



Katalog produktów dla małych zwierząt



Alfabetyczny indeks produktów

	Bioarthrex Tabletki wspomagające odnowę chrząstki stawowej	7
	Bioarthrex HA Tabletki wspomagające odnowę chrząstki stawowej	8
	Biohepanex Kapsułki wspomagające funkcje wątroby	9
	Biohepanex forte Kapsułki wspomagające funkcje wątroby	10
	Bioimmunex canis Kapsułki wspomagające odporność organizmu	11
	Bioimmunex felis Kapsułki wspomagające odporność organizmu	12
	Biourinex canis Kapsułki wspomagające funkcje dolnych dróg moczowych	13
	Biourinex felis Kapsułki wspomagające funkcje dolnych dróg moczowych	14
	Calcii borogluconas 25% inj. Produkt uzupełniający niedobory wapnia	15-16
	Calmagluc[®] Produkt uzupełniający niedobory wapnia, magnezu, fosforu i glukozy	17-18
	Canifos Tabletki wspomagające wzrost i rozwój organizmu	19
	Canifos betaglukan Tabletki wspomagające układ odpornościowy	20
	Canifos junior Tabletki dla psów do stosowania w okresie intensywnego wzrostu	21
	Coffenal (kofeina 80 mg/ml) Produkt stosowany przy zaburzeniach pracy serca i niewydolności układu krążenia	22
	Deodent Płyn przeciwko zapachom z jamy ustnej	23
	Depogeston (medroksyprogesteronu octan 50 mg/ml) Produkt zapobiegający rui u suk i kotek	24-25
	Enflocyna[®] 50 mg/ml, inj. (enrofloksacyna 50 mg/ml) Roztwór do wstrzykiwań, stosowany w leczeniu chorób bakteryjnych, ogólnych i miejscowych	26-28

Alfabetyczny indeks produktów

	Enflocyna® Sol (enrofloksacyna 50 mg/ml) Produkt stosowany w leczeniu chorób bakteryjnych, ogólnych i miejscowych	29-30
	Gentamycyna Biowet Puławy (w postaci gentamycyny siarczanu 50 mg/ml) Produkt stosowany w leczeniu infekcji bakteryjnych	31
	Hyalsept (hialuronian sodu, jod, jodek potasu) NOWOŚĆ Żel wspomagający proces gojenia się ran	32
	Injectio Glucosi 40% (glukoza jednowodna 400 mg/ml) Produkt uzupełniający niedobory energetyczne	33
	Injectio Pyralgini Biowet Puławy (metamizol sodowy 500 mg/ml) Lek o działaniu przeciwbólowym, przeciwskurczowym, przeciwgorączkowym i przeciwzapalnym	34
	Insectin (permetryna 10 mg/g) Proszek do zwalczania inwazji ektopasożytów (pchły, kleszcze, wszoły, obrzeżki)	35
	Ketamina Biowet Puławy (ketamina 100 mg/ml) Produkt do znieczuleń przy zabiegach chirurgicznych	36-37
	Morbital Produkt do eutanazji	38
	Morbital plus Produkt do eutanazji	WKRÓTCE W OFERCIE 39
	NeoplasmaVET (trans-resweratrol, kwercetyna) Kapsułki dla psów wspomagające organizm w trakcie leczenia choroby nowotworowej	NOWOŚĆ 40
	Oticlar Produkt do pielęgnacji uszu	41
	Oxytocinum Biowet Puławy (oksytocyna 10 j.m./ml) Produkt hormonalny	42
	Polisulfamid Produkt stosowany w zakażeniach bakteryjnych	43-44
	Sedazin (ksylazyna w postaci chlorowodoru 20 mg/ml) Produkt o działaniu uspokajającym, przeciwbólowym i zwiotczającym mięśnie	45-46
	Vecort® (flumetazon 0,5 mg/ml) Produkt glikokortykosteroidowy	47-48
	Vitaminum B₁ Biowet Puławy (tiaminy chlorowodorek 25 mg/ml) Produkt uzupełniający niedobory witaminy B ₁	49
	Vitaminum C Biowet Puławy (kwas askorbinowy 100 mg/ml) Produkt uzupełniający niedobory witaminy C	50

Wykaz produktów wg wskazań terapeutycznych

Antybiotyki i sulfonamidy

- Enfllocyna 50 mg/ml
- Enfllocyna® Sol
- Gentamycyna Biowet Puławy
- Polisulfamid®

Kortykosteroidy działające ogólnie

- Vecort

Leki przeciwbólowe i przeciwgorączkowe

- Injectio Pyralgini Biowet Puławy

Leki znieczulające, nasenne i uspokajające

- Ketamina Biowet Puławy
- Sedazin®

Produkty dermatologiczne

- Hyalsept

Produkty do eutanazji

- Morbital
- Morbital plus

Produkty działające na układ pokarmowy

- Biohepanex
- Biohepanex forte

Produkty hormonalne

- Depogeston®
- Oxytocinum Biowet Puławy

Produkty kardiologiczne i cucące

- Coffenal
- Injectio Glucosi 40%

Produkty pielęgnacyjne

- Deodent®
- Oticlar®

Produkty pobudzające układ odpornościowy

- Bioimmunex canis
- Bioimmunex felis
- Canifos® betaglukan
- NeoplasmaVET

Produkty przeciw pasożytom zewnętrznym

- Insectin®

Produkty stosowane w chorobach układu mięśniowo-szkieletowego

- Bioarthrex
- Bioarthrex HA

Produkty urologiczne

- Biourinex canis
- Biourinex felis

Produkty wapniowe i elektrolitowe

- Calcii borogluconas 25% inj
- Calmagluc®

Produkty witaminowe i mineralne

- Canifos®
- Canifos® betaglukan
- Canifos® junior
- Vitaminum B₁ Biowet Puławy
- Vitaminum C Biowet Puławy

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.

Wykaz substancji czynnych i preparatów

Betaglukan

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

Chondroityna (siarczan)

- Bioarthrex – prep. złoż., tabl.
- Bioarthrex HA – prep. złoż., tabl.

Enrofloksacyna

- Enfloxcyna 50 mg/ml – roztwór do wstrzykiwań
- Enfloxcyna Sol – roztwór doustny

Flumetazon

- Vecort – roztwór do wstrzykiwań

Fosfolipidy

- Biohepanex – prep. złoż., kaps.
- Biohepanex forte – prep. złoż., kaps.

Gentamycyna

- Gentamycyna Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Glukoza

- Calmagluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Injectio Glucosi 40% - roztwór do wstrzykiwań

Glukozamina (chlorowodorek)

- Bioarthrex – prep. złoż., tabl.
- Bioarthrex HA – prep. złoż., tabl.
- Biourinex canis – prep. złoż., kaps.
- Biourinex felis – prep. złoż., kaps.

Hialuronian sodu

- Bioarthrex HA – prep. złoż., tabl.
- Hyalsept – żel na rany

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

Lecytyna sojowa

- Biohepanex – prep. złoż., kaps.
- Biohepanex forte – prep. złoż., kaps.
- Biourinex canis – prep. złoż., kaps.
- Biourinex felis – prep. złoż., kaps.

Magnez (chlorek/glukonian)

- Calmagluc – roztwór do wstrzykiwań

Medroksyprogesteron (octan)

- Depogeston – zawiesina do wstrzykiwań

Metamizol sodowy

- Injectio Pyralgini Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Oksytocyna

- Oxytocinum Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Ornityna

- Biohepanex – prep. złoż., kaps.
- Biohepanex forte – prep. złoż., kaps.

