



Preparaty dla gołębi





Elisol

5

Roztwór wieloelektrolitowy dla gołębi
Mieszanka paszowa uzupełniająca dla gołębi
Płyn doustny, preparat złożony



Enflocyna[®] Sol

6-7

Roztwór enrofloksacyny 50 mg/ml,
stosowany w leczeniu chorób wywołanych przez bakterie
Roztwór doustny dla bydła, świń, psów, kur, indyków i gołębi



Immunex complex

9

Produkt wzmacniający odporność gołębi
Mieszanka paszowa uzupełniająca dla gołębi
Preparat złożony, w postaci kapsulek



Insectin[®]

10-11

Produkt do zwalczania inwazji ektopasożytów
Proszek na skórę dla gołębi i psów
Permetryna (jako permetryna cis/trans 25:75) 10 mg/g



Mycosalmovir[®]

16

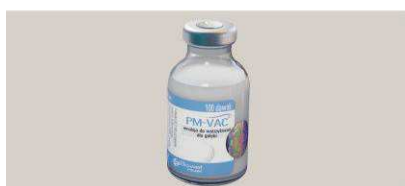
Inaktywowana szczepionka przeciw salmonelozie,
paramyksowirozie i mykopłazmozio gołębi
Emulsja do wstrzykiwań dla gołębi



Salmovir[®]

17

Inaktywowana szczepionka przeciw salmonelozie
i paramyksowirozie gołębi
Emulsja do wstrzykiwań dla gołębi



PM-VAC[®]

18

Inaktywowana szczepionka przeciw
paramyksowirozie gołębi
Emulsja do wstrzykiwań dla gołębi



BIOWET PUŁAWY SP. Z O.O.

JEST W PEŁNI POLSKĄ, NOWOCZESNĄ WYTWÓRNIĄ LEKÓW WETERYNARYJNYCH

Poprzez swoją działalność, w znacznym stopniu przyczynia się do ochrony zdrowia zwierząt i ludzi. Zabezpiecza służbę weterynaryjną, polskie rolnictwo i hodowców w skuteczne i bezpieczne leki najnowszej generacji. Obecnie w ofercie firmy znajduje się ponad 70 preparatów obejmujących: szczepionki, preparaty diagnostyczne, antybiotyki, preparaty wapniowe, sulfonamidy, środki przeciwpasożytnicze, preparaty mineralno-witaminowe oraz wiele innych specjalistycznych grup leków przeznaczonych dla różnych gatunków zwierząt.



HISTORIA I DOBRE TRADYCJE

W ciągu 99 lat preparaty wytwarzane w Puławach miały znaczący udział w opanowaniu, zwalczaniu i kontroli takich groźnych chorób jak: księgosusz (wirusowa choroba bydła), gruźlica, brucelloza, rzekomy pomór drobiu, warroza pszczoł.



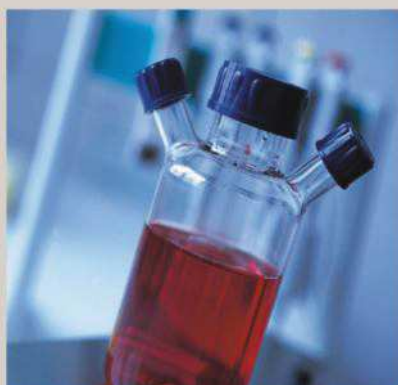
INNOWACYJNOŚĆ I CIĄGŁE POSZUKIWANIE

Biowet opiera swoją działalność na badaniach naukowych, prowadzonych przez wyspecjalizowaną kadrę. Współpracuje z najlepszymi ośrodkami naukowymi w Polsce.



INWESTUJEMY W JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Celem firmy jest wytwarzanie bezpiecznych i skutecznych produktów leczniczych, o odpowiedniej jakości, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawa farmaceutycznego.



