. 8,5 x 10^8 jtk/dawkę.

Wskazania lecznicze
Bierne uodparnianie prosiąt poprzez czynne uodparnianie loch prośnych oraz czynne uodparnianie prosiąt, aby zmniejszyć śmiertelność, objawy kliniczne i/lub zmiany chorobowe wywołane przez bakterie *Streptococcus suis.* Odporność pojawia się w ciągu 2 tygodni po zastosowaniu szczepionki. Stopień odporności uwarunkowany jest w znacznej mierze prawidłowym żywieniem oraz warunkami zoohigienicznymi.

Dawkowanie i droga podania
Preparat podaje się dwukrotnie w odstępie 2-3 tygodni w dawce 2 ml. Preparat podaje się prosiętom tuż przed odsadzeniem oraz 2-3 tygodnie później, w dawce 2 ml, domięśniowo, w okolicy szyjnej. Lochy prośne immunizuje się w okresie 5 i 2 tygodni przed porodem.

Zalecenia dla prawidłowego podania
Przed rozpoczęciem szczepień przenieść preparat do temperatury pokojowej i bezpośrednio przed iniekcją dokładnie wymieszać zawartość butelki. Do szczepień należy używać jałowych igieł oraz strzykawek. W trakcie szczepienia wskazanym jest okresowe wymieszanie zawartości opakowania. Akcję szczepień należy tak planować, aby całą zawartość opakowania zużyć w ciągu jednego dnia.

Nie mnóż problemów z odpornością



Streptovac

- bezpieczna metoda chroniąca przed streptokokozą
- eliminacja paciorkowców ze środowiska chlewni
- przeciwciała po szczepieniu przekazywane są wraz z siarą na potomstwo
- skuteczny, bezpieczny i ekonomiczny

Przeciwwskazania
Nie stosować u zwierząt chorych.

Działania niepożądane
W ciągu kilku godzin po podaniu preparatu może wystąpić wzrost ciepłoty wewnętrznej ciała o 2°C. Ciepłota wraca do normy bez podejmowania leczenia. W miejscu iniekcji szczepionki może pojawić się odczyn zapalny.
O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji
Zero dni.

Specjalne środki ostrożności przy przechowywaniu i transporcie
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Przechowywać w lodówce (+2 do +8°C). Chronić przed światłem.
Nie zamrażać.
Nie używać po upływie terminu ważności podanego na etykiecie.
Okres przechowywania po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego wynosi 1 dzień.

Specjalne ostrzeżenia i środki ostrożności
W razie przypadkowej samoiniekcji, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Bezpieczeństwo produktu leczniczego weterynaryjnego stosowanego w czasie ciąży i laktacji nie zostało określone. Brak dostępnych informacji dotyczących bezpieczeństwa i skuteczności tej szczepionki stosowanej jednocześnie z innym produktem leczniczym weterynaryjnym. Decyzja o zastosowaniu tej szczepionki przez lub po podaniu innego produktu leczniczego weterynaryjnego powinna być podejmowana indywidualnie. Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących niezgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Szczególne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub odpadów pochodzących z tego produktu
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci.
O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 100 ml
Okres ważności 1 rok
Wyłącznie dla zwierząt.
Wydawany z przepisu lekarza – Rp.
Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.
Pozwolenie nr 1709/06
CPLW 2011-10-19



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Suiferrin

PRODUKT INIEKCYJNY Z DEKSTRANEM ŻELAZA

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń
Żelazo (III) kompleks z dekstranem 100 mg/ml



Zawartość substancji czynnych i innych substancji
1 ml produktu zawiera:
Substancja czynna: żelazo (III) w postaci kompleksu z dekstranem 100 mg
Substancje pomocnicze: fenol 5 mg

Wskazania lecznicze
Profilaktyczne i lecznicze zastosowanie podczas anemii będącej następstwem niedoboru żelaza. Suiferrin uzupełnia niedobory żelaza w organizmie, pobudza układ krwiotwórczy do syntezy hemoglobiny, zwiększa ilość erytrocytów.



Przeciwwskazania
Zaburzenia czynności wątroby i niewydolność nerek. Nadwrażliwość na dekstran żelaza. Niedokrwistości nie związane z niedoborem żelaza.