Pentobarbital, pentobarbital sodowy

- Morbital – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Morbital plus – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań

Permetryna

- Insectin – proszek

Sulfacetamid (sodowy)

- Polisulfamid – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań

Sulfadymidyna (sodowa),

Sulfatiazol (sodowy)

- Polisulfamid – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań

Tiamina (chlorowodorek)

- Vitaminum B1 Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Trans-resweratrol, kwercetyna

- NeoplasmaVET – tabletki

Wapń (chlorek/glukonian/podfosforyn)

- Calcii borogluconas 25% inj. – roztwór do wstrzykiwań

- Calmagluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań

Inne preparaty (preparaty do pielęgnacji, mieszanki paszowe)

- Canifos – prep. złoż., tabl.
- Canifos betaglukan – prep. złoż., tabl.
- Canifos junior – prep. złoż., tabl.
- Deodent – prep. złoż., płyn doustny
- Oticlar – prep. złoż., płyn

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 kości 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 2 lata.

Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301

Wyłącznie dla zwierząt

Podmiot odpowiedzialny

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



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 w 1 kg

Harpagophytum procumbens (ekstark) 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 (ekstark) 300 mg,
hialuronian sodu 15 mg,
L-karnityna 12,6 mg.



Właściwości i wskazania

Bioarthrex HA jest karmą uzupełniającą, której składniki chronią stawy i kości 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, redukując 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.

Regeneracja 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 2 lata.

Weterynaryjny numer identyfikacyjny

06148301

Wyłącznie dla zwierząt



Podmiot odpowiedzialny

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



Karma uzupełniająca dla psów małych ras i kotów
Fosfolipidy, ornityna



Skład

Skrobia pszenna, żelatyna wieprzowo-wołowa (składnik otoczki kapsułki), magnezu stearynian.

Jedna kapsułka Biohepanex zawiera 40 mg ornityny w postaci L-asparginianu-L-ornityny.

Dodatki technologiczne (emulgatory):

1c322/Lecytyna sojowa 110 193 mg/kg (źródło fosfatydylocholiny)

Dodatki technologiczne (substancje przeciwbrylające):

E460/Celuloza mikrokryształiczna 275 482 mg/kg,

E 551b/Krzemionka koloidalna 5 510 mg/kg

Dodatki sensoryczne (składnik otoczki kapsułki):

E172/Czerwony tlenek żelaza 20 000 mg/kg

Składniki analityczne: białko surowe 38,30%,

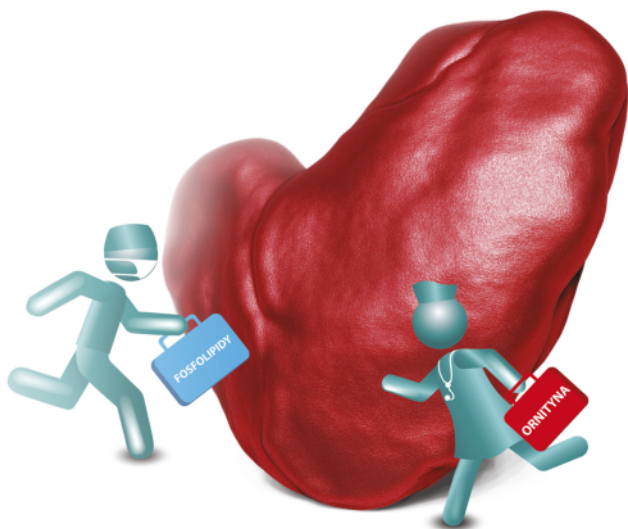
tłuszcz surowy 13,30%, włókno surowe 7,40%;

popiół surowy 2,40%.

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.

Regeneracja i ochrona komórek wątroby



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

Należy podać bezpośrednio lub wymieszać z karmą.

1 kapsułka na 4 kg masy ciała jeden raz dziennie.

Warunki przechowywania

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze pokojowej, w suchym miejscu. Chronić przed światłem i wilgocią.

Okres ważności 2 lata.

Masa netto jednej kapsułki wynosi 363 mg.

Ilość 40 kapsułek otwieranych (363 mg/kaps.)

Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301



Podmiot odpowiedzialny

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

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



Karma uzupełniająca dla psów ras średnich i dużych
Fosfolipidy, ornityna

Skład

Skrobia pszenna, żelatyna wieprzowo-wołowa (składnik otoczki kapsułek), magnezu stearynian.

Jedna kapsułka Biohepanex forte zawiera 150 mg ornityny w postaci L-asparginianu-L-ornityny.

Dodatki technologiczne (emulgatory):

1c322/Lecytyna sojowa 252 100 mg/kg (źródło fosfatydylocholiny)

Dodatki technologiczne (substancje przeciwbrylające):

E460/Celuloza mikrokryształiczna 231 293 mg/kg,

E 551b/Krzemionka koloidalna 3 361 mg/kg

Dodatki sensoryczne (składnik otoczki kapsułek):

E172/Czerwony tlenek żelaza 20 000 mg/kg

Składniki analityczne:

białko surowe 46,44 %, tłuszcz surowy 24,10 %,

włókno surowe 3,30 %, popiół surowy 3,30 %.

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.

Stosowanie

Należy podać bezpośrednio lub wymieszać z karmą.

1 kapsułka na 15 kg masy ciała jeden raz dziennie.

Warunki przechowywania

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze pokojowej, w suchym miejscu. Chronić przed światłem i wilgocią.

Masa netto jednej kapsułki wynosi 735 mg.

Ilość 45 kapsułek otwieranych (735 mg/kaps.)

Okres ważności 2 lata.

Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301



Podmiot odpowiedzialny

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

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





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 przeciwbrylające)

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 neutrofilii. Makrofagi odgrywają podstawową rolę w odporności przeciwnożyźnej, w usuwaniu nieprawidłowych bądź obumarłych komórek oraz substancji obcych z organizmu. Dzięki tym właściwościom betaglukan działa wspomagająco podczas terapii antybiotykowej oraz wzmacnia działanie preparatów przeciwwirusowych 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



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 przeciwbzdylajace)

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 neutrofilii. Makrofagi odgrywają podstawową rolę w odporności przeciwważkowej, w usuwaniu nieprawidłowych bądź obumarłych komórek oraz substancji obcych z organizmu. Dzięki tym właściwościom betaglukan działa wspomagająco 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
- przyspiesza 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

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 canis

KAPSUŁKI WSPOMAGAJĄCE FUNKCJONOWANIE DOLNYCH DRÓG MOCZOWYCH

Karma uzupełniająca dla psów

Preparat złożony

Skład:

glukozaminy chlorowodorek, żelatyna wieprzowo-wołowa (składnik otoczki kapsułek), produkty przetwarzania roślin: ekstrakt z żurawiny, ekstrakt z korzenia pietruszki

Dodatki technologiczne (emulgatory):

1c322/Lecytyna sojowa 129 366 mg/kg

Dodatki technologiczne (substancje przeciwbrylające):

Krzemionka koloidalna 6468 mg/kg

Dodatki sensoryczne (składnik otoczki kapsułek):

E172/Czerwony tlenek żelaza 3053 mg/kg

Jedna kapsułka zawiera 300 mg ekstraktu z żurawiny, 200 mg glukozaminy chlorowodoru, 50 mg ekstraktu z korzenia pietruszki.

Składniki analityczne: białko surowe 14 %, tłuszcz surowy 14 %, włókno surowe 1 %, popiół surowy 3,33 %.



Właściwości

Składniki zawarte w preparacie odgrywają znaczącą rolę w profilaktyce chorób układu moczowego.