Elisol

Roztwór wieloelektrolitowy dla gołębi
Mieszaneczka paszowa uzupełniająca dla gołębi



Skład

Chlorek sodu (NaCl) – 4 070 mg/l
Chlorek wapnia sześciowodny ($\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) – 550 mg/l
Chlorek magnezu sześciowodny ($\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) – 50 mg/l

Dodatki paszowe:

Cytrynian potasu jednowodny ($\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7\text{K}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$) – 18 250 mg/l
[konserwant 1a E 332] – w mieszaneczce źródło jonów potasowych K^+
Cytrynian sodu dwuwodny ($\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7\text{Na}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) – 1 910 mg/l
[konserwant 1a E 331] – w mieszaneczce źródło jonów sodowych Na^+
Chlorek żelaza sześciowodny ($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) – 1 160 mg/l

[pierwiastek śladowy 3 b E 1]
Kwas cytrynowy jednowodny ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7 \cdot \text{H}_2\text{O}$) – 190 mg/l
[konserwant 1a E 330] – w mieszaneczce stabilizator pH
Chlorek cynku (ZnCl_2) – 177 mg/l
[pierwiastek śladowy 3 b E 6]

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

Przechowywanie

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

Nr identyfikacyjny Biowet Puławy Sp. z o.o.: α PL0614003p

Wielkość opakowania 100 ml.

Okres ważności 18 miesięcy

Podmiot odpowiedzialny

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

Wskazania

Elisol jest roztworem wieloelektrolitowym stosowanym w stanach odwodnienia organizmu, po wysiłku i w sytuacjach stresowych takich jak transport, wystawy, osłabienie po lotach. Przez uzupełnienie niedoborów mikro- i makroelementów Elisol wzmacnia organizm gołębi.

Gołębom lotowanym należy podawać Elisol przed lotem i po zakończeniu lotów.

Stosowanie

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

Elisol zalecany jest:

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



Enflocyna® Sol

Roztwór doustny dla bydła, świń, psów, kur, indyków i gołębi



Zawartość substancji czynnej i innych substancji:

Substancja czynna:
enrofloksacyna – 50 mg/ml

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

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*.

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

Swinie: 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.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Sporządzony roztwór Enflocyny Sol należy zużyć w ciągu 24 godzin. Produkt podaje się po uprzednim rozcieńczeniu w wodzie do picia, mleku lub w płynach mlekozastępczych.

Płyny zawierające lek powinny być wymieniane co 24 godziny. Należy określić jak najdokładniej prawidłową masę ciała leczonych zwierząt tak, aby dawka stosowanego antybiotyku nie była zbyt mała. Spożycie przygotowanego roztworu zależy od stanu klinicznego leczonych zwierząt. Należy odpowiednio dostosować stężenie roztworu, tak, aby uzyskać prawidłową dawkę stosowanego antybiotyku u leczonych zwierząt.

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania

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.

Bydło (cielęta): 0,05-0,10 ml produktu/kg m.c. przez 3-5 dni.

Swinie: 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.

Okres karencji

Tkanki jadalne:

Cielęta, świny: 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 nioски jaja przeznaczonych do spożycia przez ludzi w ciągu 14 dni przed rozpoczęciem okresu nieśności.

Przeciwwskazania

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

Działania niepożądane

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

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej +25°C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Okres trwałości po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego - 28 dni. Okres trwałości po rozcieńczeniu z wodą do picia, mlekiem lub w płynach mlekozastępczych - 24 godziny. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności.

podanego na etykiecie. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:

Stosować wyłącznie u cieląt z niewykształconą funkcją przedzłazdków. 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 obniżać wchłanianie enrofloksacyny z przewodu pokarmowego.

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

Enrofloksacynę charakteryzuje niska toksyczność po podaniu jednorazowym oraz niska toksyczność ostra. Dawka 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 zapytaj lekarza weterynarii. Pozwól one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 50 ml