Działania niepożądane
Dekstran żelaza w rzadkich przypadkach u warchlaków wywołuje objawy wstrząsu anafilaktycznego, a w przypadkach skrajnych upadki. Przyczynami mogą być czynniki genetyczne, brak witaminy E lub selenu. W miejscu wstrzyknięcia może wystąpić podrażnienie, obrzęk i brązowe zabarwienie okolicznych tkanek. Przy dużych niedoborach witaminy E i/lub selenu w diecie loch, może wystąpić u prosiąt nadwrażliwość na żelazo objawiająca się nudnościami, wymiotami i nagłą śmiercią po około godziny od podania produktów zawierających związki żelaza. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Szczególne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25°C. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w celu ochrony przed światłem. Nie zamrażać. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Dekstran żelaza u warchlaków może wywołać wstrząs anafilaktyczny. Przyczynami mogą być czynniki genetyczne, brak witaminy E lub selenu. Przy podejrzeniu niedoboru witaminy E i/lub selenu nie należy podawać produktów zawierających związki żelaza. Produktu nie należy podawać drogami innymi od zalecanych. Dożylne podanie może prowadzić do ostrego zatrucia przejawiającego się przede wszystkim szokiem anafilaktycznym. Może dojść do nagłych upadków zwierząt bez objawów zwiastunowych lub też mogą występować objawy ze strony układu nerwowego: zaburzenia równowagi, postępująca depresja prowadząca do śpiączki. Po doustnym podaniu produktu mogą wystąpić krwawe wymioty, biegunka lub zaparcia.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania
Stosować domięśniowo lub podskórnie.
Prosięta, warchlaki: 2 ml/ zwierzę.
Cielęta: 4-8 ml/zwierzę.

Zalecenia dla prawidłowego podania
Brak

Okres karencji
Tkanki jadalne: zero dni

Suiferrin

- **WCHŁANIALNY** - zawiera kompleksy polisacharydowe
- **BEZPIECZNY** - bez wolnych jonów żelaza
- **SKUTECZNY** - szybszy wzrost prosiąt
- **EKONOMICZNY** - konkurencyjna cena

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Należy zachować ostrożność w celu uniknięcia przypadkowej samoiniekcji. Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.
Ciąża: Nie dotyczy.
Laktacja: Nie dotyczy.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji: Produktu nie powinno się podawać równolegle z doustnymi produktami zawierającymi żelazo. Nie zaleca się podawania produktu łącznie z tetracyklinami i związkami chelatującymi, ponieważ jony żelaza mogą z nimi tworzyć trudno rozpuszczalne kompleksy uniemożliwiające wchłanianie.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki): W przypadku przedawkowania produktu mogą wystąpić zaburzenia funkcji przewodu pokarmowego: krwawe wymioty, biegunki lub zaparcia. Nadmiar żelaza może wywołać wstrząs, zaburzenia pracy serca prowadzące do zapaści, duszność oraz niewydolność nerek przejawiającą się skąpomoczem lub bezmoczem. Objawy chronicznego zatrucia żelazem wynikają z zaburzeń funkcji wątroby spowodowanych kumulacją żelaza w hepatocytach i komórkach Kupffera.
Niezgodności farmaceutyczne: Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposobie usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 100 ml i 250 ml.
Okres ważności – 3 lata.
Wyłącznie dla zwierząt.
Wydawany z przepisu lekarza – Rp.
Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii
Pozwolenie nr: 2087/11
CPLW 2017-03-23



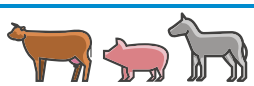
Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Sultrim

PRODUKT STOSOWANY
W INFEKCJACH BAKTERYJNYCH

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni i świń
Sulfadoksyna 200 mg/ml, trimetoprim 40 mg/ml



Skład jakościowy i ilościowy substancji czynnych

Substancje czynne:
sulfadoksyna 200 mg/ml
trimetoprim 40 mg/ml

Wskazania lecznicze

Bydło:
- Bakteryjne zapalenie płuc u cieląt wywołane przez *Pasteurella multocida, Mannheimia haemolitica, Corynebacterium pyogenes, Staphylococcus spp., Streptococcus spp.*
- Bakteryjne zapalenie jelit u cieląt wywołane przez *Salmonella spp., Proteus spp.*
- Kolibakterioza cieląt wywołana przez *Escherichia coli.*
- Zakażenia macicy u bydła wywołane przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Escherichia coli, Haemophilus somnus, Corynebacterium pyogenes, Pseudomonas spp.*
- Listerioza wywołana przez *Listeria monocytogenes.*
- *Pododermatitis* wikłane bakteriami z rodzaju *Fusobacterium necrophorum, Bacteroides melaninogenicus* i *Actinomyces pyogenes.*

Konie:
- Zakażenia układu oddechowego wywołane przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Actinobacillus equi, Rhodococcus equi, Pasteurella spp.*
- Zakażenia układu pokarmowego wywołane przez R*hodococcus equi, Actinobacillus equi, Salmonella spp.*

Świnie:
- Bakteryjne zapalenie układu oddechowego wywołane przez *Streptococcus suis, Actinobacillus pleuropneumoniae, Actinobacillus suis, Bordatella bronchiseptica, Haemophilus parasuis, Pasteurella multocida.*
- Bakteryjne zapalenie stawów wywołane przez *Arcanobacterium pyogenes, Escherichia coli, Staphylococcus spp., Streptococcus spp.*
- Kolibakterioza prosiąt wywołana przez *Escherichia coli.*
- Bakteryjne zapalenie jelit u prosiąt wywołane przez *Salmonella choleraesuis.*
- Zakażenia macicy u loch, syndrom MMA wywołany przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Escherichia coli, Klebsiella spp.*
- Zanikowe zapalenie nosa wywołane przez *Bordatella bronchiseptica, Mannheimia haemolytica* i *Pasteurella multocida.*