Glukozamina utrudnia przyleganie bakterii do ścian pęcherza moczowego przez co wspomaga regenerację i ochronę jego błony śluzowej. Żurawina obniżając pH moczu działa bakteriostatycznie. Pietruszka poprzez naturalne właściwości moczopędne wspomaga usuwanie toksyn i drobnoustrojów z dróg moczowych.

Wskazania:

- profilaktyka chorób dróg moczowych
- w nawracających infekcjach w obrębie dróg moczowych
- wspomagająco przy zdiagnozowaniu kamicy dróg moczowych
- osłonowo po zabiegu usunięcia kamieni moczowych

Ochrona układu moczowego

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

Należy podać bezpośrednio lub wymieszać z karmą.

1 kapsułka na 10 kg masy ciała jeden raz dziennie.

Zaleca się podawać po konsultacji z lekarzem weterynarii.

Warunki przechowywania

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze pokojowej, w suchym miejscu. Chronić przed światłem i wilgocią.

Masa netto jednej kapsuлки wynosi 773 mg.

Ilość 45 kapsułek otwieranych (773 mg/kaps.).

Okres ważności - 18 miesięcy.

Wyłącznie dla zwierząt.

Weterynaryjny numer identyfikacyjny: 06148301

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



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	

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 zapalenia pęcherza
- łatwy w aplikacji i bezpieczny w stosowaniu



Przyjazny sposób dawkowania



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 - 18 miesięcy.

Wyłącznie dla zwierząt.

Weterynaryjny numer identyfikacyjny: 06148301

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 doustnie 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 powtórna 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 doustnym 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

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

Dożylnie 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 okołozylowego 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

kontakty 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 doustnym 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



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 dożylnie 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 wew-

nętrnych. Suplementacja wapnia w ilościach większych od 2000 mg/dobę przez kilka miesięcy stanowi wartość progową i może być przyczyną zatrucia.

W przypadku przedawkowania należy natychmiast przerwać leczenie i uzupełnić niedobór płynów. W przypadku długotrwałego przedawkowania należy zastosować nawodnienie doustne i dożylnie 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 nieużytego 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. Pozwól 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



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, hipomagnezemia 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 zespół zalegania, a przede wszystkim subkliniczne hipomagnezemia. 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, mięśniowat 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



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 drżenia 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. Wcześniejšie stosowanie glikozydów nasercowych, beta-adrenomimetyków i kofeiny.

Okres karencji

Konie, bydło, świnię: 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 Calmagluc z diuretykami tiazydowymi, glikokortykosteroidami, żywicami jonowymiennymi, kwasem szczawowym i fitowym, środkami przeczyszczającymi, np. z olejem parafinowym. Ze względu na zawartość jonów magnezu, Calmaglu 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. Lekki moczopędny, cislpatyna, 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 dożylnie 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 nieużytego 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. Pozwól 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



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 osiągniętej 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 tabletkie
Średnie psy - dwa razy dziennie po półtorze 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 - 2 lata

Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301



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 neutrofilów. Makrofagi odgrywają podstawową rolę w odporności przeciwwakcyjnej, w usuwaniu nieprawidłowych i obumarłych komórek, oraz substancji obcych z organizmu.

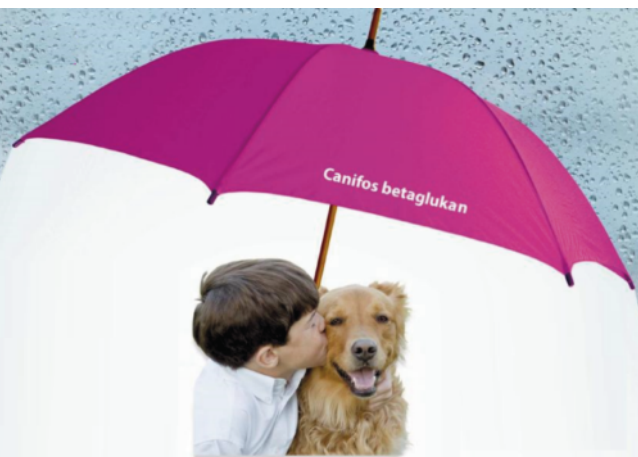


Betaglukan działa wspomagająco podczas terapii antybiotykowej, przeciwgrzybiczej i przeciw pasożytniczej. Przyspiesza procesy regeneracji tkanek, ma właściwości antynowotworowe i jest antyutleniaczem, neutralizuje wolne rodniki. Obecne w Canifos betaglukan substancje mineralne, oraz pochodzące z naturalnego 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 vitalność
- 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 tabletkie
Średni psy	- dwa razy dziennie po półtabletki
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 - 2 lata

Weterynaryjny numer identyfikacyjny

06148301



Podmiot odpowiedzialny

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



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 μ g
mangan	– 25 μ g
miedź	– 11 μ g
białko	– 237 mg
tłuszcz	– 104 mg

naturalne witaminy głównie z grupy B

Sposób stosowania

1 tabletkę 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

Podmiot odpowiedzialny

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



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 benzoenu (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

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 niemiaryowości 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 nieużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia beзуżytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwólą 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



BIOWET **Biowet**
PUŁAWY



Podmiot odpowiedzialny

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

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

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





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



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 ruią.

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 temperatury 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 nieużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia beużytecznych 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



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

Enrofloksacyna 50 mg/ml

Zawartość substancji czynnej i innych substancji

Każdy ml roztworu zawiera:

Substancja czynna: enrofloksacyna 50 mg

Substancja pomocnicza: alkohol benzylowy E1519 – 15,7 mg

Wskazania lecznicze

Psy

Leczenie zakażeń przewodu pokarmowego, układu oddechowego i układu moczowo-płciowego (w tym zapalenia gruczołu krokowego i jako antybiotykoterapia wspomagająca w leczeniu ropomacicza), zakażeń skóry i ran, zapalenia ucha (zewnątrznego/środkowego), wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę bakterie *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.*, *Pseudomonas spp.* i *Proteus spp.*

Na miarę potrzeb małych zwierząt



Owce

Leczenie zakażeń przewodu pokarmowego wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*.

Leczenie posocznicy wywołanej przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*.

Leczenie zapalenia wymienia wywołanego przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Staphylococcus aureus* i *Escherichia coli*.

Kozy

Leczenie zakażeń układu oddechowego wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*.

Leczenie zakażeń przewodu pokarmowego wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*.

Leczenie posocznicy wywołanej przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*.

Leczenie zapalenia wymienia wywołanego przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Staphylococcus aureus* i *Escherichia coli*.

Świnie

Leczenie zakażeń układu oddechowego wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

Leczenie zakażeń przewodu pokarmowego wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*.

Podmiot odpowiedzialny

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

Koty

Leczenie zakażeń przewodu pokarmowego, układu oddechowego i układu moczowo-płciowego (w tym antybiotykoterapia wspomagająca w leczeniu ropomacicza), zakażeń skóry i ran wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę bakterie *Staphylococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.*, *Pseudomonas spp.* i *Proteus spp.*

Bydło (cieleża)

Leczenie zakażeń układu oddechowego wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* i *Mycoplasma spp.*; - Leczenie zakażeń przewodu pokarmowego wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*; - Leczenie posocznicy wywołanej przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*; - Leczenie ostrego zapalenia stawów wywołanego przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Mycoplasma bovis*.

Enflocyna 50 mg/ml

- stężenie 5% bardziej odpowiednie dla małych zwierząt
- większa łatwość w dostosowaniu odpowiedniej dawki
- leczenie zakażeń ogólnych i miejscowych
- wysoka skuteczność przeciwko bakteriom G-dodatnim, jak również G-ujemnym oraz mykoplazmom i chlamydiom

Leczenie posocznicy wywołanej przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Podanie dożylnie, podskórnie lub domięśniowo.