Okres ważności 2 lata

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

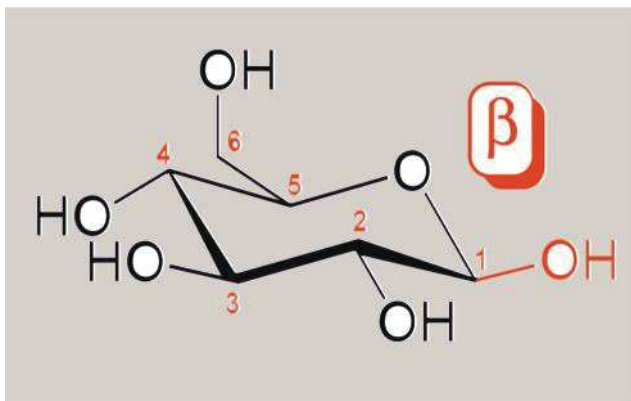
Pozwolenie nr 716/99

Podmiot odpowiedzialny

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



Postaw na odporność *beta-glukan*



Wzmacnianie odporności, immunostymulacja, immunomodulacja - pojęcia bardzo modne i bardzo często używane zarówno przez lekarzy jak i właścicieli zwierząt.

Immunostymulatory, czyli substancje mające zdolność pobudzania poszczególnych funkcji układu odpornościowego, wchodzi w skład wielu suplementów. Jednym z najpopularniejszych stymulatorów jest betaglukan. Chemicznie jest to długolącuchowy polimer zbudowany z cząsteczek glukozy połączonych wiązaniami β -glikozydowymi, a pozyskiwany ze ścian komórkowych komórek drożdży *Sacharomyces cerevisiae*.

Pierwsze doniesienia poparte badaniami naukowymi na temat korzystnego wpływu betaglukanów na odporność organizmu pochodzą z połowy XX wieku, do tej pory ukazało się kilka tysięcy publikacji potwierdzających ich działanie wspomagające leczenie infekcji, a także chorób nowotworowych zarówno u ludzi, jak i u zwierząt.

Zwiększają one skuteczność antybiotyków na oporne szczepy *Escherichia coli* oraz *Staphylococcus aureus*. Wzmacniają ponadto działanie środków witaminowych, przeciwgrzybiczych i przeciw pasożytniczych. Stosowane są także wraz z preparatami złożonymi poprawiającymi odporność oraz jako składnik dodatkowy w maściach i kremach, ponieważ przyspieszają regenerację tkanek.

β -glukany zawierające wiązania β -(1,3)/(1,6) posiadają działanie immunostymulujące i immunomodulujące o charakterze przeciwbakteryjnym, przeciwwirusowym i przeciwalergicznym. Skuteczność tego rodzaju β -glukanu tłumaczy się z jednej strony jego opornością na działanie kwasów żołądkowych przez co przechodzi on do jelit w postaci praktycznie niezmienionej. Z drugiej strony w jelitach brak jest specyficznego enzymu, który mógłby powodować jego rozpad. Makrofagi posiadają specyficzny dla β -glukanu receptor CR3, którego aktywacja daje początek serii przemian w układzie immunologicznym doprowadzając do jego aktywacji. Makrofagi po sfagocytowaniu

cząsteczki β -glukanu powodują jej rozpad na mniejsze fragmenty. Część makrofagów przemieszcza się do szpiku kostnego czy węzłów chłonnych, gdzie uwalniają fragmenty β -glukanu, które następnie są wychwytywane przez granulocyty, komórki dendrytyczne, monocyty. Cykl złożonych przemian β -glukanu doprowadza do nasilenia fagocytozy, uwolnienia cytokin (IL-1, IL-6, GH-CSF), interferonów, aktywacji limfocytów B, wzmocnienia odpowiedzi humoralnej i komórkowej. Należy pamiętać, że aktywacja układu immunologicznego (zwłaszcza makrofagów) utrzymuje się do 72 godzin od podania preparatu zawierającego betaglukan.