Spotęgowane działanie substancji aktywnych



Sultrim

- **SULFONAMIDY** mają działanie bakteriostatyczne. Wpływają na zmniejszenie ilości wytwarzanych toksyn. Zmniejszają zjadliwość bakterii.
- Łączne działanie **SULFADOKSYNY** i **TRIMETOPRIMU** polega na podwójnej blokadzie syntezy kwasu foliowego, a w efekcie także na hamowaniu syntezy puryn i ostatecznie kwasu dezoksyrybonukleinowego.
- Długotrwałe działanie.
- Wiele dróg podania.

Dawkowanie i droga podania

Konie, bydło, świnie: 13,33 mg produktu/kg.m.c. tj. 1 ml produktu/ 15 kg m.c. dożylnie, domięśniowo lub podskórnie, jeden raz dziennie przez 4-6 dni.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Przy stosowaniu dożylnym produkt powinien być podawany bardzo powoli, jednocześnie monitorując oddech, tętno oraz zabarwienie spojówek zwierzęcia.

Przeciwwskazania

Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować u zwierząt z niewydolnością wątroby i/lub nerek. Nie stosować w okresie ciąży. Nie stosować u zwierząt z dyskrazją (zaburzenie w składzie krwi). Nie stosować u zwierząt odwodnionych.

Działania niepożądane

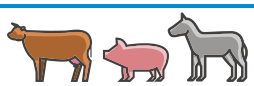
Po domięśniowym lub podskórnym podaniu leku w miejscu wstrzyknięcia może pojawić się bolesny obrzęk ustępujący samoistnie. Obserwowano również reakcje nadwrażliwości na lek, szczególnie po szybkim podaniu dożylnym. Obserwowano zaburzenia funkcji nerek spowodowane wytrącaniem się sulfonamidu w kanalikach nerkowych, szczególnie u zwierząt odwodnionych, z acidurią, czy po stosowaniu wysokich dawek. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Sultrim



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni i świń

Sulfadoksyna 200 mg/ml, trimetoprim 40 mg/ml

Okres karencji

Tkanki jadalne:

Bydło, konie, świnie: podanie dożylne – 6 dni, podanie domięśniowe do 4 ml produktu – 15 dni podanie domięśniowe lub podskórne powyżej 4 ml produktu – 30 dni

Mleko: Bydło: 4 dni

Specjalne środki ostrożności przy przechowywaniu i transporcie

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie i pudełku. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia i środki ostrożności

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:

U koni leczonych detomidyną podanie leku może spowodować ostre zaburzenia rytmu serca.

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Duże dawki leku powinny być podawane dożylnie.

Przy stosowaniu dożylnym lek należy podawać powoli.

Przy stosowaniu domięśniowym lub podskórnym nie należy podawać więcej niż 20 ml w jedno miejsce. Produkt powinien być stosowany w oparciu o testy wrażliwości, jak również lokalne zasady stosowania sulfonamidów. Podawanie zbyt małych dawek i/lub zbyt krótki czas leczenia może sprzyjać rozwojowi lekooporności. Sulfonamidy w połączeniu z trimetoprimem, szczególnie po przedłużonym podawaniu mogą powodować niedobór kwasu foliowego i witamin produkowanych przez bakterie jelitowe.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Lek podawać ostrożnie, zapobiegając przypadkowej samoiniekcji. Po użyciu należy umyć ręce. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą miejsca te należy niezwłocznie przemyć dużą ilością wody. Po przypadkowym wstrzyknięciu, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Osoby o znanej nadwrażliwości na sulfadoksynę lub trimetoprim powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym lub stosować go z zachowaniem ostrożności. Produktu nie powinny podawać kobiety w ciąży.

Ciąża:

Nie stosować w okresie ciąży.

Laktacja:

Produkt może być stosowany w okresie laktacji.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Produktu nie należy stosować łącznie z detomidyną.

Sulfonamidy mogą wypierać z miejsc łączenia z białkami krwi inne leki, takie jak: metotreksat, fenylbutazon, diuretyki tiazydowe, salicylany, probenecyd i fenytoinę. Środki zakwaszające mocz, takie jak kwas askorbowy, chlorek amonu, mogą zwiększać ryzyko wytrącania się sulfonamidów w układzie moczowym.

Trimetoprim może zwiększać działanie środków przeciwzakrzepowych, np. warfaryny, poprzez hamowanie jej metabolizmu.

Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):

Przedawkowanie leku u nowonarodzonych zwierząt oraz u osobników z obniżoną czynnością wątroby i/lub nerek może powodować kumulację leku oraz jego metabolitów.

Niezgodności farmaceutyczne:

Nieznane

Szczególne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub odpadów pochodzących z tego produktu

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci.