Psy i koty:

5 mg enrofloksacyny na 1 kg m.c. co odpowiada 1 ml produktu na 10 kg m.c. raz dziennie, przez 5 dni. Produkt podawać podskórnie.

Produkt może zostać zastosowany w celu zainicjowania leczenia, które następnie może być kontynuowane produktem w postaci tabletek, podawanym zgodnie z jego charakterystyką produktu leczniczego weterynaryjnego.

Cieleża:

5 mg enrofloksacyny na 1 kg m.c. co odpowiada 1 ml produktu na 10 kg m.c. raz dziennie, przez 3–5 dni.

W przypadku ostrego mykoplazmowego zapalenia stawów wywołanego przez wrażliwe na enrofloksacynę bakterie *Mycoplasma bovis* podawać 5 mg enrofloksacyny na 1 kg m.c. co odpowiada 1 ml produktu na 10 kg m.c. raz dziennie przez 5 dni. Produkt podawać powoli dożylnie lub podskórnie. Podskórnie nie należy podawać więcej niż 10 ml produktu w jedno miejsce.



Roztwór do wstrzykiwań dla psów, kotów, bydła, owiec, kóz i świń**Enrofloksacyna 50 mg/ml****Owce i kozy:**

5 mg enrofloksacyliny na 1 kg m.c., co odpowiada 1 ml produktu na 10 kg m.c. raz dziennie, przez 3 dni. Produkt podawać podskórnie.

Nie należy podawać więcej niż 6 ml produktu w jedno miejsce.

Świnie:

2,5 mg enrofloksacyliny na 1 kg m.c., co odpowiada 0,5 ml produktu na 10 kg m.c. raz dziennie, przez 3 dni.

W zakażeniach układu pokarmowego lub posocznicy wywołanej bakteriami *Escherichia coli* należy podawać enrofloksacynę w dawce 5 mg na 1 kg m.c. co odpowiada 1 ml produktu na 10 kg m.c. raz dziennie, przez 3 dni.

Podawać domięśniowo. Iniekcję należy wykonać w kark u podstawy ucha.

Nie należy podawać więcej niż 3 ml produktu w jedno miejsce.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Przy kolejnych iniekcjach należy zmieniać miejsce wkłucia.

Aby zapewnić prawidłowe dawkowanie, które pozwoli uniknąć podawania zaniżonej dawki, należy jak najprecyzyjniej określić masę ciała (m.c.).

Przeciwwskazania

Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na enrofloksacynę, inne (fluoro)chinolony lub na dowolną substancję pomocniczą.

Nie stosować u zwierząt chorych na padaczkę lub z epizodami drgawek w wywiadzie, ponieważ enrofloksacyna może stymulować ośrodkowy układ nerwowy.

Nie stosować u młodych psów w okresie wzrostu, tzn. młodszych niż 8 miesięcy u ras małych psów, młodszych niż 12 miesięcy u ras dużych, młodszych niż 18 miesięcy u ras bardzo dużych – ze względu na ryzyko negatywnego wpływu na rozwój chrząstek stawowych.

Nie stosować u kotów młodszych niż 8 tygodni ze względu na ryzyko negatywnego wpływu na rozwój chrząstek stawowych oraz możliwość wystąpienia uszkodzenia siatkówki.

Nie stosować u młodych koni ze względu na ryzyko negatywnego wpływu na rozwój chrząstek stawowych.

Działania niepożądane

W bardzo rzadkich przypadkach mogą wystąpić zaburzenia układu pokarmowego (np. biegunka).

Objawy te mają zazwyczaj charakter łagodny i przejściowy.

Reakcje w miejscu iniekcji:

U cieląt w bardzo rzadkich przypadkach mogą występować reakcje miejscowe i utrzymywać się do 14 dni.

U świń po domięśniowym podaniu produktu mogą wystąpić reakcje zapalne. Stan zapalny może utrzymywać się do 28 dni od zastrzyku.

U psów może wystąpić umiarkowana, przejściowa reakcja miejscowa (np. obrzęk).

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą:

-bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie niepożądane)

-często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt)

-niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt)

-rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10 000 leczonych zwierząt)

-bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10 000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty).

O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie wymienionych w ulocie (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 <https://www.urpl.gov.pl> (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okresy karencji**Cieleta:**

Tkanki jadalne po podaniu dożylnym – 5 dni.

Tkanki jadalne po podaniu podskórnym – 12 dni.

Produkt nie dopuszczony do stosowania u zwierząt produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi.

Owce:

Tkanki jadalne – 4 dni. Mleko – 3 dni.

Kozy:

Tkanki jadalne – 6 dni. Mleko – 4 dni.

Świnie:

Tkanki jadalne – 13 dni.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze poniżej 25°C.

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:

Stosowanie fluorochinolonów należy ograniczyć do leczenia chorób, w których występuje słaba odpowiedź lub przypuszcza się, że wystąpi słaba odpowiedź na leki przeciwbakteryjne innych klas.

Lek może być stosowany tylko w infekcjach wywołanych przez drobnoustroje, których wrażliwość potwierdzono antybiogramem oraz w przypadku odporności na inne chemioterapeutyki.

Produkt nie może być stosowany do leczenia infekcji o mniejszym nasileniu.

Podczas podawania produktu należy uwzględnić oficjalne i regionalne wytyczne dotyczące leków przeciwbakteryjnych. Stosowanie produktu niezgodne z zaleceniami podanymi w charakterystyce produktu leczniczego weterynaryjnego może prowadzić do zwiększenia częstości występowania bakterii opornych na fluorochinolony i zmniejszyć skuteczność leczenia innymi chinolonami z powodu potencjalnej oporności krzyżowej.

Należy zachować szczególną ostrożność stosując enrofloksacynę u zwierząt z niewydolnością nerek.

Należy zachować szczególną ostrożność stosując enrofloksacynę u kotów, ponieważ dawki wyższe od zalecanych mogą spowodować uszkodzenie siatkówki oka i ślepotę. U kotów ważących poniżej 5 kg dla uniknięcia przedawkowania należy stosować produkt leczniczy o mocy 25 mg/ml.

Zmiany degeneracyjne w chrząstce stawowej zaobserwowano u cieląt leczonych doustnie dawką 30 mg enrofloksacyliny na kg masy ciała przez 14 dni.

Stosowanie enrofloksacyliny u jagniąt w zalecanej dawce przez 15 dni wywołało zmiany histologiczne w chrząstce stawowej, niepowiązane z objawami klinicznymi.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Osoby o znanej nadwrażliwości na (fluoro) chinolony powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Kobiety w ciąży powinny unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

**Podmiot odpowiedzialny**

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

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



Roztwór do wstrzykiwań dla psów, kotów, bydła, owiec, kóz i świń**Enrofloksacyna 50 mg/ml**

Należy unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. W przypadku rozlania na skórę lub dostania się produktu do oczu, należy natychmiast spłukać te miejsca wodą.

Umyć ręce po zastosowaniu produktu.

Nie palić, nie jeść, nie pić w trakcie przygotowywania i podawania produktu.

W przypadku pojawienia się objawów nadwrażliwości lub podrażnienia takich jak zaczerwienienie skóry, oka należy udać się do lekarza i pokazać mu ulotkę informacyjną dołączoną do opakowania.

Należy zachować ostrożność, aby w trakcie podawania leku nie doszło do samowstrzyknięcia. W razie przypadkowego samowstrzyknięcia, należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Ciąża i laktacja:

Badania laboratoryjne przeprowadzone na szczurach i królikach nie dowiodły występowania działania teratogennego, wykazały natomiast toksyczne działanie na płód przy dawkach toksycznych dla matek.