Medycyna weterynaryjna nie pozostaje w tyle za medycyną ludzką i również chętnie sięga po betaglukany. Ich wysoką skuteczność doceniamy zwłaszcza przy chorobach infekcyjnych, gdzie stosujemy je jako profilaktykę w okresach zwiększonej zachorowalności, wspomagając przy leczeniu chemioterapeutykami. W infekcjach górnych dróg oddechowych o lekkim przebiegu u kotów i psów czasem możemy ograniczyć się jedynie do zastosowania betaglukanu. Stosowanie przy alergiach bywa kwestionowane przez niektórych specjalistów - alergia to wszak reakcja nadwrażliwości układu odpornościowego, a skoro jest i tak zbyt aktywny w stosunku do alergenu, to dodatkowa stymulacja (nieswoista) może teoretycznie spowodować nasilenie objawów choroby. Wielu lekarzy nie zgadza się z tym poglądem stosując betaglukany przy alergiach, opisując znaczną poprawę stanu klinicznego pacjentów. Podawanie immunostymulatorów przed sytuacjami stresowymi (podróż, wystawy, pozostawienie w hotelu dla zwierząt, zawody itp.) może zabezpieczyć naszych pacjentów przed rozwojem chorób infekcyjnych. Podane w okresie okoszczepiennym zwiększają skuteczność szczepień. Po urazach czy zabiegach operacyjnych przyspieszają procesy regeneracji i skracają czas rekonwalescencji. Podobnie sytuacja przedstawia się u ptaków – one też dobrze reagują na stymulację betaglukanem – warto jest sięgnąć po preparaty stymulujące układ odpornościowy przed okresem lęgowym, w trakcie odchowu piskląt, przed zawodami, transportem, szczepieniami i oczywiście we wszystkich sytuacjach związanych z pojawieniem się chorób infekcyjnych w stadzie lub przed wprowadzeniem nowych osobników do stada.

Rynek oferuje nam ogromną ilość preparatów zawierających betaglukany. Różnią się postacią farmaceutyczną, zawartością betaglukanu, dawkowaniem. Należy pamiętać, że bezwzględna zawartość betaglukanu w tabletkach nie powinna być jedynym kryterium przy wyborze immunostymulatora - należy sięgać o produkty o jak najwyższym stopniu oczyszczenia.

lek. wet. Piotr Szczepanik



Immunex complex

Produkt wzmacniający odporność gołębi
Mieszanka paszowa uzupełniająca dla gołębi



Skład

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

Dodatki

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

Informacje dodatkowe

Skład 1 kapsułki:

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

Skład analityczny

włókno surowe: poniżej 1,00 %, popiół surowy: $24,71 \pm 3,06$ %, białko ogólne: poniżej 5,00 %, tłuszcz całkowity po hydrolizie: $1,61 \pm 0,21$ %

Wskazania

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

Właściwości

Immunex complex zawiera w swoim składzie betaglukan, który pobudza produkcję przeciwciał co indukuje poprawę odporności

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

Sposób stosowania

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

Wspomagająco:

w okresie odchowu: 2 kapsułki/1 kg karmy przez 7 dni,

w okresie okołoszczepiennym: 2 kapsułki/1kg karmy przez 10 kolejnych dni przed szczepieniem,

w okresie leczenia infekcji: 2 kapsułki/ 1kg karmy przez okres antybiotykoterapii i 3 dni po jej zakończeniu.

Po zakończeniu terapii, zaleca się minimum 2-tygodniową przerwę przed ponownym podaniem.

Profilaktycznie:

1 kapsułka /1 kg karmy przez 10 kolejnych dni.

Masa kapsułki – 1,0 g. **Ilość kapsulek** – 70 szt.

Okres ważności 2 lata

Warunki przechowywania

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Weterynaryjny numer identyfikacyjny: α P10614003p

Podmiot odpowiedzialny

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

Immunex complex zawiera:

ekstrakt z pestek winogron

chroni układ krążenia, przeciwdziała powstawaniu wolnych rodników



witamina C

zwiększa odporność



witamina E

przyspiesza gojenie się ran, działa przeciwzapalnie



betaglukan

pobudza produkcję przeciwciał



jeżówka purpurowa

działa przeciwwirusowo, przeciwgrzybiczo, przeciwalergicznie oraz przeciwnowotworowo



glukoza

źródło energii



**KAPSUŁKI
WZMACNIAJĄCE
ODPORNÓŚĆ**



Insectin®

**Produkt do zwalczania inwazji
ektopasożytów**

Proszek na skórę dla gołębi i psów



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

Wskaźniki lecznicze

Insectin przeznaczony jest do zwalczania inwazji ektopasożytów: pcheł i kleszczy u psów oraz wszołków i obrzęków u gołębi.

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania

Gołęb: 1–2 g

10 aplikacji – potrząsnąć odwróconym pojemnikiem oznaczając naniesienie na skórę 2,5 – 3,0 grama produktu.