O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania: 100 ml

W celu uzyskania informacji na temat niniejszego produktu leczniczego weterynaryjnego, należy kontaktować się z podmiotem odpowiedzialnym.

Okres ważności

Okres ważności produktu leczniczego weterynaryjnego zapakowanego do sprzedaży: 2 lata

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 2729/17

CPLW 2018-04-03



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Testoket

TEST DO WYKRYWANIA CIAŁ KETONOWYCH W MOCZU LUB MLEKU KRÓW

Preparat diagnostyczny do badania moczu i mleka krów



Skład
Sodu nitroprusydek, amonu siarczan, sodu węglan bezwodny.

Właściwości
Zawarty w teście nitroprusydek sodu reaguje z ciałami ketonowymi zawartymi w mleku lub moczu dając zabarwienie od różowego do fioletowego (w zależności od zawartości ciał ketonowych).

Sposób użycia
Testoket jest gotowym do użycia, jednorazowym testem, stosowanym w warunkach terenowych. Do probówki z odczynnikiem wlać 3-4 ml badanego płynu (mocz, mleko), zakryć korkiem i wstrząsnąć. Zmianę barwy ocenić w ciągu 2 minut.

Badanie moczu:
- u zdrowych krów barwa odczynnika i moczu nie zmienia się,
- u krów z subkliniczną ketozą odczynnik i mocz przyjmują barwę różową,
- u krów z kliniczną ketozą odczynnik i mocz zabarwiają się na fioletowo.

Badanie mleka:
- u krów zdrowych i z ketozą subkliniczną, barwa odczynnika i mleka nie zmienia się,
- wystąpienie barwy różowej do fioletowej świadczy o ketozie klinicznej.

Prosta diagnoza ketozy u krów



Testoket

- wykrywanie ciał ketonowych w moczu lub mleku
- łatwy sposób wykonania badania
- szybki wynik testu

Przechowywanie
Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem.

Ostrzeżenia
Nie zamrażać! Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Środki ostrożności dla użytkownika
Działa toksycznie przy spożyciu i wdychaniu. Unikać zanieczyszczeń skóry i oczu. Badanie przeprowadzić w rękawicach ochronnych. W przypadku kontaktu preparatu ze skórą lub oczami należy natychmiast przemyć zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody. W razie przypadkowego spożycia podać dużą ilość wody, spowodować wymioty. Niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi opakowanie. Niewykorzystany test lub jego odpady należy unieszkodliwić w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.

Wielkość opakowania 10 x 1 g.
Okres ważności 18 miesięcy
Do użytku w weterynarii. Do samodzielnego stosowania przez właściciela zwierząt.
Wyłącznie dla zwierząt
Wpis do rejestru: PL/WR 000045
2013-10-25



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Tiamfenikol
Biowet Puławy

PRODUKT DO STOSOWANIA
W ZAKAŻENIACH BAKTERYJNYCH

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła
Tiamfenikol 250 mg/ml

Zawartość substancji czynnej i innych substancji
1 ml produktu zawiera:
Substancja czynna: tiamfenikol 250 mg
Substancja pomocnicza: glikol propylenowy 100 mg

Wskazania lecznicze
Produkt zalecany jest w leczeniu:
- chorób układu oddechowego wywołanych przez *Bordetella bronchiseptica, Haemophilus spp., Klebsiella spp., Pasteurella spp.,*
- chorób układu pokarmowego wywołanych przez *Escherichа coli, Salmonella spp.,*
- zapalenia macicy wywołanego przez *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Listeria monocytogenes, Brucella spp., Haemophilus spp., Escherichа coli,*
- ran zakażonych bakteriami z rodzaju *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Proteus spp.*

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania
Produkt podawać domięśniowo w następujących dawkach:
25 - 50 mg tiamfenikolu/kg masy ciała/na dobę.
Lek należy podawać w dwóch podzielonych dawkach, co 12 godzin w ilości 1-2 ml/20 kg masy ciała.
Czas trwania terapii wynosi od 3 do 7 dni.

Zalecenia dla prawidłowego podania Brak

Wytchnienie w walce z bakteriami



Tiamfenikol Biowet Puławy

- posiada szerokie spektrum działania na bakterie Gram-ujemne i Gram-dodatnie, szczególnie na bakterie beztlenowe
- szybko działa
- doskonale się wchłania
- skutecznie leczy choroby zakaźne układu oddechowego, pokarmowego, ostrego zapalenia macicy oraz zakażonych ran bydła
- krótki okres karencji na mleko – 48 godz.

Przeciwwskazania
Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na tiamfenikol.
Nie podawać łącznie z antybiotykami β- laktamowymi.

Działania niepożądane
W rzadkich przypadkach, przy długotrwałym stosowaniu leku w wysokich dawkach terapeutycznych, może pojawić się wysypka skórna oraz spadek poziomu hemoglobiny i erytrocytów. W miejscu wstrzyknięcia może wystąpić sporadycznie lekki ból samoistnie ustępujący. Stosowanie leku dłużej niż czas zalecanej terapii może sprzyjać rozwojowi zakażeń grzybiczych. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji
Tkanki jadalne - 8 dni.
Mleko – 48 godzin.