Bezpieczeństwo produktu leczniczego weterynaryjnego stosowanego w czasie ciąży i laktacji nie zostało określone.

Do stosowanie jedynie po dokonaniu przez lekarza weterynarii oceny bilansu korzyści/ryzyka wynikającego ze stosowania produktu.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Nie należy stosować enrofloksacyny jednocześnie z lekami przeciwbakteryjnymi o działaniu antagonistycznym do chinolonów (np. makrolidami, tetracyklinami lub fenikolami).

Produktu nie należy stosować jednocześnie z teofiliną, ponieważ może to doprowadzić do zwiększenia stężenia teofiliny oraz opóźnić jej wydalanie.

Aby uniknąć wystąpienia działań niepożądanych, należy zachować ostrożność, stosując enrofloksacynę jednocześnie z fluniksyną u psów. Obniżenie klirensu enrofloksacyny w rezultacie jej jednoczesnego podawania z fluniksyną wskazuje, że substancje te wchodzi w interakcję w fazie eliminacji. Dlatego też jednoczesne podawanie enrofloksacyny i fluniksyny u psów prowadzi do zwiększenia AUC, wydłużenia okresu półtrwania w fazie eliminacji fluniksyny oraz wydłużenia okresu półtrwania w fazie eliminacji i zmniejszenia stężenie C_{min} enrofloksacyny.

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

W razie przedawkowania mogą wystąpić zaburzenia układu pokarmowego (np. wymioty, biegunka) i nerwowego.

Nie zaobserwowano efektów niepożądanych u świń, którym podano 5-krotność zalecanej dawki.

Wykazano, że u kotów otrzymujących dawki powyżej 15 mg na kg m.c. dziennie przez 21 kolejnych dni wystąpiły zaburzenia wzroku. Dawka 30 mg/kg m.c. podawana raz dziennie przez 21 kolejnych dni powodowała nieodwracalne uszkodzenie wzroku. Dawka 50 mg/kg m.c. podawana raz dziennie przez 21 kolejnych dni może spowodować ślepotę.

Nie odnotowano przedawkowania u psów, owiec i kóz.

Ponieważ nie istnieje odtrutka, w przypadku przedawkowania należy stosować leczenie objawowe.

Główne 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 niepotrzebnych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwoli to na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 100 ml**Okres ważności** 2 lata**Inne informacje**

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

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

Pozwolenie nr 2985/20

CPLW 2021-04-12

Podmiot odpowiedzialny

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

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



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 wywołanych 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 (cieleta): 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.

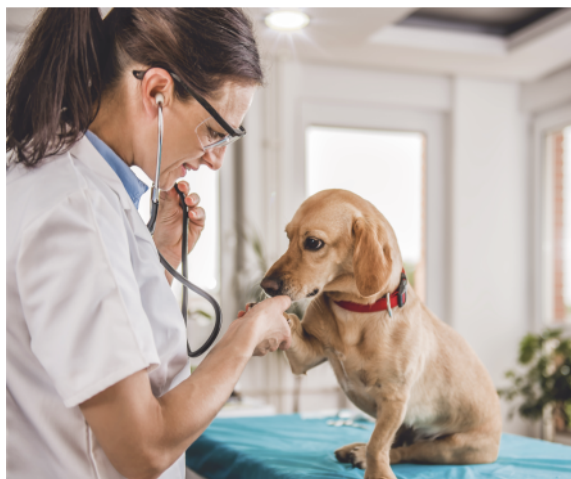
Gołębie: zakażeń układowych wywołanych przez *Staphylococcus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Mycoplasma* spp., oraz zakażeń bakteryjnych w przebiegu chorób wirusowych.

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*.

Leczenie infekcji bakteryjnych



Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania

Bydło (cieleta): 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.

Enflocyna Sol

- posiada szerokie spektrum działania
- skutecznie działa w leczeniu chorób ogólnych i miejscowych infekcjach bakteryjnych
- niska toksyczność
- większa pojemność 100 ml

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



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 mlekostępczych. 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 przedłożądków.

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, świnię: 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 niośki 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 mlekostępczych - 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 przedłożądków. Leczenie zakażeń wywołanych przez bakterie *Mycoplasma* spp. może nie doprowadzić do eradykacji tych bakterii.

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Zasady rozsądnego 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 zmniejszenia 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 obniżyć 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 LD₅₀ 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 nieużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytać lekarza weterynarii. Pozwól 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 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





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. Alkalinizacja 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 do kanałów 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 ampiciliną 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 hipomagnezмии. Produkt nie powinien być mieszany z roztworami penicylin o szerokim spektrum działania, ponieważ może dojść do inaktywacji aminoglikozydu. Jednoczesne stosowanie z amfoterycyną B, cyklosporyną, cysplatyną, metoksylflanem, acyklowirem i niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi niesie ryzyko uszkodzenia nerek. Gentamycyna podana w czasie ogólnego znieczulenia łącznie z cyclopropanem 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 bezytycznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwól 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



Żel do stosowania na rany u zwierząt

Hialuronian sodu, jod, jodek potasu

Skład

hialuronian sodu, jod, jodek potasu

Wskazania

- trudno lub powoli gojące się rany pooperacyjne oraz pooperacyjne rozejścia się szwów;
- rany powierzchowne i głębokie różnego pochodzenia;
- rozległe otarcia, zranienia;
- rany po urazach, stłuczeniach;
- zmiany po ukąszeniach/pogryzieniach.



Właściwości

Hyalsept ułatwia gojenie się ran poprzez utworzenie na powierzchni rany bariery, która oddziela ranę od środowiska zewnętrznego oraz utrzymuje właściwy poziom wilgotności w środowisku rany. Postać żelu umożliwia maksymalną adhezję, dzięki czemu substancje aktywne przylegają do rany, nawilżają ją stwarzając korzystne warunki gojenia i jednocześnie zapobiegają przywieraniu opatrunku.

Hialuronian sodu ułatwia proces gojenia ran i regeneracji tkanek.

Jod i jodek potasu posiadają właściwości dezynfekcyjne.

Czas szybciej goić rany



Hyalsept

- ułatwia proces gojenia ran i regeneracji tkanek w obrębie rany
- zapewnia optymalny bilans wodny
- zabezpiecza rany przed zakażeniem
- przyspiesza proces angiogenezy w obrębie uszkodzonych tkanek



**jakość
firmy
z GMP**



**surowce
z UE**



**unikalna
struktura
HA**

Sposób stosowania

Produkt wyłącznie do użytku zewnętrznego, miejscowo na ranę. Opakowanie Hyalseptu wyjęte z lodówki przed użyciem należy ogrzać w temperaturze pokojowej. Podczas aplikacji przestrzegać zasad higieny. Po oczyszczeniu rany i usunięciu sierści należy za pomocą jałowej strzykawki nanieść na ranę lub sterylny opatrunek odpowiednią ilość produktu.

- Przy ranach małych o średnicy do 2 cm

Hyalsept stosować bezpośrednio na ranę w ilości ok. 2 ml. Następnie ranę zabezpieczyć sterylnym opatrunkiem.

- Przy ranach średnich o średnicy do 7 cm

Hyalsept stosować na sterylny opatrunek w ilości ok. 5 ml. Opatrunek nasączony żelem przyłożyć do rany. Następnie na ten opatrunek położyć kolejny sterylny opatrunek.