Mały pies: 5–10 g.

Średni pies: 10–15 g

Duży pies: 15–20 g

Zalecenia dla prawidłowego podania

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

Okres karencji

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

Przeciwwskazania

Nie stosować u gołębi poniżej 1 miesiąca życia.

Nie stosować u szceniąt poniżej 12 tygodnia życia. Nie stosować u suk karmiących. 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

Ptaki są mało wrażliwe na działanie permetryny. Objawy niepożądane związane z pobudzeniem układu nerwowego zdarzają się wyjątkowo rzadko.

U psów rzadko występują niepożądane objawy uboczne, które manifestują się ślinotokiem, wymiotami, biegunką, umiarkowanymi drżeniami mięśniowymi oraz nadpobudliwością przechodzącą w stan depresji.

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

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

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

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:

Wyłącznie do użytku zewnętrznego. Nie wcierać produktu w skórę zwierząt. Dla uzyskania optymalnego efektu eliminacji pcheł zalecane jest zastosowanie odpowiedniego środka owadobójczego w miejscu przebywania psów (dezynsekcja posłania, budy itp.). Zalecane jest także jednocześnie 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.

STOP!

ektopasożytom gołębi i psów



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 permetynę powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Inne środki ostrożności:

Nie należy pozwalać leczonym psom zanurzać się w zbiornikach wodnych przez co najmniej 3 tygodnie od podania produktu.

Ciąża i laktacja: Nie stosować w okresie ciąży i laktacji.

Nieśność: Nie stosować w okresie nieśności.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji: Nieznane.

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

W razie przedawkowania preparatu należy podjąć intensywne leczenie objawowe, ponieważ nie istnieje swoiste antidotum. Zaleca się podanie leków o działaniu uspokajającym, przeciwdrgawkowym (diazepam, pentobarbital, propofol) i miorelaksacyjnym. Należy uzupełnić płyny przez podanie krystaloidów (fizjologicznego roztworu chlorku sodu lub płynu wieloelektrolitowego). Zaleca się również kąpiel zatrutego zwierzęcia w letniej wodzie z dodatkiem łagodnych detergentów w celu zmycia pozostających na skórze resztek permetryny.

Niezgodności farmaceutyczne:

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

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

Produkt leczniczy weterynaryjny silnie toksyczny dla 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

Podmiot odpowiedzialny

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

Mykoplazmoza – bakteryjna choroba gołębi.

Stres, długotrwałe loty, uciążliwy transport i przegrzanie – to czynniki warunkujące wystąpienie mykoplazmozy gołębi. W przypadku zachwiania równowagi i przełamania barier

odpornościowych dochodzi do rozwoju choroby, która ma przebieg przewlekły. Choroba występuje zazwyczaj sezonowo, rozpoczyna się we wrześniu i może trwać do wiosny.

Najczęstsze objawy kliniczne układu oddechowego:

- wypływ z jamy nosowej
- zapalenie spojówek
- kichanie
- wilgotne rżenia i oddychanie przez otwartą jamę dziobową.



W stanach chorobowych bardzo zaawansowanych występują:

- silna opuchlizna okolicy zatok podczołowych i niemożność zamknięcia oczu.



Zdjęcia wykonał lek. wet. Andrzej Karolewski

Paramyksowiroza gołębi - choroba zaraźliwa ptaków wywołana przez zarazek z rodziny Paramyxoviridae. Wirus odporny jest na gnienie, wysuszenie, wilgoć, światło oraz środowisko kwaśne i zasadowe. Rozprzestrzenianie choroby w stadzie następuje nie tylko przez bezpośredni

kontakt z ptakami chorymi, ale także przez zanieczyszczony pokarm i wodę. U gołębi chorych na paramyksowirozę może dojść do uszkodzenia nerek, czego skutkiem jest wielomocz, potocznie zwany „wodnistą biegunką”.



Kręcz szyi i wykręcanie głowy i szyi.
Na paramyksowirozę chorują gołębie młode, jak i ptaki kilkuletnie



Objawy neurologiczne paramyksowirozy mogą utrzymywać się przez kilka miesięcy, a nawet do roku.

