



dla **PSÓW**
i **KOTÓW**

Katalog produktów weterynaryjnych

Przed użyciem produktów leczniczych weterynaryjnych należy zapoznać się z ulotką informacyjną dołączoną do preparatu.

W celu uzyskania informacji na temat każdego z produktów leczniczych należy kontaktować się z podmiotem odpowiedzialnym

*Szczegóły oferty u przedstawicieli i w siedzibie firmy.

Biowet Puławy Sp. z o.o.

ul. H. Arciucha 2, 24-100 Puławy, tel. +48 81 888 91 22, 539 864 809
e-mail: zamowienia@biowet.pl
www.biowet.pl

Data opracowania: luty 2025 r.

Alfabetyczny indeks produktów

1. Bioarthrex.....	7	20. Injectio Glucosi 40%.....	34
2. Bioarthrex HA	8	21. Injectio Pyralgini Biowet Puławy.....	35-36
3. Biohepanex.....	9	22. Insectin®	37-38
4. Biohepanex forte.....	10	23. Ketamina Biowet Puławy.....	39-40
5. Bioimmunex canis.....	11	24. Morbital®	41-42
6. Bioimmunex felis.....	12	25. Morbital® Plus	43-44
7. BuddyDrops	13	26. NeoplasmaVET	45
8. Calcii borogluconas 25% inj.....	14-15	27. NeoplasmaVET amino	46
9. Calmagluc®	16-17	28. Olderm.....	47
10. Canifos®	18	29. Oticlar®	48
11. Canifos® betaglukan	19	30. Oxytocinum Biowet Puławy.....	49-50
12. Canifos® junior	20	31. Polisulfamid®	51-52
13. Coffenal.....	21-22	32. Sedazin®	53-54
14. Deodent®	23	33. Urometin	55
15. Depogeston®	24-25	34. Urometin forte	56
16. Enflocyna® 50 mg/ml.....	26-28	35. Vecort.....	57-58
17. Enflocyna® Sol.....	29-30	36. Vitaminum B ₁ Biowet Puławy.....	59-60
18. Gentamycyna Biowet Puławy.....	31-32	37. Vitaminum C Biowet Puławy.....	61-62
19. Hyalsept	33		

Wykaz substancji czynnych i produktów

Betaglukan

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

Biotyna

- Olderm – prep. złoż., kaps. twist-off.

Chondroityna (siarczan), glukozamina (chlorowodorek)

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

Colostrum

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

Cynk

- Olderm – prep. złoż., kaps. twist-off.

Ektoina

- Buddy Drops – preparat złożony, krople do oczu

Enrofloksacyna

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

Flumetazon

- Vecort – roztwór do wstrzykiwań

Fosfolipidy

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

Gentamycyna

- Gentamycyna Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Glukoza

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

Hialuronian sodu

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

Jod, jodek sodu

- Hyalsept – prep. złoż., żel

Karboksymetyloceluloza

- Buddy Drops – preparat złożony, krople do oczu

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

Kwas hialuronowy

- Buddy Drops – preparat złożony, krople do oczu

Kwercetyna

- NeoplasmaVet – prep. złoż., kaps.
- NeoplasmaVet amino – prep. złoż., kaps.

L-arginina

- NeoplasmaVet amino – prep. złoż., kaps.

L-glutamina

- NeoplasmaVet amino – prep. złoż., kaps.

L-metionina

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

Lecytyna sojowa

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

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

Pentobarbital, pentobarbital sodowy

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

Permetryna

- Insectin – proszek

Sulfacetamid (sodowy), sulfadymidyna (sodowa), sulfatiazol (sodowy)

- Polisulfamid – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań

Tauryna, trans-resweratrol

- NeoplasmaVet – prep. złoż., kaps.
- NeoplasmaVet amino – prep. złoż., kaps.

Tiamina (chlorowodorek)

- Vitaminum B₁ Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Wapń (chlorek/glukonian/podfosforyn)

- Calcii borogluconas 25% inj. – roztwór do wstrzykiwań
- Calmagluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań

Witaminy A, E, B₁, B₆, B₁₂

- Olderm – prep. złoż., kaps. twist-off.

Witaminy C i D₃

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

Inne preparaty (preparaty do pielęgnacji)

- Deodent – prep. złoż., płyn doustny
- Oticlar – prep. złoż., płyn

Indeks produktów wg wskazań terapeutycznych

Antybiotyki i sulfonamidy

Enflocyna® 50 mg/ml, inj.
Enflocyna® Sol
Gentamycyna Biowet Puławy
Polisulfamid®

Kortykosteroidy działające ogólnie

Vecort

Produkty dermatologiczne

Hyalsept
Olderm

Produkty do eutanazji

Morbital
Morbital Plus

Produkty działające na układ pokarmowy

Biohepanex
Biohepanex forte

Produkty hormonalne

Depogeston®
Oxytocinum Biowet Puławy

Produkty kardiologiczne i cuczące

Coffenal

Produkty pielęgnacyjne

Deodent®
Oticlar®

Produkty pobudzające układ odpornościowy

Bioimmunex canis
Bioimmunex felis
Canifos betaglukan

Produkty przeciwbólowe i przeciwgorączkowe

Injectio Pyralgini Biowet Puławy
Vecort

Produkty przeciw pasożytom zewnętrznym

Insectin®

Produkty stosowane w chorobach układu mięśniowo-szkieletowego

Bioarthrex
Bioarthrex HA

Produkty urologiczne

Urometin
Urometin forte

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

Produkty znieczulające, nasenne i uspokajające

Ketamina Biowet Puławy
Morbital
Morbital Plus
Sedazin®

Indeks gatunków zwierząt i produktów

Koty

- Biohepanex – prep. złoż., kaps.
- Bioimmunex felis – prep. złoż., kaps.
- Coffenal – roztwór do wstrzykiwań
- Deodent – prep. złoż., płyn doustny
- Depogeston – zawiesina do wstrzykiwań
- Gentamycyna Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Hyalsept – prep. złoż., żel
- Enflocyna 50 mg/ml – roztwór do wstrzykiwań
- Injectio Glucosi 40% – roztwór do wstrzykiwań
- Ketamina Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Morbital – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Morbital Plus – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- NeoplasmaVet amino – prep. złoż., kaps.
- Olderm – prep. złoż., kaps. twist-off.
- Oticlar – prep. złoż., płyn
- Oxytocinum Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Sedazin – roztwór do wstrzykiwań
- Urometin – prep. złoż., kaps.
- Vecort – roztwór do wstrzykiwań
- Vitaminum C Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Psy

- Biohepanex – prep. złoż., kaps.
- Biohepanex forte – prep. złoż., kaps.
- Bioimmunex canis – prep. złoż., kaps.
- Calcii borogluconas 25% inj. – roztwór do wstrzykiwań
- Calmagluc – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Canifos – prep. złoż., tabl.
- Canifos betaglukan – prep. złoż., tabl.
- Canifos junior – prep. złoż., tabl.
- Coffenal – roztwór do wstrzykiwań
- Deodent – prep. złoż., płyn doustny
- Depogeston – zawiesina do wstrzykiwań
- Enflocyna Sol – roztwór doustny
- Gentamycyna Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Enflocyna 50 mg/ml – roztwór do wstrzykiwań
- Hyalsept – prep. złoż., żel
- Injectio Glucosi 40% – roztwór do wstrzykiwań
- Injectio Pyralgini Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Insectin – proszek
- Ketamina Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Morbital – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Morbital Plus – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- NeoplasmaVet – prep. złoż., kaps.
- Olderm – prep. złoż., kaps. twist-off.
- Oticlar – prep. złoż., płyn
- Oxytocinum Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Polisulfamid – prep. złoż., roztwór do wstrzykiwań
- Sedazin – roztwór do wstrzykiwań
- Urometin – prep. złoż., kaps.
- Urometin forte – prep. złoż., kaps.
- Vecort – roztwór do wstrzykiwań
- Vitaminum B₁ Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań
- Vitaminum C Biowet Puławy – roztwór do wstrzykiwań

Bioarthrex

Tabletki dla psów wspomagające regenerację chrząstki stawowej oraz pracę układu kostno-stawowego



- chroni stawy i kości psa
- wzmacnia i regeneruje chrząstkę stawową
- zapewnia prawidłowe funkcjonowanie stawów i sprawność ruchową psa

Skład (w 2,5 g):

fosforan dwuwapniowy 766 mg, glukozamina z tkanek zwierzęcych 500 mg, siarczan chondroityny 400 mg, skrobia ziemniaczana 250 mg, przetworzone białko zwierzęce (drób) 150 mg, skrobia pszeniczna 118 mg, drożdże piwne z *Saccharomyces cerevisiae* 70 mg, sól kwasu tłuszczowego – magnezu stearynian 50 mg, żelatyna wieprzowa 20 mg.

Dodatek sensoryczny:

2b/*Harpagophytum procumbens* (Ekstrakt z czarnego pazura) 60 000 mg/kg

Dodatki dietetyczne:

3a300/kwas askorbinowy (Witamina C) 5 000 mg/kg,

3a910/L-karnityna 5 000 mg/kg,

3b503/siarczan manganowy monohydrat 400 mg/kg

Składniki analityczne:

popiół surowy – 27,49 %, białko surowe – 14,28 %, tłuszcz surowy – 1,02 %, włókno surowe < 1,0 %

Właściwości

Bioarthrex wspomaga pracę oraz chroni stawy i kości psa. Chondroityna oraz glukozamina uczestniczą w regeneracji chrząstki stawowej. Ekstrakt z *Harpagophytum procumbens* łagodzi objawy choroby zwyrodnieniowej stawów. Witamina C jest niezbędna do produkcji kolagenu. Mangan wspiera regenerację tkanek łącznych.

Wskazania

- u ras wykazujących zwiększoną aktywność fizyczną
- w przypadku wystąpienia podwyższonego ryzyka schorzeń układu kostno-stawowego
- u zwierząt w starszym wieku
- wspomagająco w stanach zapalnych stawów

Stosowanie

W okresie pierwszych 4-6 tygodni stosować 1 tabletkę na 15 kg masy ciała raz dziennie. Kontynuacja stosowania – 1 tabletkę na 30 kg masy ciała raz dziennie. Tabletkę można wymieszać z inną karmą.

Warunki przechowywania

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

Okres ważności: 2 lata

Masa jednej tabletki – 2,5 g.

Ilość tabletek – 90 szt.