Szczególne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanym na etykiecie.
Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego - 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:
Należy zachować szczególną ostrożność w stosowaniu produktu u zwierząt z zaawansowaną niewydolnością nerek lub u osobników ze zmianami zapalno-zwyrodnieniowymi wątroby.



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet PUŁAWY

Tiamfenikol
Biowet Puławy

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła

Tiamfenikol 250 mg/ml

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Produkt powinien być stosowany w oparciu o wyniki testu oporności bakterii wyizolowanych od chorych zwierząt. Jeśli nie jest to możliwe, leczenie powinno być prowadzone w oparciu o lokalne informacje epidemiologiczne dotyczące wrażliwości izolowanych bakterii.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Przy przypadkowej samoiniekcji należy zwrócić się po pomoc lekarską i udostępnić lekarzowi ulotkę lub opakowanie. W przypadku zetknięcia się produktu ze skórą, błonami śluzowymi - miejsca te niezwłocznie przepłukać wodą.
Ciąża:
Nie stosować w okresie ciąży.
Laktacja:
Podając produkt w okresie laktacji przestrzegać 48-godzinnego okresu karencji na mleko.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Preparat działa synergistycznie z oksytetracykliną i makrolidami.
Nie należy łączyć go z antybiotykami β-laktamowymi.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Badania toksyczności przeprowadzono na szczurach, dla których dawka śmiertelna wynosi 10 g/kg m.c. w przypadku podania doustnego. Dla przeżuwaczy nie została ona wyznaczona.
Po zastosowaniu u bydła dawek wyższych od zalecanych (do 60 mg/kg m.c.) nie stwierdzono toksycznego działania leku.
Niezgodności farmaceutyczne:
Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 100 ml

Okres ważności 2 lata

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 1550/04
CPLW 2015-04-15



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Vecort ®

PRODUKT GLIKOKORTYKOSTEROIDOWY

Roztwór do wstrzykiwań dla psów, kotów i lisów
Flumetazon 0,5 mg/ml



Skład jakościowy i ilościowy substancji czynnej
flumetazon 0,5 mg/ml

Wskazania lecznicze
Lek przeznaczony jest do stosowania w: przebiegu schorzeń reumatycznych, przebiegu schorzeń dermatologicznych na tle alergicznym i zapalnym, stanach zapalnych mięśni, stawów i ścięgien, nieżytach układu oddechowego i zapaleniach gruczołu mlekowego.

Dawkowanie i drogi podania
Psy małe i średniej wielkości, koty, lisy:
0,25 – 0,5 ml dożylnie, domięśniowo, podskórnie
0,25 – 0,5 ml dostawowo
Psy duże:
0,5 – 1 ml dożylnie, domięśniowo, podskórnie
0,25 – 0,5 ml dostawowo
Produkt podaje się jednorazowo; w uzasadnionych przypadkach dawkę leku można powtórzyć po 3 dniach.

Zalecenia dla prawidłowego podania Brak.

Vecort®

Flumetazon – glikokortykosteroid o silnym działaniu

• przeciwzapalnym • przeciwalergicznym • przeciwwysiękowym • przeciwbólowym

Wraca do lecznic!



Vecort

- Flumetazon (6-9-difluoro-16 metyloprednizolon) jest chemicznie zmodyfikowanym prednizolonem i wykazuje od niego silniejsze działanie przeciwzapalne i glukoneogeniczne.
- Możliwość podania i.m., s.c., i.v. i dostawowo.
- Vecort - 1 iniekcja = 3 dni działania

Przeciwwskazania
Nadwrażliwość na flumetazon lub którykolwiek ze składników produktu. Ogólne przeciwwskazania do stosowania glikokortykosteroidów odnoszą się również do produktu Vecort. Nie należy stosować leku w przypadku: owrzodzenia żołądka i jelit, infekcji wirusowych, grzybic układowych, ciąży, hipokalcemii, osteoporozy, zaćmy, jaskry, źle gojących się ran. Produktu Vecort nie powinno się stosować w przypadku zakażeń bakteryjnych dopóki nie zostanie zastosowana skuteczna terapia antybiotykowa.