Gołębie, które przechorowały mogą wykazywać objawy w postaci trwale skrzywionej szyi i głowy.

Salmoneloza gołębi (paratyfus gołębi) jest chorobą tych ptaków, wywoływaną przez bakterie z rodzaju *Salmonella*.

Wyróżnia się następujące postacie kliniczne salmonelozy:



Postać stawowa

- obrzęki stawów (stawy są bolesne i gorące)
- niezdolność do lotu („wichrowate skrzydło”)
- kulawizna.



Postać narządowa/jelitowa

- szaro-żółte guzki w wątrobie, nerkach, sercu i trzustce,
- zapalenie i obrzęk spojówek, co może spowodować częściową lub całkowitą utratę wzroku,
- nieżytowe lub krwotoczne zapalenie jelit
- biegunka o barwie brązowej do jasnozielonej



Postać nerwowa

- niedowład lub całkowity bezwład jednego lub obydwu skrzydeł,
- porażenie nóg,
- kręcz szyi.

Szczepienia



Zasady szczepienia

Gołębie młode i nieimmunizowane

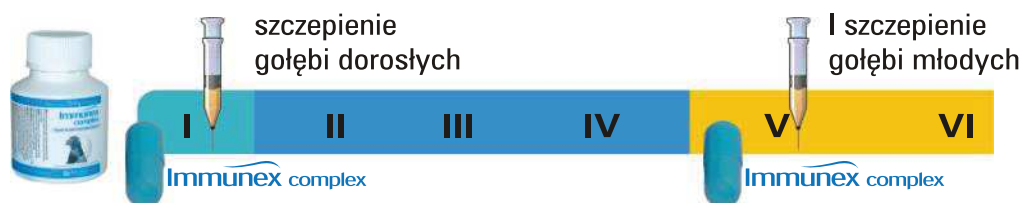
- Gołębie młode i nieimmunizowane szczepimy **dwukrotnie**.
- Pierwsze szczepienie należy wykonać w 3-4 tygodniu życia,
- Drugie szczepienie nie później niż 3 tygodnie przed lotami.

Gołębie dorosłe oraz wielokrotnie uodparniane

- Szczepienie należy wykonywać jednorazowo, **corocznie** na 2-3 tyg. przed parowaniem, wystawami.
- Pełna odporność po szczepieniu powstaje po ok. 21 dniach.

Dawkowanie

Dawka dla jednego gołębia wynosi **0,2 ml emulsji olejowej**, którą należy wstrzyknąć podskórnie w 1/2 górnej części szyi.



Przed szczepieniem

Kilka dni przed szczepieniem stosujemy preparat podnoszący sprawność układu odpornościowego – **Immunex complex**.



Salmovir

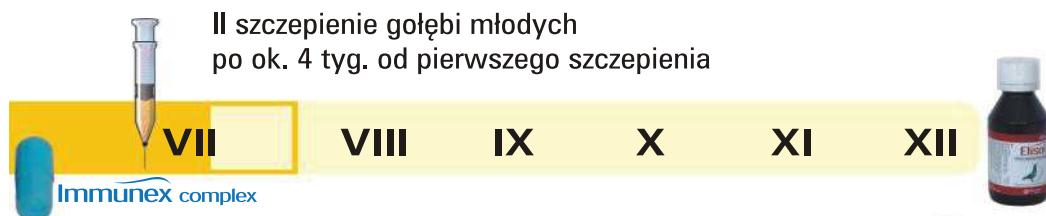
Inaktywowana szczepionka przeciw salmonelozie i paramyksowirozie gołębi

Opakowania: 20, 50 i 100 dawek

Zalecenia dla prawidłowego szczepienia

Szczepienie

- Szczepienia profilaktyczne przeprowadza się wyłącznie w zdrowych stadach gołębi.
- Nie szczepimy ptaków chorych, w złej kondycji, zarobaczonych, zaatakowanych przez rzęśistki (żółty guzek).
- Nie szczepimy gołębi w okresie nieśności i pierzenia.
- Przed szczepieniem gołębi dorosłych nie karmimy ok. 3 godz. i nie podajemy im wody na ok. 60 min.
- W pomieszczeniu, w którym przeprowadzane jest szczepienie temperatura nie może być niższa niż +10°C.
- Opakowania ze szczepionką po wyjęciu z lodówki należy ogrzać w temperaturze pokojowej i przed przystąpieniem do zabiegów dokładnie wymieszać.
- W trakcie szczepienia okresowo mieszać zawartość opakowania przez kilkanaście sekund.
- Do szczepień używać jałowych strzykawek i igieł.
- Igły wymieniać po szczepieniu każdego gołębia.