Karma uzupełniająca dla psów

Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301

2024-10-28 Data opracowania ulotki



Bioarthrex HA

Tabletki dla psów z hialuronianem sodu wspomagające funkcje stawów



- chroni stawy i kości psa
- wzmacnia i regeneruje chrząstkę stawową
- zapewnia prawidłowe funkcjonowanie stawów i sprawność ruchową psa

Skład (w 2,5 g):

fosforan dwuwapniowy 600 mg, glukozamina z tkanek zwierzęcych 500 mg, siarczan chondroityny 400 mg, skrobia ziemniaczana 250 mg, przetworzone białko zwierzęce (drób) 150 mg, skrobia pszeniczna 118 mg, drożdże piwne z *Saccharomyces cerevisiae* 70 mg, sól kwasu tłuszczowego – magnezu stearynian 50 mg, żelatyna wieprzowa 20 mg, sodu hialuronian 15 mg.

Dodatek sensoryczny:

2b/*Harpagophytum procumbens* (Ekstrakt z czarciego pazura) 120 000 mg/kg

Dodatki dietetyczne:

3a300/kwas askorbinowy (Witamina C) 5 360 mg/kg,

3a910/L-karnityna 5 040 mg/kg,

3b503/siarczan manganowy monohydrat 400 mg/kg

Składniki analityczne:

popiół surowy – 20,44 %, białko surowe – 13,95 %, tłuszcz surowy – 1,0 %, włókno surowe < 1,0 %

Właściwości

BioarthrexHA wspomaga regenerację chrząstki stawowej oraz poprawia funkcje stawów. Hialuronian sodu zapewnia prawidłowe nawilżenie stawów. Chondroityna i glukozamina uczestniczą w regeneracji chrząstki stawowej. Wyciąg z *Harpagophytum procumbens* łagodzi objawy choroby zwyrodnieniowej stawów. Witamina C jest niezbędna do produkcji kolagenu. Mangan wspiera regenerację tkanek łącznych.

Wskazania

- u ras wykazujących zwiększoną aktywność fizyczną,
- w przypadku wystąpienia podwyższonego ryzyka schorzeń układu kostno-stawowego
- u zwierząt w starszym wieku

Stosowanie

W okresie pierwszych 4-6 tygodni stosować 1 tabletkę na 15 kg masy ciała raz dziennie. Kontynuacja stosowania – 1 tabletkę na 30 kg masy ciała raz dziennie. Tabletkę można wymieszać z inną karmą.

Warunki przechowywania

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

Okres ważności: 2 lata

Masa jednej tabletki – 2,5 g.

Ilość tabletek – 90 szt.

Karma uzupełniająca dla psów

Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301

2024-10-28 Data opracowania ulotki

ochrona i regeneracja wątroby



Biohepanex

Kapsułki dla psów małych ras i kotów,
wspomagające funkcje wątroby



- **fosfolipidy** zawarte w lecytynie sojowej działają osłonowo na komórki wątroby wspomagając ich regenerację oraz uczestniczą w trawieniu tłuszczów i wchłanianiu witamin A, D, E, K
- **ornityna** wspomaga funkcje wątroby przez co przyspiesza odtruwanie organizmu.

Skład

skrobia pszeniczna, sól kwasu tłuszczowego (magnezu stearynian)

Dodatek technologiczny/emulgator/kg:

1c322/lecytyna sojowa 110 193 mg(źródło fosfatydylocholiny)

Składniki otoczki kapsułki:

żelatyna wieprzowo-wołowa

dodatek sensoryczny - E172 czerwony

tlenek żelaza 20 000 mg

Składniki analityczne

białko surowe 38,30 %, tłuszcz surowy 13,30 %, włókno surowe 7,40 %; popiół surowy 2,40 %.

Właściwości

Składniki zawarte w produkcie wspomagają regenerację wątroby i jej prawidłowe funkcjonowanie. Wspierają metabolizm wątroby, pomagając w odtruwaniu organizmu. Uczestniczą w trawieniu tłuszczów i wchłanianiu witamin z grupy A, D, E, K.

Wskazania:

- w uszkodzeniu wątroby w celu poprawy jej funkcjonowania;
- w zaburzeniach trawienia;
- wspomagająco w schorzeniach dróg żółciowych;
- wspomagająco u kotów z objawami encefalopatii wątrobowej oraz osłabionym w wyniku dłuższego nieprzyjmowania pokarmów.

Stosowanie

1 kapsułka na 4 kg masy ciała jeden raz dziennie.

Zawartość kapsułki można wymieszać z inną karmą. Jeżeli sposób odżywiania oparty jest wyłącznie na suchej karmie, należy lekko zwilżyć karmę, tak aby proszek przylegał do żywności i został spożyty.

Biohepanex najlepiej stosować po konsultacji z lekarzem weterynarii.

Warunki przechowywania

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

Okres ważności: 2 lata

Wielkość opakowania:

40 kapsułek otwieranych (363 mg/kaps.)

Karma uzupełniająca dla psów małych ras i kotów
Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301

2024-11-19 Data opracowania ulotki

Biohepanex forte

Kapsułki dla psów ras średnich i dużych,
wspomagające funkcje wątroby



- regeneruje wątrobę i ułatwia trawienie
- działa wspomagająco w schorzeniach dróg żółciowych
- **fosfolipidy** działają osłonowo na komórki wątroby, wspomagając ich regenerację
- **ornityna** wspomaga funkcje wątroby i przyspiesza odtruwanie organizmu

Skład

skrobia pszeniczna, sól kwasu tłuszczowego (magnezu stearynian)

Dodatki:

lecycyna sojowa (źródło fosfatydylocholiny), celuloza mikrokrystaliczna

Składniki otoczki kapsułki:

żelatyna wieprzowo-wołowa

dodatek sensoryczny - E172 czerwony

tlenek żelaza 20 000 mg

Składniki analityczne

białko surowe 46,44 %, tłuszcz surowy 24,10 %, włókno surowe 3,30 %, popiół surowy 3,30 %.

Właściwości

Składniki zawarte w produkcie wspomagają regenerację wątroby i jej prawidłowe funkcjonowanie. Wspierają metabolizm wątroby, pomagając w odtruwaniu organizmu. Uczestniczą w trawieniu tłuszczów i wchłanianiu witamin z grupy A, D, E, K.

Wskazania:

- w uszkodzeniu wątroby w celu poprawy jej funkcjonowania;
- w zaburzeniach trawienia;
- wspomagająco w schorzeniach dróg żółciowych;

Stosowanie

1 kapsułka na 15 kg masy ciała jeden raz dziennie. Zawartość kapsułki można wymieszać z inną karmą. Jeżeli sposób odżywiania oparty jest wyłącznie na suchej karmie, należy lekko zwilżyć karmę, tak aby proszek przylegał do żywności i został spożyty.

Biohepanex forte najlepiej stosować po konsultacji z lekarzem weterynarii.

Warunki przechowywania

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

Okres ważności: 2 lata

Wielkość opakowania: 40 kapsułek otwieranych

Karma uzupełniająca dla psów ras średnich i dużych
Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301

2024-11-19 Data opracowania ulotki



wzmocnienie odporności



Bioimmunex canis

Kapsułki dla psów wspomagające odporność organizmu
(produkt bogaty w beta-1,3/1,6-D-glukan)



- silnie stymuluje układ immunologiczny
- chroni przed infekcjami
- neutralizuje wolne rodniki

Skład/kapsułka

skrobia pszenna, drożdże piwne z *Sacharomyces cerevisiae*,
sól kwasu tłuszczowego/ magnezu stearynian

Dodatki sensoryczne/kg:

E172/żółty tlenek żelaza 3026 mg

E 132/indygotyna 1316 mg

Składniki analityczne:

białko ogólne 79,0 %, tłuszcz surowy 0,5 %, włókno surowe
12,7 %, popiół surowy 1,0 %

Otoczka kapsułki:

Właściwości

Bioimmunex canis zawiera inaktywowane drożdże będące
źródłem beta-1,3/1,6-D-glukanu, który aktywuje makrofagi,
uczestniczące w mechanizmach obronnych organizmu.
Ponadto β -glukan wspomaga neutralizację szkodliwych
wolnych rodników.

Wskazania

- wspomagająco w chorobach wirusowych, bakteryjnych,
grzybiczych i pasożytniczych
- u psów osłabionych i wyniszczonych długotrwałą
antybiotykoterapią
- wspomagająco u zwierząt z chorobą nowotworową
- w okresie rekonwalescencji, ciąży, laktacji
- w okresie obniżonej odporności, stresu (wystawy, podróże,
zmiana otoczenia)

Stosowanie

1 kapsułka na 20 kg masy ciała raz dziennie.

Kapsułkę należy podać bezpośrednio do pyska lub otworzyć
i wymieszać jej zawartość z karmą. Jeżeli sposób odżywiania
oparty jest wyłącznie na suchej karmie, należy lekko zwilżyć
karmę, tak aby proszek przylegał do żywności i został spożyty
przez zwierzę.

*Bioimmunex canis najlepiej stosować po konsultacji z lekarzem
weterynarii.*

Warunki przechowywania

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

Termin ważności: 2 lata

Wielkość opakowania:

40 kapsułek otwieranych (353 mg/kaps.)

Karma uzupełniająca dla psów

Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301

2024-11-04 Data opracowania ulotki



aktywator układu odpornościowego



Bioimmunex felis

Kapsułki dla kotów wspomagające odporność organizmu
(produkt bogaty w beta-1,3/1,6-D-glukan)



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

Skład/kapsułka

skrobia pszenna, drożdże piwne z *Sacharomyces cerevisiae*,
sól kwasu tłuszczowego/ stearynian magnezu

Dodatki sensoryczne/kg:

E172/żółty tlenek żelaza 3000 mg

E132/indygotyna 1300 mg

Składniki analityczne:

białko ogólne 79,0 %, tłuszcz surowy 0,5 %, włókno surowe
12,7 %, popiół surowy 1,0 %

Otoczka kapsułki:

żelatyna wieprzowo-wołowa

Właściwości

Bioimmunex felis zawiera inaktywowane drożdże będące
źródłem beta-1,3/1,6-D-glukanu, który aktywuje makrofagi,
uczestniczące w mechanizmach obronnych organizmu.
Ponadto β-glukan wspomaga neutralizację szkodliwych
wolnych rodników.

Wskazania

- wspomagająco w chorobach wirusowych, bakteryjnych,
grzybiczych i pasożytniczych
- u kotów osłabionych i wyniszczonych długotrwałą
antybiotykoterapią
- wspomagająco u zwierząt z chorobą nowotworową
- w okresie rekonwalescencji, ciąży i laktacji
- w okresie obniżonej odporności, stresu (wystawy, podróże,
zmiana otoczenia).

Stosowanie

Podawać 1 kapsułkę dziennie. Kapsułkę należy podać
bezpośrednio do pyska lub otworzyć i wymieszać jej
zawartość z karmą. Jeżeli sposób odżywiania oparty, jest
wyłącznie na suchej karmie, należy lekko zwilżyć karmę, tak
aby proszek przylegał do żywności i został spożyty przez
zwierzę.