Działania niepożądane
Produkt Vecort, jak każdy lek może powodować działania niepożądane. Może wystąpić zwiększone zapotrzebowanie na wodę, wielomocz i wzrost apetytu. Mogą wystąpić owrzodzenia żołądka i jelit, osteoporoza, spowolnienie wzrostu u młodych zwierząt.
Glikokortykosteroidy mogą powodować odwracalne uszkodzenia wątroby, nadciśnienie, zwiększenie ryzyka zakrzepicy, rozwój zaćmy, przedłużone gojenie się ran. Przy przewlekłym leczeniu glikokortykosteroidami może wystąpić jatrogenny zespół Cushinga.
Długotrwała terapia glikokortykosteroidami może powodować immunosupresję. Przedłużone stosowanie leku prowadzi do obniżenia aktywności kory nadnerczy, a nawet może prowadzić do ich atrofii. Podawanie glikokortykosteroidów może zmieniać wyniki badań laboratoryjnych krwi powodując: zwiększenie aktywności fosfatazy zasadowej, zwiększenie stężenia glukozy, obniżenie stężenia całkowitej i wolnej T_4, leukocytozę. Glikokortykosteroidy wpływają na wyniki testów oceniających aktywność układu podwzgórze-przysadka-nadnercza oraz na wyniki alergicznych testów skórnych. O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji Nie dotyczy.

Specjalne środki ostrożności przy przechowywaniu i transporcie
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania: 28 dni. Nie używać tego



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

BIOWET Biowet PUŁAWY

Roztwór do wstrzykiwań dla psów, kotów i lisów

Flumetazon 0,5 mg/ml



produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Specjalne ostrzeżenia i środki ostrożności

Specjalne ostrzeżenia dotyczące stosowania u każdego z docelowych gatunków zwierząt:

Należy zachować ostrożność stosując produkt u zwierząt z niewydolnością serca, cukrzycą oraz z przewlekłą niewydolnością nerek.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Chronić oczy przed kontaktem z produktem. Przy przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ciąża i laktacja:

Nie stosować przez całość okresu trwania ciąży i u samic karmiących.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi lub inne rodzaje interakcji:

Glikokortykosteroidy podawane łącznie z inhibitorami cholinoesterazy mogą powodować wzmożoną słabość mięśni. Podawane z lekami przeciwzakrzepowymi mogą powodować zmniejszenie lub zwiększenie ich działania. Z lekami moczopędnymi i amfoterycyną B mogą zwiększać ryzyko wystąpienia hipokaliemii. Stosowanie łącznie z efedryną, estrogenami, ketokonazolem i antybiotykami makrolidowymi może nasilać i wydłużać działanie glikokortykosteroidów. Podawanie łącznie z fenobarbitalem, fenytoiną i ryfampicyną może osłabiać działanie glikokortykosteroidów. Glikokortykosteroidy osłabiają działanie insuliny. Łączne stosowanie teofiliny z glikokortykosteroidami zmienia aktywność obydwu leków. Nie należy stosować glikokortykosteroidów łącznie z niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi z uwagi na zwiększone ryzyko wystąpienia owrzodzenia żołądka. Glikokortykosteroidy zwiększają ryzyko zatrucia takimi lekami jak cyklosporyna, erytromycyna czy glikozydy nasercowe. Należy unikać stosowania glikokortykosteroidów wraz ze szczepionkami zawierającymi żywe atenuowane wirusy, ponieważ może dojść do nasilonej replikacji wirusów.

Przedawkowanie (w tym jego objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy oraz odtrutki):

Przedawkowanie może być przyczyną obniżenia odporności i w konsekwencji, narastania zagrożenia zakażeniem bakteryjnym, grzybiczym i wirusowym. Przy wielokrotnym podawaniu wysokich dawek glikokortykosteroidów może dojść do wystąpienia jatrogennego zespołu Cushinga (poliuria, polidypsja, polifagia, otyłość tułowia, powiększenie wątroby, obwisły brzuch, wyłysienia – często symetryczne, ścieńczenie skóry i co za tym idzie prześwitujące naczynia – szczególnie na brzuchu, nadmierna pigmentacja, zwapnienia skóry, osłabienie i zanik mięśni). Nagłe odstawienie glikokortykosteroidów po długim leczeniu (ponad 2 tygodnie) może spowodować zespół odstawienny glikokortykosteroidów (przełom Addisona).

Szczególne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania nie zużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub odpadów pochodzących z tego produktu

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Dostępne opakowania

Butelka z bezbarwnego szkła o pojemności 20 ml, pakowana pojedynczo w pudełko tekturowe.

Okres ważności 2 lata

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 951/99

CPLW 2017-10-24



Podmiot odpowiedzialny

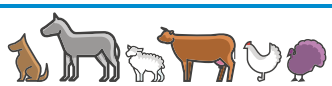
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy

e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Vitaminum B_1
Biowet Puławy

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY NIEDOBORY WITAMINY B_1

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, owiec, koni, kur, indyków i psów
Tiaminy chlorowodorek 25 mg/ml



Zawartość substancji czynnej i innych substancji
1 ml zawiera:
Substancja czynna: tiaminy chlorowodorek – 25 mg
Substancja pomocnicza: fenol – 2,25 mg

Wskazania lecznicze
Hipowitaminoza i awitaminoza B_1:
- u zwierząt mięsożernych będących na diecie bogatej w surowe mięso ryb,
- u zwierząt odżywianych sztucznie wlewami glukozy,
- stany podwyższonej przemiany metabolicznej (stany gorączkowe, ciąża, laktacja).