Przed lotami i po lotach podajemy gołębiom **Elisol** - preparat wyrównujący zaburzenia w gospodarce wodno-elektrolitowej.



Mycosalmovir

Inaktywowana szczepionka przeciw salmonelozie, paramyksowirozie i mykoplazmozie gołębi

Opakowania: 50 i 100 dawek



PM-VAC

Inaktywowana szczepionka przeciw paramyksowirozie gołębi

Opakowanie: 100 dawek

Mycosalmovir®

Szczepionka przeciw salmonelozie, paramyksowirozie i mykoplazmozie gołębi
Emulsja do wstrzykiwań dla gołębi



Zawartość substancji czynnych i innych substancji

1 dawka szczepionki (0,2 ml) zawiera:

- inaktywowany wirus PMV-1 (szczep La Sota) nie mniej niż 1 j. ELISA,
- inaktywowane komórki *Mycoplasma gallisepticum* nie mniej niż 1 j. ELISA,
- inaktywowane komórki *Salmonella* (serotypy: *S. typhi*, *S. paratyphi A*, *S. paratyphi C*, *S. typhimurium* var. *Copenhagen*, *S. anatum*, *S. senftenberg*) nie mniej niż 1 j. ELISA dla każdego serotypu.

1 j. ELISA – ilość antygenu wystarczająca do uzyskania

serokonwersji równej lub wyższej 1,8 u szczepionego gołębia

Adiuwant:

Montanide ISA 763 A VG 0,14 ml

Wskazania lecznicze

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

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania

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

Zalecenia dla prawidłowego podania

Do szczepień używać jałowych igieł oraz strzykawek.

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

Przeciwwskazania

Nie stosować u ptaków słabych, zarobaczonych i chorych. Nie stosować w okresie pierzenia gołębi.

Działania niepożądane

Rzadko zgłaszanymi reakcjami niepożądanymi jest przejściowy brak apetytu i apatia, występująca w ciągu kilku godzin po podaniu preparatu oraz przejściowa reakcja miejscowa pod postacią nieznacznej guzka.

O wystąpieniu działań niepożądanych po podaniu tego produktu lub zaobserwowaniu jakichkolwiek niepokojących objawów nie

wymienionych w ulotce (w tym również objawów u człowieka na skutek kontaktu z lekiem), należy powiadomić właściwego lekarza weterynarii, podmiot odpowiedzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej <http://www.urpl.gov.pl> (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Okres karencji Zero dni.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w lodówce (2-8°C). Nie zamrażać. Chronić przed światłem. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 10 godzin.

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

W przypadku omyłkowego wstrzyknięcia niniejszego produktu, należy zwrócić się o natychmiastową pomoc lekarską nawet jeśli wstrzyknięta została niewielka ilość produktu i należy zabrać ze sobą ulotkę informacyjną. Jeśli bolesność utrzymuje się dłużej niż 12 godzin po udzieleniu pomocy lekarskiej, należy ponownie udać się do lekarza.

Nieśność:

Szczepionki nie należy stosować w okresie nieśności.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

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

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

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

Niezgodności farmaceutyczne:

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

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania 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 50 dawek, 100 dawek.

Okres ważności 18 miesięcy

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 986/00

Podmiot odpowiedzialny

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

Salmovir®

Szczepionka przeciw salmonelozie i paramyksowirozie gołębi Emulsja do wstrzykiwań dla gołębi



Zawartość substancji czynnej i innych substancji
1 dawka szczepionki (0,2 ml) zawiera:

- inaktywowany wirus PMV-1 (szczep La Sota) nie mniej niż 1 j. ELISA,
- inaktywowane komórki *Salmonella* (serotypy: *S. typhi*, *S. paratyphi A*, *S. paratyphi C*, *S. typhimurium* var. Copenhagen, *S. anatum*, *S. senftenberg*) nie mniej niż 1 j. ELISA dla każdego serotypu.