*Bioimmunex felis najlepiej stosować po konsultacji z lekarzem
weterynarii.*

Warunki przechowywania

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

Termin ważności: 2 lata

Wielkość opakowania:

40 kapsułek otwieranych (353 mg/kaps.)

Karma uzupełniająca dla kotów

Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301

2024-11-04 Data opracowania ulotki



intensywne nawilżenie i ulga dla oczu



BuddyDrops

Oczyszczające i nawilżające krople do oczu dla psów i kotów
(kwas hialuronowy, ektoina, karboksymetyloceluloza)



- łagodzi podrażnienia oka
- chroni przed alergenami
- uzupełnia i stabilizuje film łzowy
- zapewnia długotrwały efekt nawilżający, zmniejszając konieczność częstego zakraplania oczu



Właściwości i wskazania

BuddyDrops to nawilżający preparat okulistyczny do stosowania w weterynarii, zawierający ektoinę, hialuronian sodu i karboksymetylocelulozę. BuddyDrops jest wskazany do oczyszczania oraz nawilżania rogówki i spojówki oka u psów i kotów. Zapewnia ulgę dla oczu w sytuacjach ich niedostatecznego nawilżenia. Dzięki właściwościom zawartych w nim składników oraz zdolności do zatrzymywania wody i zwiększenia retencji kropli na powierzchni oka, preparat BuddyDrops pomaga utrzymać naturalne nawilżenie oka poprzez wytworzenie ochronnej warstwy zapewniającej dłużej trwający efekt.

Preparat BuddyDrops może być stosowany w takich sytuacjach jak:

- Oczyszczanie oczu także przed badaniem okulistycznym.
- Zapobieganie zapaleniu spojówek i zakażeniu oka.
- Po zastosowaniu diagnostycznych substancji barwnikowych (fluoresceina, itp.).
- Wspomagająco podczas leczenia zespołu suchego oka (ZSO) jako terapia uzupełniająca.
- Przy niedostatecznym wydzielaniu łez.
- Jako środek nawilżający po zabiegach chirurgicznych oka.
- W zakażeniu oka przed podaniem antybiotyku.

Skład

ektoina (2%), hialuronian sodu, karboksymetyloceluloza, wodorofosforan sodu dwunastowodny, wodorofosforan sodu dwuwodny, chlorek sodu, woda oczyszczona, kwas etylenodiaminotetraoctowy (EDTA) i chlorek benzalkonium (środek konserwujący).

Sposób użycia

Przed podaniem kropli umyć ręce. Unieść głowę zwierzęcia do góry i odciągnąć dolną powiekę. Podać jedną lub dwie krople do worka spojówkowego i delikatnie rozmasować, aby rozprzecznić produkt po całej powierzchni oka. Nie dotykać końcówki kroplomierza.

Ostrzeżenia, środki ostrożności i przechowywanie

Nie stosować u zwierząt z nadwrażliwością na którykolwiek składnik preparatu. Przed pierwszym użyciem sprawdzić, czy zamknięcie produktu nie jest naruszone. Po otwarciu należy zużyć produkt w ciągu miesiąca. Nie dotykać końcówki kroplomierza. Po zastosowaniu produktu odczekać co najmniej 15 minut, aby zastosować inny produkt lub lek. Przechowywać produkt w temp. od 5°C do 25°C. Nie zamrażać. Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Warunki przechowywania

Przechowywać w temp. od 5°C do 25°C. Nie stosować, jeżeli opakowanie jest otwarte lub uszkodzone. Nie stosować po upływie terminu podanego na opakowaniu. Produkt wyłącznie dla zwierząt. Stosować u zwierząt. Segregacja i zarządzanie odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Symbol

Sterylizowany przez aseptyczną filtrację. Zapoznać się z instrukcją użycia. Opakowanie podlegające recyklingowi.

Wielkość opakowania 15 ml

Okres ważności: 2 lata.

2023-09-05 Data opracowania ulotki

Wytwórca i autoryzowany producent: PARQUE TECNOLÓGICO DE ÁLAVA,
Calle de Albert Einstein, Hiszpania

Wyłączny dystrybutor w Polsce: Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. H. Arciucha 2,
24-100 Puławy, Polska, tel. + 48 81 888 91 22, 539 864 809, e-mail: zamowienia@biowet.pl

Calcii borogluconas 25% inj.



Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów, uzupełniający niedobory wapnia (wapnia glukonian 216,6 mg/ml)

Zawartość substancji czynnych 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 (tężyzki transportowe) lub z niedowładem układu ruchu na różnym tle (syndrom zalegania).

Jako lek wspomagający w leczeniu tężyzki hipomagnezemicznej, stanów zapalnych i alergicznych szczególnie ostrych i przebiegających z pokrzywką oraz w przypadkach obrzęków i zmniejszonej krzepliwości krwi.

Przeciwwskazania

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

Działania niepożądane

Dożylne podawanie dużych dawek leków szczególnie u zwierząt w złym stanie ogólnym może prowadzić do hiperkalcemii. W następstwie pojawia się bradykardia, dochodzi do wzrostu siły skurczu i częstotliwości skurczów z następową tachykardią i skurczami dodatkowymi. Następuje ostre niedotlenienie mięśnia sercowego, a następnie drżenie mięśni, niepokój, poty, spadek ciśnienia tętniczego prowadzący do zapaści.

Aby we właściwym czasie rozpoznać objawy przedawkowania, w czasie infuzji należy kontrolować pracę serca. Przy iniekcjach domięśniowych i podskórnych, a także w przypadku podania okołozłoznego mogą pojawić się miejscowe odczyny w postaci przemijających obrzęków.

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

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

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

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

- Ostre hipokalcemie – 0,8 ml/kg m.c.
- Ostre stany zapalne i alergiczne – 0,4 ml/kg m.c.
- Zatrucia, skazy krwotoczne – 0,2 ml/kg m.c.

Powyższe dawki należy stosować raz dziennie. W przypadku ostrej hipokalcemii 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 dożylnym preparat podgrzać do temperatury ciała i wstrzykiwać powoli 25–50 ml/min.

Przy iniekcjach domięśniowych i podskórnych podawać preparat w kilka miejsc: po 20–40 ml w jedno miejsce u dużych zwierząt i po 2–3 ml w jedno miejsce u małych.

Okres karencji

Koń, bydło, świnia:

Tkanki jadalne – zero dni.

Mleko – zero dni.

Pies – 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 podanym na etykiecie. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Aby uniknąć podania zbyt dużej dawki, należy określić z możliwie największą dokładnością masę ciała zwierzęcia. Przed podaniem dożylnym roztwór należy ogrzać do temperatury ciała. Nie przekraczać zalecanej szybkości wlewu. Podczas i bezpośrednio po zakończeniu podawania należy monitorować pracę serca. W razie pojawienia się zaburzeń rytmu podawanie dożylne powinno zostać natychmiast przerwane.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

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

Ciąża: Brak przeciwwskazań do stosowania w okresie ciąży.

Laktacja: Brak przeciwwskazań do stosowania w okresie laktacji.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

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

Duże dawki wapnia podawane równocześnie z glikozydami nasercowymi (pochodne strofantyny i digoksyny) nasilają ich działanie i mogą prowadzić do zaburzeń rytmu serca.



Calcii borogluconas 25% inj.

Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów, uzupełniający niedobory wapnia (wapnia glukonian 216,6 mg/ml)

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, pragnienie, wzmożone pragnienie, odwodnienie i zaparcia. Długotrwałe przedawkowanie prowadzące do hiperkalcemii może powodować zwapnienie naczyń krwionośnych i narządów wewnętrznych. Suplementacja wapnia w ilościach większych od 2000 mg/dobę przez kilka miesięcy stanowi wartość progową i może być przyczyną 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 niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub pochodzących z niego odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci.

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

Wielkość opakowania 250 ml.

Okres ważności 2 lata

Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.

Wyłącznie dla zwierząt

Inne informacje

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

Pozwolenie nr 1170/01

CHWPL 2015-11-17



Calmagluć



Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów
(wapnia glukonian, wapnia podfosforyn, magnezu chlorek sześciowodny,
glukoza jednowodna)

Skład

Każdy ml zawiera:

Substancja czynna

Wapnia glukonian 60 mg

Wapnia podfosforyn 22 mg

Magnezu chlorek sześciowodny 30 mg

Glukoza jednowodna 100 mg

Substancja pomocnicza

Fenol 2,6 mg

Przezroczysty roztwór bezbarwny lub o zabarwieniu lekko żółtym.

Wskazania lecznicze

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

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

Przeciwwskazania

Nadczynność przytarczyc i niewydolność nerek.

Hiperkalcemia, kwasica.

Hipermagnezemia, *Myastenia gravis* u psów, zwolnienie przewodnictwa pracy serca.

Wcześniejsze leczenie glikozydami nasercowymi, beta-adrenomimetykami i kofeiną.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia: 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 bezpiecznego stosowania u docelowych gatunków 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 weterynaryjny produkt leczniczy 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 i laktacja: Produkt może być stosowany w okresie ciąży i laktacji.

Interakcje z innymi produktami i inne rodzaje interakcji: Glikozydy nasercowe nasilają kardiotoksyczne działanie jonów wapniowych. Beta-adrenomimetyki i metyloksantyny nasilają działanie jonów wapniowych na serce. Jednocześnie podawanie doustne tetracyklin zwiększa wiązanie się jonów wapniowych z białkami. Nie zaleca się łączenia weterynaryjnego produktu leczniczego z diuretykami tiazydowymi, glikokortykosteroidami, żywicami jonowymiennymi, kwasem szczawiowym i fitowym, środkami przeczyszczającymi, np. z olejem parafinowym.

Ze względu na zawartość jonów magnezu, weterynaryjny produkt leczniczy może wykazywać antagonizm w stosunku do innych preparatów wapnia. Magnez zmniejsza wchłanianie z przewodu pokarmowego teofiliny, tetracyklin, preparatów żelaza, związków fluoru i doustnych leków przeciwzakrzepowych, pochodnych warfaryny. Leki moczopędne, cisplatyna, cykloseryna, mineralokortykosteroidy nasilają wydalanie magnezu z moczem. Aminoglikozydy, środki zwiotczające oraz kolistyna stosowane jednocześnie z preparatami magnezowymi mogą spowodować porażenie mięśniowe. Na skutek alkalizacji moczu następuje zmniejszenie nerkowego wydalania chinidyny, co wiąże się z ryzykiem jej przedawkowania.

Przedawkowanie: 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) podawać 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.





Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów
(wapnia glukonian, wapnia podfosforyn, magnezu chlorek sześciowodny,
glukoza jednowodna)

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

Zdarzenia niepożądane

Docelowe gatunki zwierząt: koń, bydło, świnia, pies.