Leczenie następujących schorzeń u gatunków docelowych:
- bydło, owce, konie: mała żywotność noworodków,
- psy: zapalenie i porażenie nerwów obwodowych, zniekształcające zapalenie stawów, nerwowa postać nosówki, słabość mięśni oraz zaburzenia w trawieniu prowadzące do niedoboru witamin z grupy B,
- kurczęta, indyki: ataksja, skurcze, porażenia, zanik mięśni, polineuritis.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania
Stosować podskórnie lub domięśniowo raz na dobę aż do ustąpienia objawów klinicznych w dawkach:
bydło, owce, konie: 0,5 ml produktu/10 kg m.c. co odpowiada 12,5 mg witaminy B_1/10 kg m.c.
kurczęta, indyki, psy: 0,1 ml produktu/ 1 kg m.c. co odpowiada 2,5 mg witaminy B_1/1 kg m.c.

Zalecenia dla prawidłowego podania
Nie należy podawać produktu dożylnie, gdyż może wywołać wstrząs anafilaktyczny. W celu prawidłowego podania należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w niniejszej ulotce.

Przeciwwskazania
Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą.

Działania niepożądane
W trakcie podawania leku (szczególnie u psów) może wystąpić silna reakcja bólowa będąca wynikiem drażniącego działania tiaminy.
O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji
Tkanki jadalne: bydło, owce, konie, kurczęta, indyki – zero dni.
Jaja: indyki – zero dni.
Mleko: bydło – zero dni, owce – zero dni.
Psy - nie dotyczy.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Nie należy podawać produktu dożylnie, gdyż może wywołać wstrząs anafilaktyczny.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Po przypadkowym dostaniu się leku do oka może nastąpić podrażnienie, objawiające się łzotokiem. W takim przypadku należy niezwłocznie obficie przepłukać oko letnią wodą lub roztworem fizjologicznym. Podczas podawania należy zachować ostrożność w celu uniknięcia samoiniekcji. W przypadku samoiniekcji, szczególnie dożylnej, może wystąpić wstrząs anafilaktyczny, zaburzenia oddychania oraz przejściowe obniżenie ciśnienia tętniczego krwi.
Ciąża:
Może być stosowany w okresie ciąży.
Laktacja:
Może być stosowany w okresie laktacji.
Nieśność:
Może być stosowany w okresie nieśności.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Podawanie amprolium (zwłaszcza u indyków) może powodować niedobór tiaminy. Nie należy podawać produktu z roztworami żelaza. Należy unikać podawania leku z roślinami zawierającymi duże ilości tiaminazy gdyż jej nadmiar powoduje rozkład witaminy B_1.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Do zatruć ostrych u zwierząt dochodzi tylko w sytuacji wielokrotnego przekroczenia zalecanej dawki. Pojawiają się konwulsje, sinica, trudności z oddychaniem, spadek ciśnienia krwi. Nie występują objawy zatrucia przewlekłego ponieważ witamina B_1 jest dobrze rozpuszczalna w wodzie i nie kumuluje się w organizmie, gdyż jej nadmiar jest wydalany z moczem. W praktyce klinicznej nie obserwuje się efektów przedawkowania tiaminy. Nawet przy przekroczeniu dopuszczalnych dawek nie jest konieczna jakakolwiek interwencja lekarska.
Niezgodności farmaceutyczne:
Siarczyny występujące w wodzie do picia mogą powodować rozkład witaminy B_1. Preparatu nie należy podawać z roztworami o obojętnym lub zasadowym pH, gdyż mogą powodować rozkład tiaminy. Ponieważ nie wykonano badań dotyczących zgodności tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 50 ml
Okres ważności 2 lata
Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp
Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.
Pozwolenie nr 969/00
CPLW 2015-01-28



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

BIOWET Biowet PUŁAWY

Vitaminum C
Biowet Puławy

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY NIEDOBORY WITAMINY C

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń, owiec, psów, kotów i lisów
Kwas askorbowy 100 mg/ml



Zawartość substancji czynnej
kwas askorbowy 100 mg/ml

Wskazania lecznicze
Niedobór witaminy C w organizmie, wspomagająco w trakcie antybiotykoterapii, w zaburzeniach trawienia, w okresie ciąży oraz narażeniu na stres, osłabieniu i wycieńczeniu. Wspomagająco w zakażeniach układu moczowego.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania
Produkt stosuje się dożylnie lub domięśniowo w następujących dawkach dobowych:

Bydło, konie	5 -10 mg/kg m.c. tj. 0,05 – 0,1 ml/kg m.c.
Świnie, owce	8 -16 mg/kg m.c. tj. 0,08 – 0,16 ml/kg m.c.
Psy, koty, lisy	10 -20 mg/kg m.c. tj. 0,1 – 0,2 ml/kg m.c.

Produkt podawać przez 5 - 7 dni (zaleca się podanie 1/2 dawki 2 razy dziennie).