1 j. ELISA – ilość antygeny wystarczająca do uzyskania serokonwersji równej lub wyższej 1,8 u szczepionego gołębia.

Adiuwant: montanide ISA 763 A VG 0,14 ml

Wskazania lecznicze

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

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Dawka dla jednego gołębia wynosi 0,2 ml emulsji olejowej, którą należy wstrzyknąć podskórnie w 1/2 części szyi. Podstawowe szczepienie gołębi młodych oraz nieimmunizowanych przeciw salmonelozie, paramyksowirozie obejmuje dwie iniekcje w odstępie 4 tygodniowym. Pierwsze szczepienie należy wykonać w 3-4 tygodniu życia, a drugie szczepienie nie później niż 3 tygodnie przed lotami. Szczepienie gołębi dorosłych wielokrotnie uodparnianych szczepionką Salmovir należy wykonywać jednorazowo corocznie na 2 - 3 tygodnie przed parowaniem, wystawami.

Zalecenia dla prawidłowego podania

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

Okres karencji Zero dni.

Przeciwwskazania

Nie stosować u ptaków słabych, zarobaczonych i chorych. Nie stosować w okresie pierzenia gołębi.

Działania niepożądane

Rzadko zgłaszanymi reakcjami niepożądanymi jest przejściowy brak apetytu i apatia, występująca w ciągu kilku godzin po podaniu produktu oraz przejściowa reakcja miejscowa pod postacią nieznacznego guzka.

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

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

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

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:

Szczepić wyłącznie zdrowe zwierzęta.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Dla użytkownika:

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

Dla lekarza:

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

Nieśność: Szczepionki nie należy stosować w okresie nieśności.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

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

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

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

Niezgodności farmaceutyczne:

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

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania 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.

Okres ważności 18 miesięcy

Wielkość opakowania 20 dawek, 50 dawek, 100 dawek.

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 202/95

Podmiot odpowiedzialny

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

PM-VAC®

Inaktywowana szczepionka przeciw paramyksowirusie gołębi

Emulsja do wstrzykiwań dla gołębi



Zawartość substancji czynnej i innych substancji

1 dawka (0,2 ml) szczepionki zawiera:
Inaktywowany paramyksowirus PMV-1 (szczep La Sota) – nie mniej niż 1 j. ELISA

1 j. ELISA – ilość antygenu wystarczająca do uzyskania serokonwersji równej lub wyższej 1,8 u szczepionego gołębia.

Adiuwant: Parafina ciekła – 109 mg

Wskazania lecznicze

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

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania

Szczepionkę podawać pojedynczym wstrzyknięciem podskórnie. 1 dawkę stanowi 0,2 ml emulsji olejowej.

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

Zalecenia dla prawidłowego podania

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

Przeciwwskazania

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

Działania niepożądane

Rzadko zgłaszanymi reakcjami niepożądanymi jest przejściowy brak apetytu i apatia, występująca w ciągu kilku godzin po podaniu produktu oraz reakcja miejscowa, przejawiająca się powstaniem samoistnie zanikającego po kilku dniach, guzka w miejscu iniekcji. Czasami mogą pojawić się reakcje nadwrażliwości. Należy wówczas zastosować odpowiednie leczenie poprzez natychmiastowe podanie adrenaliny oraz leków przeciwhistaminowych.

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

Okres karencji

Zero dni.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

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

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Dla użytkownika:

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

Dla lekarza:

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

Nieśność:

Szczepionki nie należy stosować w okresie nieśności.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

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

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

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

Niezgodności farmaceutyczne:

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

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

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

Dostępne opakowania

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

Okres ważności 18 miesięcy

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 743/99

Podmiot odpowiedzialny

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

Data opracowania: grudzień 2019 r



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



www.biowet.pl



(+48) 81 888 91 00



handel@biowet.pl