Bardzo rzadko (< 1 zwierzę/10 000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty)	Hiperkalcemia ¹
--	----------------------------

¹ Może wystąpić w trakcie wlewów dożylnych przy zastosowaniu dużych dawek leku, szczególnie u zwierząt w złym stanie ogólnym. Przy hiperkalcemii obserwuje się bradykardię, dochodzi do wzrostu siły skurczu i częstotliwości skurczów z następową tachykardią i skurczami dodatkowymi. Występują poty, niepokój, drżenie mięśni, spadek ciśnienia tętniczego krwi prowadzący do zapaści, następuje ostre niedotlenienie mięśnia sercowego.

Margines bezpieczeństwa glukuronianu wapnia, chlorku magnezu, podfosforynu wapnia i glukozy jest wysoki, a ewentualne działanie toksyczne wymaga dawek wielokrotnie przewyższających dawki terapeutyczne.

Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych jest istotne, ponieważ umożliwia ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego. W razie zaobserwowania zdarzeń niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, w pierwszej kolejności poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić zdarzenia 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

Produkt stosuje się dożylnie lub domięśniowo. U koni i psów tylko dożylnie. Przy stosowaniu dożylnym należy ogrzać produkt 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.

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 stosowaniem złożonych mieszanek mineralnych.

Ostre zaburzenia przebiegające z zaawansowaną hipokalcemią i hipomagnezemią, takie jak porażenie poporodowe i tężyłka 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 produktu u dużych zwierząt powinna być podawana nie krócej niż 5 - 10 minut.

Okresy karencji

Psy - nie dotyczy.

Bydło, konie, świnie - zero dni.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

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

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. 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 właściwymi krajowymi systemami odbioru odpadów. Pomoże to chronić środowisko.

O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków zapytaj lekarza weterynarii.

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany na receptę weterynaryjną.

Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.

Okres ważności: 2 lata.

Wielkość opakowania: 250 ml.

Pozwolenie nr 1317/02.

CHWPL 2024-09-26



niech każdy pies wzbogaci się o minerały



Canifos

Tabletki dla psów, wspomagające wzrost i rozwój organizmu



- wpływa regulująco na wzrost i rozwój organizmu
- zapewnia prawidłową budowę i wytrzymałość kości
- tabletki smakowe wabią psy swoim zapachem

Skład w 2,5 g:

fosforan dwuwapniowy 2102 mg, przetworzone białko zwierzęce (drób) 148 mg, skrobia 148 mg, drożdże piwne z *Saccharomyces cerevisiae* 70 mg, żelatyna wieprzowa 40 mg, sól kwasu tłuszczowego (magnezu stearynian) 24 mg

Składniki analityczne/Pierwiastki śladowe w 2,5 g:

wapń 620 mg, fosfor 408 mg, magnez 19 mg, potas 1,4 mg, sód 0,9 mg, cynk 0,275 mg, żelazo 0,036 mg, mangan 0,023 mg

Składniki analityczne:

popiół surowy 78,5 %, białko surowe 7,2 %, tłuszcz surowy 1,4 %, włókno surowe 0,3 %

Właściwości i wskazania

Canifos uzupełnienia diety w mikro- i makroelementy wpływające korzystnie na wzrost i rozwój organizmu. Produkt zawiera połączenie składników aktywnych, niezbędnych do prawidłowego rozwoju kości i zębów oraz do utrzymania sprawności mięśni.

Drożdże piwne wzmacniają układ odpornościowy, wpływają korzystnie na skórę i sierść oraz regulują procesy trawienne.

Canifos zalecany jest w celu odpowiedniego zbilansowania diety w składniki odżywcze.

Stosowanie

1 tabletkę na 10 kg masy ciała dwa razy dziennie. Psom ważącym mniej niż 10 kg należy podać 1 tabletkę dwa razy dziennie. Tabletkę można wymieszać z inną karmą.

Warunki przechowywania

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

Okres ważności: 2 lata

Masa jednej tabletki – 2,5 g.

Ilość tabletek – 90 szt.

Karma uzupełniająca – mineralna dla psów
Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301
2023-11-22 Data opracowania ulotki

aport po zdrowie



Canifos[®] betaglukan

Tabletki dla psów, wspomagające odporność organizmu
(beta-1,3/1,6-D-Glukan)



- drożdże *Sacharomyces cerevisiae*, bogate są w naturalny polisacharyd beta-1,3/1,6-D-glukan, który aktywuje komórki uczestniczące w mechanizmie obronnym
- wzmacnia naturalną odporność organizmu
- zawiera mikro- i makroelementy wpływające korzystnie na rozwój i kondycję organizmu

Wsparcie odporności organizmu

Skład w 2,5 g:

fosforan dwuwapniowy 1880 mg, przetworzone białko zwierzęce (drób) 350 mg, skrobia 118 mg, drożdże piwne z *Saccharomyces cerevisiae* 70 mg, żelatyna wieprzowa 38 mg, sól kwasu tłuszczowego (magnezu stearynian) 24 mg

Składniki analityczne:

popiół surowy – 67,87 %, białko surowe – 9,79 %, tłuszcz surowy – 1,39 %, włókno surowe < 1,0 %

Pierwiastki śladowe w 2,5 g:

wapń 520 mg, fosfor 358 mg, magnez 2,4 mg, sód 3,8 mg, potas 3,6 mg, żelazo 2,2 mg, cynk 0,24 mg, mangan 0,025 mg

Właściwości i wskazania

Canifos betaglukan zawiera aktywne składniki niezbędne do wzmocnienia układu odpornościowego organizmu. Drożdże uzyskane z *Sacharomyces cerevisiae* są bogate w naturalny polisacharyd beta-1,3/1,6-D-glukan, który aktywuje komórki uczestniczące w mechanizmach obronnych, przez co wzmacnia naturalną odporność. Drożdże są też naturalnymi probiotykami. Produkt zawiera mikro- i makroelementy wpływające korzystnie na rozwój i kondycję organizmu.

Canifos betaglukan zalecany jest w rekonwalescencji u zwierząt osłabionych po przebytej chorobie, przy antybiotykoterapii, w okresie ciąży i laktacji, w sytuacjach stresowych (wystawy, podróże) oraz u zwierząt w starszym wieku.

Stosowanie

1 tabletkę na 10 kg masy ciała dwa razy dziennie. Tabletkę można wymieszać z inną karmą.

Warunki przechowywania

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

Termin ważności 24 miesiące

Masa jednej tabletki – 2,5 g.

Ilość tabletek – 90 szt.

Karma uzupełniająca – mineralna dla psów
Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301

2024-10-24 Data opracowania ulotki

zdrowe mocne kości



Canifos[®] junior

Tabletki uzupełniające dietę młodych psów oraz suk w okresie ciąży i laktacji w składniki mineralne



- zapobiega powstawaniu niedoborów składników mineralnych, które są przyczyną m.in. krzywicy kończyn
- dostarcza odpowiednio zbilansowany wapń i fosfor oraz makro i mikroelementy niezbędne do prawidłowego wzrostu kości
- zawarty w preparacie β -1,3/1,6-D-Glukan stymuluje systemobronny organizmu

Uzupełnienie diety młodych psów oraz suk w okresie ciąży i laktacji w składniki mineralne

Skład w 2,5 g:

mleczan wapnia 1255 mg, fosforan dwuwapniowy 612 mg, przetworzone białko zwierzęce (drób) 350 mg, skrobia 118 mg, drożdże piwne z *Saccharomyces cerevisiae* 70 mg, żelatyna wieprzowa 40 mg, sól kwasu tłuszczowego (magnezu stearynian) 24 mg, tlenek magnezu 13 mg.

Składniki analityczne:

popiół surowy – 43,26 %, białko surowe – 10,31 %, tłuszcz surowy – 1,23 %, włókno surowe < 1,0 %

Pierwiastki śladowe w 2,5 g:

wapń 375 mg, fosfor 126 mg, magnez 7,8 mg, sód 3,5 mg, potas 3,4 mg, żelazo 1,7 mg, cynk 0,10 mg, mangan 0,025 mg.

Właściwości i wskazania

Canifos junior uzupełnia dietę w makro- i mikroelementy, wpływające korzystnie na wzrost i rozwój organizmu. Wapń i fosfor zawarty w produkcie zapewnia prawidłową budowę kości i zębów. Drożdże uzyskane z *Saccharomyces cerevisiae* są bogate w naturalny polisacharyd beta 1,3/1,6-D-glukan, mający korzystny wpływ na odporność organizmu oraz na skórę i sierść. Drożdże są naturalnymi probiotykami, wspomagają procesy trawienne.

Canifos junior zaleca się stosować profilaktycznie u suk w okresie ciąży i laktacji oraz u młodych psów w okresie intensywnego wzrostu. Regularne przyjmowanie preparatu poprawia kondycję organizmu i zapobiega niedoborom mineralnym.

Stosowanie

1 tabletkę na 5 kg masy ciała raz dziennie. Tabletkę można wymieszać z inną karmą.

Warunki przechowywania

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

Okres ważności: 2 lata

Masa jednej tabletki – 2,5 g.

Ilość tabletek – 90 szt.

Karma uzupełniająca – mineralna dla psów
Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301

2024-10-24 Data opracowania ulotki

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

Skład

Każdy ml zawiera:

Substancja czynna:

Kofeina 80 mg

Substancja pomocnicza:

Sodu benzoian (E211) 120 mg

Klarowny roztwór o barwie żółtej.

Wskazania lecznicze

Zaburzenia pracy serca i niewydolność układu krążenia w przebiegu chorób infekcyjnych w stanach niezagrożających życiu.

Przeciwwskazania

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

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania u docelowych gatunków zwierząt:

U pacjentów ze stwierdzoną padaczką kofeinę należy stosować jedynie po rozważeniu stosunku korzyści do ryzyka. W przypadku wystąpienia objawów ze strony ośrodkowego układu nerwowego należy natychmiast przerwać podawanie leku i zastosować leczenie przeciwdrgawkowe.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających weterynaryjny produkt leczniczy zwierzętom:

Należy unikać bezpośredniego kontaktu z weterynaryjnym produktem leczniczym. 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 i laktacja:

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

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

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Kofeina nasila działanie produktów 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 niemierności serca. Stwierdzono również synergizm inotropowo-dodatniego działania kofeiny i glikozydów nasercowych.

Przedawkowanie:

Po przedawkowaniu kofeiny może wystąpić tachykardia lub tachykardia z arytmia, spadek ciśnienia tętniczego krwi, niepokój. Przy podaniu dawek toksycznych mogą wystąpić drgawki. Ponadto, przedawkowanie weterynaryjnego produktu leczniczego może prowadzić do usztywnienia i drżenia mięśni, nasilonej diurezy. U mięsożernych mogą wystąpić wymioty.