Zalecenia dla prawidłowego podania
Przy stosowaniu dożylnym produkt podgrzać do temperatury ciała i podawać powoli.

Przeciwwskazania
Kamica nerkowa szczawianowa.

Działania niepożądane
U osobników z predyspozycją do tworzenia się kamieni nerkowych podawanie parenteralne kwasu askorbowego może prowadzić do wystąpienia kamicy nerkowej.
O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej http://www.urpl.gov.pl (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji
Tkanki jadalne: koń, bydło, świnia, owca – zero dni.
Mleko: bydło, owca – zero dni.
Pies, kot, lis – nie dotyczy.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania
Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
Przechowywać w temperaturze poniżej +25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.
Okres ważności po pierwszym otwarciu pojemnika: 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia
Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:
Podanie domięśniowe może prowadzić do miejscowych podrażnień (szczególnie u koni). Może wystąpić duża bolesność podczas iniekcji. Kwaśny odczyn moczu może prowadzić do krystalizacji moczanów, szczawianów i cytrynianów z następowym tworzeniem się kamieni w układzie moczowym. U zwierząt ze stwierdzoną cukrzycą oraz w stanach nadmiernego wchłaniania żelaza z przewodu pokarmowego należy unikać podawania askorbinianów w dawkach wyższych niż zalecane. Parenteralne podawanie kwasu askorbowego w dawkach przekraczających zalecane prowadzi do otrzymania fałszywie dodatnich wyników laboratoryjnych wskazujących na obecność glukozy we krwi. Przy jednoczesnym podawaniu witaminy C z deferoksaminą u osobników starych należy zachować szczególną ostrożność. W przypadku konieczności stosowania obu leków jednocześnie zaleca się podanie kwasu askorbowego dwie godziny po infuzji deferoksaminy. Przy stosowaniu dożylnym podgrzać preparat do temperatury ciała i podawać powoli.
Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:
Przypadkowa samoiniekcja produktu nie stanowi zagrożenia dla osoby podającej lek.
Ciąża i laktacja:
Brak przeciwwskazań do stosowania w okresie ciąży i laktacji.
Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:
Kwas askorbowy potęguje działanie kumarynowych leków przeciwzakrzepowych. Zwiększa wchłanianie żelaza. Glikozydy flawonowe potęgują działanie witaminy C. Kwas askorbowy zwiększając kwaśny odczyn moczu obniża przeciwbakteryjny wpływ antybiotyków aminoglikozydowych oraz makrolidów. Równoczesne podawanie witaminy C z lekiem wiążącym żelazo – deferoksaminą, który jest stosowany w hemochromatozie i hemosyderozie poprzetoczeniowej, może prowadzić do wystąpienia nadmiaru jonów żelaza, przede wszystkim w komórkach mięśnia sercowego, co powoduje zaburzenia rytmu i przewodnictwa. Dożylna iniekcja kwasu askorbowego skraca okres półtrwania salicylamidu. Równoczesne podawanie oksytocyny i kwasu askorbowego obniża zdolność przechodzenia kwasu askorbowego przez łożysko do płodu.
Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki):
Podawanie kwasu askorbowego w dawkach przekraczających zalecane może powodować zakwaszenie moczu, co prowadzi do upośledzenia wydalania słabych kwasów i zasad. Przedawkowanie witaminy C może spowodować biegunkę oraz obniżenie wchłaniania z przewodu pokarmowego leków wykazujących działanie antykoagulacyjne. Wielokrotne podawanie kwasu askorbowego w dawkach przekraczających 4 g może prowadzić do inaktywacji witaminy B_{12}, przemijającego obniżenia funkcji fagocytarnej i bójczej neutrofilów, nadmiernego wchłaniana jonów żelaza oraz tworzenia się kamieni nerkowych.
Niezgodności farmaceutyczne
Kwas askorbowy wykazuje niezgodność chemiczną z dwuwęglanem sodu, salicylanem sodu, azotanem sodu, teobrominą, urotropiną (metenaminą), chlorowodorkiem chlorpromazyny, solą sodową bursztynianu metyloprednizolonu. Nie mieszać roztworu kwasu askorbowego z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi przeznaczonymi do iniekcji.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów
Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 100 ml
Okres ważności 2 lata
Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp
Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.
Pozwolenie nr 991/00
CPLW 2014-12-12



Podmiot odpowiedzialny
Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Przed użyciem produktów leczniczych weterynaryjnych należy zapoznać się z ulotką informacyjną dołączoną do preparatu.

W celu uzyskania informacji na temat każdego z produktów leczniczych należy kontaktować się z podmiotem odpowiedzialnym

*Szczegóły oferty u przedstawicieli i w siedzibie firmy.

Biowet Puławy Sp. z o.o.
ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy
www.biowet.pl e-mail: biowet@biowet.pl
tel. 81 888 91 00, 888 91 93

Data opracowania: sierpień 2019 r.

Biowet Puławy Sp. z o.o.
ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy, tel./fax 81 886 33 53
e-mail: biowet@biowet.pl
www.biowet.pl