- Przy ranach dużych o średnicy do 10 cm

Hyalsept stosować na sterylny opatrunek w ilości ok. 8 ml. Opatrunek nasączony żelem przyłożyć do rany. Następnie na ten opatrunek położyć kolejny sterylny opatrunek. W przypadku przywierania opatrunku do rany, przed usunięciem należy go zwilżyć np. roztworem soli fizjologicznej.

Opakowanie

Butelka 50 ml, wraz z kaniulą do wielokrotnego pobierania żelu, zapakowane w tekturowy kartonik.

Termin ważności

24 miesiące.

Zawartość otwartego opakowania należy zużyć do 28 dni.

2022-07-08



Podmiot odpowiedzialny

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



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

Wskazania lecznicze

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

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 hipoglikemii, hipofosfatemii i hipomagnezmem. Podanie glukozy jako jedynego płynu może prowadzić do rozwoju hiperwolemii, hipoozmii i zaburzeń gospodarki elektrolitowej. Żywnienie 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).

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, świnię	12,50 – 25,00 g	31,0 – 62,5 ml
Psy, koty	1,25 – 7,50 g	3,0 – 19,0 ml

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, świnię, kozy: tkanki jadalne – zero dni; mleko – zero dni.

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 bezmoczności. 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, hydrokortyzonem i witaminą B₁₂.

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 bezzużytecznych leków zapytać lekarza weterynarii. Pozwól 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

Źródło energii

Injectio Glucosi 40%

- źródło energii dla mózgu i serca
- szybko się wchłania, powodując niemal natychmiastową regenerację organizmu
- wzmacnia skurcze mięśnia sercowego i zwiększa objętość krwi krążącej w naczyniach wieńcowych



Podmiot odpowiedzialny

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



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.
- Mięśniocław porażony koni (*mioglobinuria paralytica equorum*).
- Zatkanie przełyku ciałem obcym.
- Schorzenia przebiegające z gorączką, takie jak np. ostre zapalenie wymienia (*mastitis*), zespół MMA (*mastitis-metritis-agalactiae*) u świń, grypa świń.
- Ostre zapalenie stawów, schorzenia układu ruchowego o charakterze reumatycznym, zapalenie nerwów, neuralgia, zapalenie ścięgna i pochewek ścięgowych.



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



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: 24 godz.

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 podskórną – metamizol może drażnić tkankę podskórną.

Injectio Pyralgini Biowet Puławy

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

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Należy zachować ostrożność w celu uniknięcia przypadkowej samoiniekcji. W rzadkich przypadkach metamizol może powodować odrzucalną, lecz potencjalnie zagrażającą życiu agranulocytozę lub inne reakcje, takie jak alergię 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 gluteptymid mogą przyspieszać eliminację metamizolu. Jednoczesne podawanie chlorpromazyny 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 nieużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezzużytecznych leków zapytaj swojego lekarza weterynarii. Pozwól 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, CPLW 2021-10-04



Podmiot odpowiedzialny

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

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





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 – potrząsnąć odwróconym pojemnikiem oznacza nanieśienie na skórę 2,5–3,0 grama produktu.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Produkt stosować zewnętrznym 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 wycesać sierść. Każdorazowo po przeprowadzonym zabiegu należy wymienić posłanie zwierzęcia. Zabieg należy powtórzyć po 2-3 tygodniach.

Przeciwwskazania

Nie stosować u szceniąt 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 manifestują 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 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

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.

Podmiot odpowiedzialny

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

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 pasożytoobójczymi, 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 permetrynę powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Inne środki ostrożności:

Nie należy pozwalać leczonemu 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 pszczoł, ryb, skorupiaków. Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwól 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





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 chlorowodoru 115,34 mg)

Substancja pomocnicza: chlorobutanol półwodny 3 mg

Efektywne znieczulenie



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

Wskazania lecznicze

Krótkotrwałe znieczulenie ogólne w celu wykonania drobnych zabiegów wymagających analgezji, takich jak: usuwanie kamienia nązbnego, 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.

Ketamina Biowet Puławy:

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

nadwrażliwości na ketaminę lub chlorobutanol.

Działania niepożądane

Ketamina powoduje hipertensję, 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 wybudzenia 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.

Specjalne ostrzeżenia



Podmiot odpowiedzialny

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





Roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów

Ketamina 100 mg/ml

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 uczucia 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, niezdolność 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 uczucia, 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. suksynylocholina i tubokuraryna mogą powodować wzmoczoną 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 udzieleniu 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



*Książka kontroli
środków odurzających
i psychotropowych*



Podmiot odpowiedzialny

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





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 dooplucnie, dooplucnowo i domięśniowo. Nie używać do celów anestetycznych. 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 podać 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 niecałemu 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 Morbitem jest niebezpieczne. Może spowodować głęboką narkozę lub śmierć. Dotyczy to również mięsa poddanego obróbce cieplnej, ponieważ barbiturany są odporne 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 przewodnictwo nerwowe w płytce nerwowo-ruchowej. Ponadto pentobarbital i streptomycyna wchodzi 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 bezytecznych leków zapytaj swojego lekarza weterynarii. Pozwól 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



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, świń, psów i kotów
Pentobarbital sodowy 400 mg/ml



Skład Każdy ml zawiera: **Substancja czynna** Pentobarbital sodowy 400 mg (co odpowiada 364,6 mg pentobarbitalu).
Substancje pomocnicze.

Skład jakościowy substancji pomocniczych i pozostałych składników	Skład ilościowy
Alkohol benzylowy (E 1519)	20 mg
Błękiet patentowy V (E 131)	0,01 mg
Etanol 96%	
Glikol propylenowy	
Woda do wstrzykiwań	

Klarowny, niebieski roztwór.