W przypadku przedawkowania kofeiny, zaleca się stosowanie pentobarbitalu sodu.

Główne niezgodności farmaceutyczne:

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

Zdarzenia niepożądane

Konie, bydło, świnię, owce, kozy, psy, koty:

Częstość nieznana (nie może być określona na podstawie dostępnych danych):	Reakcja w miejscu podania ¹ Niepokój ^{2,4} , pobudzenie ruchowe ^{2,4} , wydawanie dźwięków ^{2,4} Konwulsje ³ Przyspieszenie akcji serca ^{2,4} , arytmia ² Wzrost częstotliwości oddechów ^{2,4} Zaburzenie czynności przewodu pokarmowego ⁵ Wzrost aktywności fosfokinazy kreatyninowej ^{4,6}
---	---

¹ może wystąpić po podskórnym podaniu i związane jest z drażniącym działaniem leku

² może wystąpić po dożylnym podaniu produktu

³ mogą wystąpić po dożylnym podaniu produktu u zwierząt ze stwierdzoną padaczką

⁴ może wystąpić u psów genetycznie wrażliwych na stres

⁵ może wystąpić w wyniku wzrostu sekrecji gruczołów żołądkowych

⁶ może wystąpić po 45 minutach od podania kofeiny

Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych jest istotne, ponieważ umożliwia ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego. W razie zaobserwowania zdarzeń niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, w pierwszej kolejności poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić zdarzenia niepożądane do podmiotu odpowiedzialnego przy użyciu danych kontaktowych zamieszczonych w końcowej części tej ulotki lub poprzez krajowy system zgłaszania:

Urząd 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

Adres e-mail: pw@urpl.gov.pl

Strona internetowa:

<https://smz.ezdrowie.gov.pl>





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

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Podanie podskórne, domięśniowe lub dożylnie.

Weterynaryjny produkt leczniczy podaje się w następujących dawkach:

- konie, bydło 5 – 20 ml
- świnie, owce, kozy 1,5 – 7,5 ml
- psy 0,25 – 0,75 ml
- koty 0,05 – 0,5 ml

Przy określeniu wielkości dawki należy uwzględnić stan kliniczny zwierzęcia, jego masę, drogę podania oraz osobniczą wrażliwość na kofeinę.

Przy podaniu podskórnym lub domięśniowym działanie pojawia się po 15-30 minutach, natomiast po podaniu dożylnym natychmiast. W uzasadnionych przypadkach dawkę leku można powtórzyć po upływie 6-8 godzin.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Brak.

Okresy karencji

Tkanki jadalne:

Konie, bydło, świnie, owce, kozy: zero dni

Mleko:

Bydło, owce, kozy: zero dni

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 weterynaryjnego produktu leczniczego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie po oznaczeniu „Exp.”. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci.

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 właściwymi krajowymi systemami odbioru odpadów. Pomoże to chronić środowisko.

O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków zapytaj lekarza weterynarii.

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

(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

Wielkość opakowania - 50 ml

Okres ważności - 2 lata

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany na receptę weterynaryjną.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 23/94

CHWPL 2025-05-05-07



by oddychać swobodnie



Deodent[®]

Płyn zapobiegający nieprzyjemnym zapachom z jamy ustnej psów i kotów



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

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 przycięcia 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.

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 Data opracowania ulotki

Depogeston



Zawiesina do wstrzykiwań dla psów i kotów
(medroksyprogesteronu octan 50 mg/ml)

Skład

Substancja czynna:

Medroksyprogesteronu octan – 50 mg/ml

Substancje pomocnicze:

Metylu parahydroksybenzoesan – 1,2 mg/ml

Propylu parahydroksybenzoesan – 0,2 mg/ml

Zawiesina barwy białej z osadem na dnie, po wstrząśnięciu jednolita.

Docelowe gatunki zwierząt

Pies, kot.

Wskazania lecznicze

Zapobieganie rui u suk i kotek.

Leczenie nimfomanii kotek nie związanej z torbielowatością jajników.

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,
- w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia:

Przed podaniem produktu zaleca się przeprowadzenie odpowiednich badań laboratoryjnych w celu określenia fazy cyklu.

Specjalne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania u docelowych gatunków zwierząt:

Pierwsze podanie leku powinno nastąpić nie wcześniej niż po upływie 2 miesięcy od porodu i nie później niż 1 miesiąc przed spodziewaną rują.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających weterynaryjny produkt leczniczy 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 przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie 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:

Przedawkowanie może powodować przemijające zmiany temperamentu zwierząt, wzrost apetytu, wystąpienie laktacji. Działania niepożądane mogące wystąpić po długotrwałym stosowaniu produktu opisano w punkcie 6.

Główne niezgodności farmaceutyczne:

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

Zdarzenia niepożądane

Docelowe gatunki zwierząt: pies, kot.

Rzadko (1 do 10 zwierząt/10 000 leczonych zwierząt):	Hiperpigmentacja lub odbarwienie skóry i sierści ¹
Częstość nieznana (nie może być określona na podstawie dostępnych danych):	Ropomacice ^{2,3} , rozrost endometrium ³ , zwyrodnienie torbielowate endometrium ³ , torbielowatość jajników ³ , akromegalia ³ , nowotwory gruczołu mlekowego ³ . Zahamowanie czynności nadnerczy, cukrzyca. Zmiana temperamentu ⁴ , wzrost apetytu.

¹ Może wystąpić w miejscu iniekcji.

² Może wystąpić u suk.

³ Podawanie medroksyprogesteronu dłużej niż przez okres 2 lat sprzyja powstawaniu schorzeń macicy i gruczołu mlekowego.

⁴ Ma charakter przejściowy.

Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych jest istotne, ponieważ umożliwia ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego. W razie zaobserwowania zdarzeń niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, w pierwszej kolejności poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić zdarzenia niepożądane do podmiotu odpowiedzialnego przy użyciu danych kontaktowych zamieszczonych w końcowej części tej ulotki lub poprzez krajowy system zgłaszania:

Urząd 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

Adres e-mail: pw@urpl.gov.pl

Strona internetowa:

<https://smz.ezdrowie.gov.pl>



Depogeston

Zawiesina do wstrzykiwań dla psów i kotów
(medroksyprogesteronu octan 50 mg/ml)



Dawkowanie dla każdego gatunki, drogi i sposób podania

Podanie podskórne lub domięśniowe 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.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Przed użyciem produkt należy wstrząsnąć, tak aby uzyskać jednolitą zawiesinę.

Okresy karencji

Nie dotyczy

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Nie zamrażać.

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

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci.

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 właściwymi krajowymi systemami odbioru odpadów. Pomoże to chronić środowisko. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków zapytaj lekarza weterynarii.

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

(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

Dane kontaktowe

Podmiot odpowiedzialny oraz wytwórca odpowiedzialny za zwolnienie serii:

Biowet Puławy Sp. z o.o.

Henryka Arciucha 2

24-100 Puławy

Polska

Tel/fax: + 48 (81) 886 33 53, tel.: + 48 (81) 888 91 00

e-mail: sekretariat@biowet.pl

Dane kontaktowe do zgłaszania podejrzeń zdarzeń niepożądanych:

Biowet Puławy Sp. z o.o.

Henryka Arciucha 2

24-100 Puławy

Polska

Tel: + 48 (81) 888 91 33, tel.: 509 750 444

e-mail: biowet@biowet.pl

Wielkość opakowania: 6 ml

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany na receptę weterynaryjną.

Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.

Nr pozwolenia: 978/00

CHWPL: 2025-06-18



Roztwór do wstrzykiwań dla psów, kotów, bydła, owiec,
kóz i świń
(enrofloksacyna 50 mg/ml)

Skład

Każdy ml zawiera:

Substancja czynna Enrofloksacyna 50 mg

Substancja pomocnicza Alkohol benzylowy E1519 15,7 mg
Klarowny roztwór o zabarwieniu lekko żółtym.

Wskazania lecznicze

Bydło (cielęta)

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*.

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*.

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

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..

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..

Przeciwwskazania

Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na enrofloksacynę, inne fluorochinolony 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. poniżej 8 miesiąca życia u psów ras małych, poniżej 12 miesiąca życia u psów ras dużych, poniżej 18 miesiąca życia u psów 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 ryzyko uszkodzenia siatkówki.

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

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania u docelowych gatunków 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 dawkę 25 mg/ml.



Roztwór do wstrzykiwań dla psów, kotów, bydła, owiec, kóz i świń (enrofloksacyna 50 mg/ml)

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

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

Specjalne środki ostrożności dla osób podających weterynaryjny produkt leczniczy zwierzętom: Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na fluorochinolony powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Kobiety w ciąży powinny unikać bezpośredniego kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Należy unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Po przypadkowym kontakcie ze skórą lub oczami natychmiast przemyć czystą wodą. Umyć ręce po zastosowaniu produktu. Nie palić, nie jeść, nie pić w trakcie przygotowywania i podawania produktu. Po przypadkowej samoiniekcji bądź w przypadku pojawienia się objawów nadwrażliwości lub podrażnienia, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

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 stosowania 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 o działaniu przeciwbakteryjnymi, będącymi antagonistami chinolonów (np. makrolidami, tetracyklinami lub fenikolami). Nie należy go stosować jednocześnie z teofiliną, ponieważ może to doprowadzić do zwiększenia stężenia teofiliny oraz opóźnić jej wydalanie. Należy zachować ostrożność, stosując enrofloksacynę jednocześnie z fluniksą u psów, aby uniknąć wystąpienia działań niepożądanych. Obniżenie klirensu leku w rezultacie jednoczesnego podawania fluniksiny i enrofloksacyny wskazuje, że substancje te wchodzi w interakcję w fazie eliminacji. Dlatego też jednoczesne podawanie enrofloksacyny i fluniksiny u psów prowadzi do zwiększenia AUC oraz zwiększenia okresu półtrwania w fazie eliminacji oraz zmniejszenia stężenia C_{max} enrofloksacyny.

Przedawkowanie: W razie przypadkowego przedawkowania mogą wystąpić zaburzenia układu pokarmowego (wymioty, biegunka) i układu 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 udokumentowano przedawkowania u psów, owiec i kóz.

Nie opracowano odtrutki dla tych zwierząt w razie przypadkowego przedawkowania, leczenie należy prowadzić objawowo.

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

Zdarzenia niepożądane

Docelowe gatunki zwierząt: bydło(cielęta), owca, koza, świnia, kot i pies.