Docelowe gatunki zwierząt: Bydło, koń (kuc), świnia, pies, kot. **Wskazania lecznicze** Produkt przeznaczony jest do eutanazji bydła, koni (kuców), świń, psów i kotów. **Przeciwwskazania** Nie stosować do zabiegów anestetycznych. **Specjalne ostrzeżenia** Brak. **Specjalne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania u docelowych gatunków zwierząt:** Pentobarbital wstrzyknięty dożylnie może wywołać podniecenie indukcyjne. Aby temu zapobiec przed podaniem pentobarbitalu należy podać właściwy środek uspokajający. Podanie dootrzewnowe może powodować przedłużone wystąpienie podniecenia indukcyjnego; podanie tą drogą może być stosowane tylko po odpowiednim uspokojeniu zwierzęcia. Aby zmniejszyć ryzyko podniecenia indukcyjnego, eutanazja powinna odbywać się w spokojnym otoczeniu. Produktu nie należy podawać doustnie. Należy unikać podawania do śledziony lub narządów/tkanek o małej zdolności do absorpcji; ta droga podawania jest dopuszczalna tylko dla małych zwierząt. Stosowanie pentobarbitalu dosercowo jest możliwe tylko wtedy, gdy zwierzę jest całkowicie uspokojone, nieprzytomne lub znieczulone. Po stwierdzeniu ustania akcji serca i zatrzymaniu oddechu zwierzę należy obserwować jeszcze przez około 10 minut. W przypadku stwierdzenia oznak życia takich jak oddech, bicie serca czy odruch rogówkowy zaleca się powtórne podanie całej, bądź połowy, zalecanej dawki leku. W przypadku niezamierzonego podania produktu zwierzęciu nieprzeznaczonemu do eutanazji, należy zastosować sztuczne oddychanie, podać tlen oraz leki analityczne. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Osoby o znanej nadwrażliwości na barbiturany oraz kobiety w ciąży powinny unikać bezpośredniego kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Pentobarbital wykazuje silne działanie nasenne i uspokajające, dlatego po połknięciu lub wchłonięciu przez skórę może być toksyczny dla ludzi. Należy zwracać szczególną uwagę, aby uniknąć przypadkowego połknięcia lub samowstrzyknięcia. Po przypadkowej samoiniekcji, połknięciu, rozlaniu na skórę, kontakcie z oczami należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Szczególnie istotna jest szybka pomoc lekarska przy samowstrzyknięciu. W razie rozlania na skórę należy natychmiast przemyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody. W razie kontaktu z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i zwrócić się o pomoc lekarską. W razie połknięcia, należy wypłukać usta i zwrócić się o pomoc lekarską. W przypadku kontaktu z produktem nie prowadzić pojazdów, ponieważ może wystąpić sedacja. W czasie podawania produktu używać nieprzepuszczalnych rękawic ochronnych. **Dla lekarza:** Steżenie pentobarbitalu w produkcie jest wystarczające do wywołania poważnego działania na centralny układ nerwowy u dorosłego człowieka po przypadkowym samowstrzyknięciu lub połknięciu nawet 1 ml. Stwierdzono, że dawka 1 g pentobarbitalu sodu (co odpowiada 2,5 ml produktu) może być śmiertelna dla człowieka. W przypadku zatrucia pentobarbitalem należy zastosować intensywną terapię podtrzymującą krążenie i oddychanie. **Inne środki ostrożności:** Spożycie tkanek uśmierconego zwierzęcia przez inne zwierzęta może doprowadzić do zatrucia, znieczulenia lub nawet śmierci. Barbiturany wykazują wysoką stabilność nawet w wysokich temperaturach. Ze względu na ryzyko zatrucia termicznego, tkanek zwierząt poddanych eutanazji, nawet po obróbce termicznej nie wolno używać do skarmiania innych zwierząt. Należy podać je utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami i w sposób uniemożliwiający dostęp do nich innym zwierzętom. **Ciąża i laktacja:** Produkt może być stosowany w okresie ciąży i w laktacji. **Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:** W przypadku eutanazji agresywnego zwierzęcia, u którego podanie dożylnie jest utrudnione wskazane jest zastosowanie premedykacji środkiem uspokajającym, który jest łatwiejszy do podania (doustnie, podskórnie lub domięśniowo). Premedykacja środkami uspokajającymi, ze względu na osłabienie krążenia, może spowodować opóźnienie spodziewanego efektu stosowania pentobarbitalu. Klinicznie może to nie być zauważalne, ponieważ środki użyte do premedykacji (opioidy, agoniści receptorów adrenergicznych α2, fenotiazyny, itp.) hamując działanie centralnego układu nerwowego mogą wzmacniać efekt działania pentobarbitalu.

Przedawkowanie: Nie dotyczy. **Szczególne ograniczenia dotyczące stosowania i specjalne warunki stosowania:** Brak. Główne niezdolności farmaceutyczne: Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, weterynaryjnego produktu leczniczego nie wolno mieszać z innymi weterynaryjnymi produktami leczniczymi. **Zdarzenia niepożądane** Po podaniu produktu mogą wystąpić niewielkie skurcze mięśni. Jeżeli produkt nie zostanie podany dokładnie dożylnie lub jeżeli zostanie wstrzyknięty w organy o ograniczonej zdolności wchłaniania, śmierć może nastąpić z opóźnieniem. Barbiturany mogą działać drażniaco w przypadku podania okołonaczyniowego. Pentobarbital sodu może wywoływać pobudzenie. Premedykacja/sedacja znacząco obniża ryzyko wystąpienia pobudzenia. Niekiedy, po zatrzymaniu akcji serca może wystąpić jeden lub kilka oddechów. Na tym etapie zwierzę jest już klinicznie martwe. Zgłaszanie działań niepożądanych jest istotne, ponieważ umożliwia ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego. W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulocie informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, w pierwszej kolejności poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić działania niepożądane do podmiotu odpowiedzialnego przy użyciu danych kontaktowych zamieszczonych w końcowej części tej ulotki lub poprzez krajowy system zgłaszania: Departament Oceny Dokumentacji i Monitorowania Niepożądanych Działań Produktów Leczniczych Weterynaryjnych Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, Al. Jerozolimskie 181C, PL-02-222 Warszawa, Tel.: +48 22 49-21-687, Faks: +48 22 49-21-605, <https://smz.ezdrowie.gov.pl>

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania
Psy, koty, świnię, prosięta - podanie Morbitalu Plus w ml na 1 kg m.c.

	Pentobarbital sodu mg/kg m.c.	Morbital plus w ml/kg m.c	Droga (i) i sposób podania
Psy, koty	100-200 mg	0,25-0,5 ml/kg m.c.	szybko dożylnie lub dosercowo
Świnię	100-200 mg	0,25-0,5 ml/kg m.c.	szybko dożylnie
Prosięta	100-200 mg	0,25-0,5 ml/kg m.c.	szybko dożylnie lub dosercowo

Bydło, konie, kuce – podanie Morbitalu Plus w ml/100 kg m.c.

Bydło	50 mg	12,5 ml/100 kg m.c.	szybko dożylnie (wlew)
Konie, kuce	50 mg	12,5 ml/100 kg m.c.	szybko dożylnie (wlew)

Dożylna droga podania powinna być drogą z wyboru. Przed podaniem produktu, jeżeli to konieczne, należy zastosować odpowiedni środek uspokajający. W przypadku bydła i koni premedykacja jest obowiązkowa. Jeśli podanie dożylnie jest utrudnione, produkt może być podany drogą dosercową jedynie po zastosowaniu głębokiej sedacji lub narkozy. U małych zwierząt produkt można podać dootrzewnowo, przy czym należy zastosować odpowiednią sedację. U zwierząt towarzyszących pentobarbital należy podawać ze stałą szybkością aż do utraty świadomości zwierzęcia. U koni i bydła pentobarbital należy wstrzykiwać szybko. **Zalecenia dla prawidłowego podania** Nie należy podawać produktu jeśli widoczne są oznaki zepsucia. **Okresy karencji** Nie dotyczy. Należy podjąć odpowiednie działania zapewniające, że tkanki zwierząt, którym podano niniejszy produkt, jak również uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego pochodzące z tych zwierząt nie zostaną włączone do łańcucha pokarmowego i nie zostaną przeznaczone do spożycia przez ludzi lub inne zwierzęta. **Specjalne środki ostrożności przy przechowywaniu** Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. **Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania nieużytego weterynaryjnego produktu leczniczego lub pochodzących z niego odpadów** Należy skorzystać z krajowego systemu odbioru odpadów w celu usunięcia niewykorzystanego weterynaryjnego produktu leczniczego lub materiałów odpadowych pochodzących z jego zastosowania w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz krajowymi systemami odbioru odpadów. **Klasyfikacja weterynaryjnych produktów leczniczych** Wydawany na receptę weterynaryjną. Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii. **Numery pozwolenia na dopuszczenie do obrotu i wielkości opakowań** Nr pozwolenia: 3218/22

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego weterynaryjnego produktu leczniczego są dostępne w unijnej bazie danych produktów.



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



Karma uzupełniająca dla psów (trans-resweratrol, kwercetyna)

Skład

trans-resweratrol, kwercetyna, żelatyna wieprzowo-wołowa (składnik otoczki kapsułki)

Jedna kapsułka zawiera

102 mg trans-resweratrolu (substancji uzyskanej z rdestowca ostrokończystego) oraz

102 mg kwercetyny (substancji uzyskanej z perełkowca japońskiego).