Bardzo rzadko (< 1 zwierzę/10 000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty)	Zaburzenia czynności przewodu pokarmowego (biegunka) ¹
Bardzo rzadko (< 1 zwierzę/10 000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty)	Reakcje w miejscu iniekcji ²
Częstość nieznana, nie może być określona na podstawie dostępnych danych	Reakcje zapalne w miejscu iniekcji ³
Częstość nieznana, nie może być określona na podstawie dostępnych danych	Reakcja w miejscu iniekcji ⁴

¹ Objawy te mają zazwyczaj charakter łagodny i przejściowy.

² Mogą występować u cieląt. Objawy utrzymują się do 14 dni.

³ Mogą wystąpić u świń. Stan zapalny może utrzymywać się do 28 dni od zastrzyku.

⁴ U psów może wystąpić umiarkowana, przejściowa reakcja miejscowa (np. obrzęk).

Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych jest istotne, ponieważ umożliwia ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego. W razie zaobserwowania zdarzeń niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, w pierwszej kolejności poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić zdarzenia 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 181 C
PL-02-222 Warszawa
Tel.: +48 22 49-21-687,
Faks: +48 22 49-21-605
<https://smz.ezdrowie.gov.pl>



Roztwór do wstrzykiwań dla psów, kotów, bydła, owiec,
kóz i świń
(enrofloksacyna 50 mg/ml)

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Podanie dożylnie, podskórne lub domięśniowe.

Cieleta: 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.

Owce i kozy: 5 mg enrofloksacyny 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 enrofloksacyny 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.

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.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Przy kolejnych iniekcjach należy zmieniać miejsce wkłucia.

Aby zapewnić prawidłowe dawkowanie, należy jak najdokładniej określić masę ciała zwierzęcia.

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 celu ochrony przed światłem. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C. Nie używać tego weterynaryjnego produktu leczniczego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie po oznaczeniu „Exp.”. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. 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 właściwymi krajowymi systemami odbioru odpadów. Pomoże to chronić środowisko.

O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków zapytaj lekarza weterynarii.

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

(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

Wielkość opakowania 100 ml

Okres ważności 2 lata

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany na receptę weterynaryjną.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 2985/20

CHWPL 2024-09-26



Enflocyna[®] Sol



Roztwór doustny dla gołębi, indyków, kur, psów, bydła i świń
(enrofloksacyna 50 mg/ml)

Skład

Każdy ml zawiera:

Substancja czynna

Enrofloksacyna – 50 mg

Substancja pomocnicza

Alkohol benzylowy (E-1519) – 15,7 mg

Przezroczysty roztwór o zabarwieniu lekko żółtym.

Wskazania lecznicze

Weterynaryjny produkt leczniczy jest skuteczny w leczeniu chorób ogólnych i miejscowych wywołanych przez wrażliwe na nią drobnoustroje, w szczególności w bakteryjnych zakażeniach układu oddechowego i moczowego, a także w bakteryjnych schorzeniach skóry, zakażeniach przyrannych oraz wtórnych zakażeniach w przebiegu chorób wirusowych. Wykazuje szerokie spektrum działania obejmujące bakterie Gram-dodatnie (w szczególności *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.), Gram-ujemne (w szczególności *E. coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Klebsiella* spp., *Pseudomonas* spp.) i mykoplazmy.

Skuteczność enrofloksacyny potwierdziła się zwłaszcza w leczeniu następujących schorzeń u gatunków docelowych:

Bydło (cielęta): Leczenie 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: Leczenie 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: Leczenie 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: Leczenie 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*.

Przeciwwskazania

Nie stosować w profilaktyce.

Nie stosować w przypadku potwierdzenia wystąpienia 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 cieląt z wykształconą funkcją przedłożądków. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia: Leczenie zakażeń wywołanych przez bakterie *Mycoplasma* spp. może nie doprowadzić do eradykacji tych bakterii.

Specjalne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania u docelowych gatunków 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 zmniejszania skuteczności leczenia fluorochinolonami z powodu wystąpienia potencjalnej oporności krzyżowej. Od czasu pierwszego dopuszczenia enrofloksacyny do stosowania u drobiu zaobserwowano szerzące się zmniejszenie wrażliwości bakterii *E. coli* na fluorochinolony oraz pojawianie się mikroorganizmów opornych. W UE zgłaszano również przypadki oporności *Mycoplasma synoviae*.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających weterynaryjny produkt leczniczy zwierzętom: W przypadku zetknięcia się produktu ze skórą, błonami śluzowymi - miejsca te niezwłocznie przepłukać wodą.

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

Ptaki nieśne: 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: 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.



Enflocyna[®] Sol



Roztwór doustny dla gołębi, indyków, kur, psów, bydła i świń
(enrofloksacyna 50 mg/ml)

Główne niezgodności farmaceutyczne: Ponieważ nie wykonano badań dotyczących zgodności, weterynaryjnego produktu leczniczego nie wolno mieszać z innymi weterynaryjnymi produktami leczniczymi.

Zdarzenia niepożądane

Docelowe gatunki zwierząt: bydło (cielęta), świnia, pies, kura, indyk, gołąb.

Bardzo rzadko (< 1 zwierzę/10 000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty)	Zmiany rozwojowe chrząstek ¹ Zaburzenia czynności przewodu pokarmowego ¹ Zaburzenia czynności układu nerwowego ¹
--	---

¹ Długotrwałe stosowanie wysokich dawek leczniczych u zwierząt rosnących

Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych jest istotne, ponieważ umożliwia ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego. W razie zaobserwowania zdarzeń niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, w pierwszej kolejności poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić zdarzenia 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

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

Świnie: 0,05-0,10 ml produktu/kg m.c. przez 3-5 dni.

Psy: 0,05-0,10 ml produktu/kg m.c. przez 3-5 dni.

Kury i indyki: 0,2 ml produktu/kg m.c. (tj. 10 mg enrofloksacyny/kg m.c.) na dobę przez 3-5 kolejnych dni. Podawać przez 3-5 kolejnych dni; w przypadku zakażeń mieszanych lub postępujących zakażeń przewlekłych przez 5 dni. Jeżeli w ciągu 2-3 dni nie nastąpi poprawa kliniczna, w oparciu o wyniki badań wrażliwości należy rozważyć leczenie alternatywnymi lekami przeciwdrobnoustrojowymi.

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

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

- Salmonelloza: 0,4 ml/kg m.c. tj. 4 ml/1 litr wody dziennie przez 3 dni lub 2 ml/1 litr przez 7-10 dni.

- Mykoplasmoza, 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.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Sporządzony roztwór weterynaryjnego produktu leczniczego 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. Aby zapewnić prawidłowe dawkowanie, należy jak najdokładniej określić masę ciała zwierzęcia. Spożycie przygotowanego roztworu zależy od stanu klinicznego leczonych zwierząt. Należy odpowiednio dostosować stężenie roztworu, tak, aby uzyskać prawidłową dawkę stosowanego antybiotyku u leczonych zwierząt.

Okresy karencji

Tkanki jadalne:

Cielęta, świnie: 10 dni,

Kury: 7 dni,

Indyki: 13 dni,

Psy - nie dotyczy.

Nie stosować u gołębi konsumpcyjnych. Nie stosować u niosek, których jaja przeznaczone są do spożycia przez ludzi. Nie stosować u młodych ptaków odchowywanych na nioski jaj przeznaczonych do spożycia przez ludzi w ciągu 14 dni przed rozpoczęciem okresu nieśności.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w temperaturze poniżej 25 °C. Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie po oznaczeniu „Exp.”. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Okres ważności po rozcieńczeniu z wodą do picia, mlekiem lub w płynach mlekozastępczych: 24 godziny.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. 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 właściwymi krajowymi systemami odbioru odpadów. Pomoże to chronić środowisko. O sposoby usunięcia niepotrzebny leków zapytaj lekarza weterynarii.

Wielkość opakowania 100 ml

Okres ważności 2 lata

Wyłącznie dla zwierząt

Wydawany na receptę weterynaryjną.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 716/99

CHWPL 2024-09-26



Gentamycyna Biowet Puławy



Roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów
(gentamycyna 50 mg/ml)

Substancja czynna

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

Substancje pomocnicze

Sodu pirosiarczyn 3,5 mg/ml

Disodu edetynian 1,3 mg/ml

Bezbarwny, klarowny roztwór.

Wskazania lecznicze

- Infekcje układu oddechowego wywołane przez *Staphylococcus sp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella sp.*, *Mycoplasma sp.*
- Zakażenia układu moczowo płciowego wywołane przez *Staphylococcus sp.*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella sp.*, *Proteus sp.*
- Zakażenia przewodu pokarmowego wywołane przez *Staphylococcus sp.*, *Campylobacter sp.*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella sp.*
- Zakażenia skóry i uszu powodowane przez *Staphylococcus sp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus sp.*
- Zakażenia stawów wywołane przez *Staphylococcus sp.*, *Pseudomonas aeruginosa*.

Przeciwwskazania

Nie stosować w okresie ciąży.

Nie stosować u zwierząt z niewydolnością nerek.

Nie stosować u zwierząt uczulonych na antybiotyki aminoglikozydowe.

Nie stosować u zwierząt znacznie odwodnionych.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia: Brak.

Specjalne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania u zwierząt u docelowych gatunków 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 lekowrażliwości 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 dotyczące ochrony środowiska: Nie dotyczy.

Specjalne środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska: Nie dotyczy.

Ciąża i laktacja: Nie stosować w okresie ciąży. 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 b-laktamowymi (zwłaszcza z ampicyliną i penicyliną benzylową) wobec enterokoków, gronkowców i paciorkowców. Synergiczne działanie wykazuje również z wankomycyną i ryfampicyną wobec paciorkowców i gronkowców. Cefalosporyny i niektóre diuretyki nasilają nefrotoksyczność i ototoksyczność leku. Nie należy więc podawać antybiotyku łącznie z cefalotyną, cefalorydyną, kwasem etakrynowym, mannitołem i furosemidem. Jednoczesne stosowanie z wankomycyną nasila nefrotoksyczność obu leków. Łączne podanie z cisplatyną zmniejsza wydalanie gentamycyny stwarzając ryzyko nefrotoksyczności i hipomagnezemu. Produkt nie powinien być mieszany z roztworami penicylin o szerokim spektrum działania, ponieważ może dojść do inaktywacji aminoglikozydu. Jednoczesne stosowanie z amfoterycyną B, cyklosporyną, cisplatyną, metoksyfluranem, acyklowirem i niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi może spowodować uszkodzenie nerek. Gentamycyna podana w czasie ogólnego znieczulenia łącznie z cyclopropanem może spowodować bezdech.

Przedawkowanie: 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.

Główne niegodności farmaceutyczne: Nie stosować z innymi antybiotykami, lekami silnie moczopędnymi i lekami potencjalnie nefro- i ototoksycznymi. Nie podawać łącznie ze środkami znieczulającymi lub zwiotczającymi mięśnie.

Zdarzenia niepożądane

Długotrwałe podawanie leku lub przedawkowanie gentamycyny może doprowadzić do uszkodzenia nerek lub narządu słuchu. Podanie do kanałów może wywołać zapalenie korzeni nerwowych rdzenia, gorączkę i przewlekłą pleocytozę. Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych jest istotne, ponieważ umożliwia ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego. W razie zaobserwowania zdarzeń niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, w pierwszej kolejności poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić zdarzenia 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



Gentamycyna Biowet Puławy



Roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów
(gentamycyna 50 mg/ml)

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

- Produkt należy podawać podskórnie lub domięśniowo, w ilości 0,8 ml/10 kg m.c. (co odpowiada 4 mg gentamycyny/1kg m.c.) - pierwszego dnia leczenia lek należy podawać co 12 godzin, - następne dni - jeden raz dziennie co 24 godziny.
- Antybiotyk należy podawać przez 4 - 5 dni, przy infekcjach układu moczowego 7 - 10 dni.
- Alkalizacja moczu zwiększa aktywność antybiotyku.

Zalecenia dla prawidłowego podania Brak.

Okresy karencji Nie dotyczy.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

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

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. 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 właściwymi krajowymi systemami odbioru odpadów. Pomoże to chronić środowisko. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków zapytaj lekarza weterynarii. Szczegółowe informacje dotyczące powyższego weterynaryjnego produktu leczniczego są dostępne w unijnej bazie danych produktów (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>)

Wielkość opakowania 50 ml

Okres ważności 3 lata

Wyłącznie dla zwierząt

Wydawany na receptę weterynaryjną

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Nr pozwolenia: 281/96

CHWPL 2023-12-14



czas szybciej goić rany



Hyalsept

Żel wspomagający proces gojenia się ran u zwierząt
(hialuronian sodu, jod, jodek potasu)



- ułatwia proces gojenia ran i regenerację 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

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.

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.

Wielkość opakowania

Butelki 20 ml i 50 ml, wraz z kaniulą do wielokrotnego pobierania żelu, zapakowane w tekturowe kartoniki.

Okres ważności - 2 lata

2024-03-22 Data opracowania ulotki



Injectio Glucosi 40%



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 hipoglikemię, hipofosfatemię i hipomagnezemię. Podanie glukozy jako jedynego płynu może prowadzić do rozwoju hiperwolemii, hipooksymii 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 <https://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 – 312,5ml
Owce, kozy, świnię	12,50 – 25,00 g	31,0 – 62,5 ml
Psy, koty	1,25 – 7,50 g	3,0 – 19,0ml

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 beзуżytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Inne informacje

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

Wielkość opakowania 250 ml

Okres ważności 2 lata.

Wyłącznie dla zwierząt

Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Nr pozwolenia: 752/99

CHWPL 2015-05-07



Injectio Pyralgini Biowet Puławy



Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów
(metamizol sodowy 500 mg/ml)

Zawartość substancji czynnej i innych substancji

1 ml produktu zawiera:

Substancja czynna

Metamizol sodowy 500 mg

Substancja pomocnicza

Pirosiarczyn sodu 0,9 mg

Wskazania lecznicze

Metamizol sodowy wykazuje działanie przeciwbólowe, przeciwskurczowe, przeciwgorączkowe i przeciwzapalne.

Wskazaniem do stosowania leku jest:

- Znoszenie bólu w przebiegu kolki o różnej etiologii lub innych chorób spastycznych układu pokarmowego u koni i bydła.
- Mięśniochwat porażenny koni (mioglobinuria paralytica equorum).
- Zatkanie przełyku ciałem obcym.
- Schorzenia przebiegające z gorączką, takie jak np. ostre zapalenie wymienia (mastitis), syndrom MMA (mastitis-metritis-agalactiae) u świń, grypa świń.
- Ostre zapalenie stawów, schorzenia układu ruchowego o charakterze reumatycznym, zapalenie nerwów, neuralgia, zapalenie ścięgien i pochewek ścięgowych.

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 <https://www.urpl.gov.pl> (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

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.

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 godziny

Świnie: tkanki jadalne: 12 dni po podaniu dożylnym 20 dni po podaniu domięśniowym.

Psy: nie dotyczy.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w celu ochrony przed światłem. Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C.

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego – 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Nie stosować podskórnie – metamizol może drażnić tkankę podskórną.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Należy zachować ostrożność w celu uniknięcia przypadkowej samoiniekcji. W rzadkich przypadkach metamizol może powodować odwracalną, lecz potencjalnie zagrażającą życiu agranulocytozę lub inne reakcje, takie jak 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.

Cięża: Produkt może być stosowany w ciąży.

Laktacja: Produkt może być stosowany w okresie laktacji.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji: Fenobarbital, inne barbiturany oraz glutetymid mogą przyspieszać eliminację metamizolu. Jednoczesne podawanie chloropromazyny może prowadzić do wystąpienia nasilonej hipotermii.

Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki): Nie są znane specyficzne objawy związane z przedawkowaniem.

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

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

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci.



Injectio Pyralgini Biowet Puławy



Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów
(metamizol sodowy 500 mg/ml)

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

Inne informacje

W celu uzyskania informacji na temat niniejszego produktu leczniczego weterynaryjnego należy kontaktować się z przedstawicielem podmiotu odpowiedzialnego.

Wielkość opakowania: 50 ml, 100 ml.

Okres ważności 2 lata

Wyłącznie dla zwierząt

Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 201/95

CHWPL 2021-10-04





Proszek do podawania na skórę dla psów i gołębi (permetryna - jako permetryna cis/trans 25:75 - 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 wszołłów i obrzęzków 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 oznaczanie-sienie na skórę 2,5–3,0 grama produktu.

Zalecenia dla prawidłowego podania

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

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 pościeli, 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.

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 pasożyto-bójczymi, 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 leczonym psom zanurzać się w zbiornikach wodnych przez co najmniej 3 tygodnie od podania produktu.

Cięża 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.



Insectin



Proszek do podawania na skórę dla psów i gołębi
(permetryna - jako permetryna cis/trans 25:75 - 10 mg/g)

Niezgodności farmaceutyczne: Ponieważ nie wykonano badań 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

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. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 50 g

Okres ważności 2 lata

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany bez przepisu lekarza - OTC.

Do podawania przez właściciela lub opiekuna zwierzęcia.

Pozwolenie nr 742/99

CHWPL 2015-02-02



Ketamina Biowet Puławy



Roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów
(ketamina 100 mg/ml)

Skład

Każdy ml zawiera:

Substancja czynna

Ketamina 100 mg
(w postaci ketaminy chlorowodoru 115,34 mg)

Substancja pomocnicza

Chlorobutanol półwodny 3 mg
Przezroczysta, bezbarwna ciecz.

Wskazania lecznicze

Krótkotrwałe znieczulenie ogólne w celu wykonania drobnych zabiegów wymagających analgezji, takich jak: usuwanie kamienia nazębnego, usuwanie ciał obcych z jamy ustnej i przełyku, nacinanie ropni, zmiana opatrunków, badania RTG, badania kliniczne zwierząt agresywnych i pobudliwych.

Pełne znieczulenie w połączeniu z innymi środkami anestetycznymi do wywołania znieczulenia ogólnego np. do operacji złamań, repozycji zwichnięcia, kastracji, amputacji, cesarskiego cięcia, laparotomii.

Przeciwwskazania

Nie stosować u zwierząt z niewydolnością krążenia, nadciśnieniem tętniczym, uszkodzeniem wątroby lub nerek.

Nie stosować u zwierząt z padaczką, przy nadciśnieniu śródgałkowym, u zwierząt z urazami otwartymi gałki ocznej, z urazami głowy.

Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na ketaminę lub chlorobutanol.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia:

Na 12 godzin przed zastosowaniem produktu nie należy zwierzętom podawać jedzenia. Operacje na jamie brzusznej wymagają podania odpowiedniego leku przeciwbólowego, gdyż ketamina nie znosi czucia trzewnego. Ponieważ ketamina nie znosi odruchu gardłowo-krtaninowego, nasila produkcję śliny oraz wydzieliny tchawiczno-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 bezpiecznego stosowania u docelowych gatunków 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 weterynaryjny produkt leczniczy zwierzętom: Ten weterynaryjny produkt leczniczy jest produktem o bardzo silnym działaniu. Należy zachować szczególną ostrożność w celu uniknięcia samoiniekcji. W przypadku niezamierzonego wstrzyknięcia osobie podającej produkt może dojść do zniesienia czucia, a po około 10 minutach do 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: 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.

Szczególne ograniczenia dotyczące stosowania i specjalne warunki stosowania: Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.

Główne niezgodności farmaceutyczne: Nie należy stosować ketaminy z barbituranami ze względu na ich niezgodność chemiczną.



Ketamina Biowet Puławy



Roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów
(ketamina 100 mg/ml)

Zdarzenia niepożądane

Bardzo rzadko (< 1 zwierzę/10 000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty):	Depresja oddechowa ¹ , obrzęk płuc, Hypertensja, tachykardia, zatrzymanie akcji serca, Drgawki
Częstość nieznana (nie może być określona na podstawie dostępnych danych):	Wzrost napięcia mięśniowego, spastyczne ruchy, toniczne skurcze mięśni Zwiększenie wydzielania śliny, wymioty Rozszerzenie źrenic, oczopląs, zanik odruchów powiekowych ² Wokalizacja ³

¹ ma charakter umiarkowany

² może prowadzić do wysychania rogówki

³ może wystąpić podczas wybudzania

Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych jest istotne, ponieważ umożliwia ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego. W razie zaobserwowania zdarzeń niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, w pierwszej kolejności poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić zdarzenia 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

Podanie 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 min. 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 weterynaryjny produkt leczniczy należy ogrzać do temperatury ciała i wstrzykiwać powoli.

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

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. 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 właściwymi krajowymi systemami odbioru odpadów. Pomoże to chronić środowisko. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków zapytaj lekarza weterynarii.

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego weterynaryjnego produktu leczniczego są dostępne w unijnej bazie danych produktów (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

Wielkość opakowań 10 ml, 50 ml

Okres ważności 2 lata.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany na receptę weterynaryjną.

Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii

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

Pozwolenie: 319/97

CHWPL 2024-12-31



Morbital



Roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów
(pentobarbital sodowy 133,3 mg/ml, pentobarbital 26,7 mg/ml)

Skład

1 ml produktu zawiera:

Substancje czynne

Pentobarbital sodowy 133,3 mg;

Pentobarbital 26,7 mg

Bezbarwny, klarowny roztwór.