Dodatki dietetyczne:

3a700/ Witamina E 18 248 mg/kg,

3b801/Selen 67 mg/kg

Dodatki technologiczne (emulgatory):

1c322/Lecytyna 182 482 mg/kg



Dodatki sensoryczne (składniki otoczki kapsułki):

E172/Żółty tlenek żelaza 3026 mg/kg,

E 132/Indygotyna 1316 mg/kg

Składniki analityczne: tłuszcz surowy 17,84 %, popiół surowy 7,72 %, białko surowe 1,55 %, fosfor 0,5 %, włókno surowe < 1,0 %, sól < 1,0 %, wapń < 1,0 %

Sposób stosowania

1 kapsułka na 10 kg masy ciała/dziennie. Zawartość kapsułki należy wymieszać z karmą lub podać bezpośrednio do jamy ustnej. NeoplasmaVET najlepiej stosować po konsultacji z lekarzem weterynarii.

Sila dobrego składu



Właściwości i wskazania

NeoplasmaVET uzupełnia dietę psa w składniki wzmacniające organizm i poprawiające komfort życia chorych zwierząt. **Trans-resweratrol** jest naturalnym polifenolem, wyizolowanym z rdestowca ostrokończystego, który wspiera organizm w ochronie komórek przed czynnikami działającymi rakotwórczo. Wpływa korzystnie na funkcjonowanie układu krwionośnego, poprzez usprawnianie jego mikrocyrkulacji. **Kwercetyna** pochodząca z perełkowca japońskiego to flawonoid wykazujący właściwości hamujące rozwój komórek nowotworowych. **Witamina E** wzmacnia naturalną odporność organizmu. Witamina E, trans-resweratrol i kwercetyna wykazują działanie antyoksydacyjne, pomagają zmniejszyć uszkodzenia komórek wywołane wolnymi rodnikami. Związek **selenu** wspomaga układ odpornościowy organizmu, poprzez udział w procesie aktywności komórek NK oraz limfocytów cytotoksycznych wobec komórek nowotworowych.

Połączenie **kwercetyny** i **resweratrolu** wraz z lecytiną działa synergistycznie i sprzyja zwiększonemu wchłanianiu składników odżywczych.

Podmiot odpowiedzialny

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

NeoplasmaVET

zaleca się stosować u psów:

- objętych leczeniem paliatywnym, w celu poprawienia jakości ich życia
- ze stwierdzoną chorobą nowotworową
- o predyspozycjach do chorób nowotworowych

NeoplasmaVET zaleca się stosować u psów:

- z predyspozycjami do chorób nowotworowych
- ze stwierdzoną chorobą nowotworową
- objętych leczeniem paliatywnym, w celu poprawienia jakości ich życia

Warunki przechowywania

Przechowywać w temperaturze pokojowej, w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed światłem i wilgocią.

Masa netto: 14,0 g (40 kapsułek po 350 mg)

Weterynaryjny numer identyfikacyjny: 06148301

2022-07-14



BIOWET Biowet
PUŁAWY

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 obniżyć 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 zwiślouchych) 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



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

Bezwzględny 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.

Szczegółne 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, bameتان) 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. Pozwólą 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



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 haemolytica*, *Pasteurella multocida*,
- enzootyczna bronchopneumonia cieląt wywołana przez *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*,
- kolibakterioza cieląt wywołana przez *Escherichia coli*,

- dyfteroid cieląt wywołany przez wrażliwe szczepy

Fusobacterium necrophorum,

- zapalenie wymienia wywołane przez *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*.

Owce:

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

Świnie:

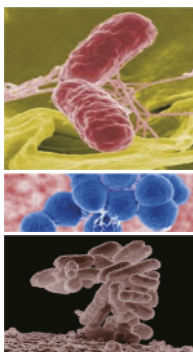
- zakażenia układu oddechowego w tym zakażne zanikowe zapalenie nosa świń wywołane przez *Streptococcus suis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Actinobacillus suis*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*,
- zakażenia przewodu pokarmowego wywołane przez *Escherichia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

Aby zabić bakcyła

Actinobacillus pleuropneumoniae
Actinobacillus suis
Bordetella bronchiseptica
Escherichia coli
Fusobacterium necrophorum
Haemophilus somnus
Haemophilus parasuis
Klebsiella pneumoniae
Mannheimia haemolytica



Polisulfamid

stanowi połączenie trzech sulfonamidów o różnych właściwościach farmakokinetycznych:

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

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



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.

Podmiot odpowiedzialny

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

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



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 kanałków nerkowych, bądź krystalurii. Szybki wlew dożylny powoduje efekt toksyczny, którego objawami klinicznymi są słabość mięśni, ataksja, ślepotą 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 bakteriostaty mikroflory przedłożądków może dochodzić do zaburzeń w syntezie witaminy B. 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 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.

Swinie: 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 urotopiną 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 niezdolność 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 hypotyrydyzmu. 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 nieużytego 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



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, psów i kotów
Ksylazyna 20 mg/ml

Skład jakościowy i ilościowy substancji czynnej
ksylazyna (w postaci chlorowodoru) 20 mg/ml



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.) dożylne 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.) dożylne 3-5 ml/100 kg m.c. (tj. 60 – 100 mg ksylazyny/100 kg m.c.)
Psy	domięśniowo, podskórnie, ewentualnie dożylne 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

Oslabienie 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 domięśniowo-wym lub podskórny mogą wystąpić odczyn 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 odpowiedzialny 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



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 polykania, 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 zakrzepieniu się śliny lub wymiocinami, głowa zwierzęcia powinna być niższej 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 niemierności 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 -adrenergicznych: johimbiny w dawce 0,1 – 0,2 mg/kg m.c. dożylnie lub tozolinoliny 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.

Specjalne 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. Pozwól 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



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, niezbytach 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

Jedyny taki lek z flumetazonem



Vecort

- jedna iniekcja = 3 dni działania
- wiele dróg podania:
 - dożylnie
 - domięśniowo
 - podskórnie
 - dostawowo
- mała, ekonomiczna objętość leku

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 jatrogeny zespół Cushinga.

Długotrwała terapia glikokortykosteroidami może powodować immunosupresję. Przedłużone stosowanie leku prowadzi do obniżenia aktywności kory nadnerczy, a nawet może prowadzić do ich atrofi. 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
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 cholinesterazy 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 fenobarbitem, 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 szcze-

ponkami 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. Pozwólą 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 B₁

Biowet Puławy

PRODUKT UZUPEŁNIAJĄCY NIEDOBORY
WITAMINY B₁

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 B₁:

- 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, polineuropatia.

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 B₁/10 kg m.c.

kurczęta, indyki, psy: 0,1 ml produktu/ 1 kg m.c. co odpowiada 2,5 mg witaminy B₁/1 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 dożylnie, 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 B₁.

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

Do zatrucia 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 B₁ 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 B₁. 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 nieużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia beзуytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwól 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



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:

<u>Bydło, konie</u>	5 -10 mg/kg m.c. tj. 0,05 – 0,1 ml/kg m.c.
<u>Świnie, owce</u>	8 -16 mg/kg m.c. tj. 0,08 – 0,16 ml/kg m.c.
<u>Psy, koty, lisy</u>	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 ulocie (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 deferoksaminy 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 – deferoksaminy, który jest stosowany w hemochromatozie i hemosyderozie poprzeczościowej, 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 B₁₂, przemijającego obniżenia funkcji fagocytarnej i bójczej neutrofilów, nadmiernego wchłaniania 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 bezytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwól 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





Biowet Puławy Sp. z o.o.

ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy, tel. +48 81 888 91 22, 539 864 809

e-mail: handel@biowet.pl, sprzedaz@biowet.pl

www.biowet.pl