Wskazania lecznicze

Produkt przeznaczony jest do eutanazji psów i kotów.

Przeciwwskazania

Nie podawać dopłucnie, doopłucnowo i domięśniowo.

Nie używać do celów anestetycznych.

Nie stosować u zwierząt, których tkanki są przeznaczone do spożycia przez ludzi.

Specjalne ostrzeżenia

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

Specjalne środki ostrożności dla osób podających weterynaryjny produkt leczniczy 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 sedacji, trudności w oddychaniu i zmian ciśnienia tętniczego, osoba, która została narażona na działanie produktu, nie powinna prowadzić pojazdów mechanicznych oraz powinna zawsze pozostawać pod opieką.

Informacja dla lekarza

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

Inne środki ostrożności: Spożycie mięsa zwierząt poddanych eutanazji produktem 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. Dożylnie podanie roztworu wapnia znosi działanie rozszerzające naczynia, umożliwiając stosowanie pentobarbitalu sodowego u zwierząt leczonych streptomycyną. Wykazano także interakcje z niektórymi aminoglikozydami.

Przedawkowanie: Nie dotyczy.

Szczególne ograniczenia dotyczące stosowania i specjalne warunki stosowania: Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.

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

Zdarzenia niepożądane

Częstość nieznaną (nie może być określona na podstawie dostępnych danych):	Pobudzenie. ¹ Duszność.
--	---

¹ Reakcja ma charakter przejściowy.

Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych jest istotne, ponieważ umożliwia ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego. W razie zaobserwowania zdarzeń niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, w pierwszej kolejności poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić zdarzenia 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

Zalecaną drogą podania produktu jest droga dożylna.

Dopuszcza się podanie dootrzewnowe jeżeli podanie dożylnie jest niemożliwe lub niebezpieczne.

Podanie dosercowe jest dopuszczalne wyłącznie w przypadku wcześniejszego zniesienia bólu i świadomości. Przy szybkim podaniu (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.





Roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów (pentobarbital sodowy 133,3 mg/ml, pentobarbital 26,7 mg/ml)

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Zalecaną drogą podania produktu jest droga dożylna. Dopuszcza się podanie dootrzewnowe jeżeli podanie dożylnie jest niemożliwe lub niebezpieczne.

Podanie dosercowe jest dopuszczalne wyłącznie w przypadku wcześniejszego zniesienia bólu i świadomości.

Przy szybkim podaniu (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:

	Morbital	Pentobarbital sodowy	Pentobarbital
Podanie dożylnie	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 dożylnie 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.

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 weterynaryjnego produktu leczniczego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie po oznaczeniu „Exp”. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci.

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 właściwymi systemami odbioru odpadów. Pomoże to chronić środowisko. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków zapytaj lekarza weterynarii.

Wielkość opakowania 100 ml

Data ostatniej aktualizacji ulotki informacyjnej
Szczegółowe informacje dotyczące powyższego weterynaryjnego produktu leczniczego są dostępne w unijnej bazie danych produktów

(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

Dane kontaktowe

Podmiot odpowiedzialny oraz wytwórca odpowiedzialny za zwolnienie serii:

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

Tel/fax: + 48 81 886 33 53, tel: + 48 81 888 91 00

e-mail: sekretariat@biowet.pl

Dane kontaktowe do zgłaszania podejrzeń zdarzeń niepożądanych:

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

Tel: + 48 81 888 91 33, tel: 509 750 444

e-mail: biowet@biowet.pl

Inne informacje

Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.

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

Klasyfikacja weterynaryjnych produktów leczniczych

Wydawany na receptę weterynaryjną.

Pozwolenie: 651/99

Ulotka informacyjna 2024-11-26

Decyzja URPL 2024-11-26

CHWPL 2024-11-26



Morbital Plus



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
Błękit patentowy V (E 131)	0,01 mg
Etanol 96%	
Glikol propylenowy	
Woda do wstrzykiwań	

Klarowny, niebieski roztwór.

Wskazania lecznicze

Produkt przeznaczony jest do eutanazji bydła, koni (kuców), świń, psów i kotów.

Przeciwwskazania

Nie stosować do zabiegów anestezjologicznych.

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 dośrocowo jest możliwe tylko wtedy, gdy zwierzę jest całkowicie uspokojone, nieprzytomne lub znieczulone. Po stwierdzeniu ustania akcji serca i zatrzymania 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:

Stężenie 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 pentobarbitem 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 wtórnego, tkanek zwierząt poddanych eutanazji, nawet po obróbce termicznej nie wolno używać do skarmiania innych zwierząt. Należy poddać 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 α_2 , fenotiazyny, itp.) hamując działanie centralnego układu nerwowego mogą wzmacniać efekt działania pentobarbitalu.



Morbital Plus



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

Przedawkowanie: Nie dotyczy.
Szczególne ograniczenia dotyczące stosowania i specjalne warunki stosowania: Brak
Główne niezgodności 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 drażniąco 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 ulotce 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, świny, prosięta – podanie Morbitalu Plus w ml na 1 kg m.c.

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

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

Wielkość opakowania 100 ml

Okres ważności 2 lata

Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.

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

Klasyfikacja weterynaryjnych produktów leczniczych

Wydawany na receptę weterynaryjną.

Nr pozwolenia: 3218/22

Decyzja URPL 2022-12-08

CHWPL 2022-12-08



każdy dzień jest ważny
- wsparcie w terapii nowotworowej



NeoplasmaVET

Kapsułki dla psów wspomagające odżywianie
w trakcie leczenia choroby nowotworowej



- **trans-resweratrol** - naturalny polifenol, wspiera organizm w ochronie komórek przed czynnikami działającymi rakotwórczo
- **kwercetyna** - naturalny flawonoid ma silne działanie antyoksydacyjne
- **witamina E i selen** wzmacniają naturalną odporność, wspomagając aktywności limfocytów T

Skład

produkty przetwarzania roślin:

rdestowiec ostrokończysty (*Polygonum cuspidatum*),
perełkowiec japoński (*Sephora japonica* L.)

Dodatki dietetyczne:

3a700/ Witamina E 18 248 mg/kg, 3b801/sodu selenin
67 mg/kg

Dodatki technologiczne (emulgatory):

1c322/Lecytyna 182 482 mg/kg

Dodatki sensoryczne (składniki otoczki kapsułki):

E172/Żółty tlenek żelaza 3026 mg/kg,

E132/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 %, sód < 1,0 %, wapń < 1,0 %

Właściwości i wskazania

NeoplasmaVET uzupełnia dietę psa w składniki wzmacniające organizm i poprawiające komfort życia chorych zwierząt. Rdestowiec ostrokończysty zawiera **trans-resweratrol** naturalny polifenol, który wspiera organizm w ochronie komórek przed czynnikami działającymi rakotwórczo. Wpływa korzystnie na funkcjonowanie układu krwionośnego, poprzez usprawnianie jego mikrocyrkulacji. Perełkowiec japoński zawiera **kwercetynę** naturalny flawonoid o działaniu silnie przeciwutleniającym wspomagającym właściwości obronne komórek organizmu przed szkodliwym działaniem wolnych rodników tlenowych. **Selen** jest składnikiem białek

enzymatycznych chroniącym komórki przed stresem oksydacyjnym. **Witamina E i selen** wzmacniają naturalną odporność poprzez wspomaganie aktywności limfocytów T biorących udział w procesie immunologicznym organizmu.

NeoplasmaVET zaleca się stosować u psów:

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

Stosowanie

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.

Warunki przechowywania

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

Wielkość opakowania

40 kapsułek otwieranych (350 mg/kapsułkę)

Okres ważności: 2 lata

Karma uzupełniająca dla psów

Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301

2024-10-24 Data opracowania ulotki



wsparcie w chorobie nowotworowej

NeoplasmaVET amino

Kapsułki dla kotów wspomagające organizm w chorobie nowotworowej



NOWOŚĆ



- trans-resweratrol i kwercetyna hamują rozwój komórek nowotworowych
- kwercetyna i tauryna posiadają silne działanie antyoksydacyjne
- witamina E i selen wspomagają aktywność limfocytów T
- aminokwasy i lecytyna pobudzają układ odpornościowy

Skład

produkty przetwarzania roślin:

rdestowiec ostrokończysty (*Polygonum cuspidatum*),
perełkowiec japoński (*Sephora japonica* L.)

Dodatki dietetyczne/witaminy/kg:

3a370/tauryna 95 837 mg; 3a700/ witamina E 8 440 mg.

Dodatki dietetyczne/aminokwasy/kg:

3c451/L-glutamina 159 729 mg;

3c361/L-arginina 143 756 mg.

Dodatek dietetyczny/związek pierwiastka śladowego/kg:

3b801/sodu selenin 43,8 mg.

Dodatek technologiczny/emulgator/kg:

1c322/lecytyna 63 892 mg.

Składniki otoczki kapsułki:

żelatyna wieprzowo-wołowa; dodatek sensoryczny/kg:

E172/czerwony tlenek żelaza 20 000 mg

Składniki analityczne:

białko surowe 61,4 %, tłuszcz surowy 1,6 %, włókno surowe
< 0,3 %, popiół surowy 4,2 %, wilgotność 5,4 %

Właściwości

Trans-resweratrol i **kwercetyna** to polifenole, które wspierają organizm w ochronie komórek przed czynnikami działającymi rakotwórczo. **Trans-resweratrol** pochodzący z rdestowca ostrokończystego wpływa korzystnie na funkcjonowanie układu krwionośnego poprzez usprawnianie jego mikrocyrkulacji. **Kwercetyna** pochodząca z perełkowca japońskiego i tauryna posiadają silne działanie antyoksydacyjne, chronią organizm przed negatywnym wpływem wolnych rodników. **Witamina E** i **selen** wzmacniają naturalną

odporność poprzez wspomaganie aktywności limfocytów T biorących udział w procesie immunologicznym organizmu.

Aminokwasy i **lecytyna** pobudzają układ odpornościowy do walki z chorobą nowotworową.

Wskazania:

– wspomagająco w chorobie nowotworowej

– podczas rekonwalescencji po leczeniu onkologicznym w celu poprawy jakości życia

– u ras predysponowanych do chorób nowotworowych

Sposób stosowania

1 kapsułka raz dziennie. Zawartość kapsułki można wymieszać z inną karmą. Jeżeli sposób odżywiania oparty jest wyłącznie na suchej karmie, należy lekko zwilżyć karmę, tak aby proszek przylegał do żywności i został spożyty.

NeoplasmaVET amino najlepiej stosować po konsultacji z lekarzem weterynarii.

Warunki przechowywania

Przechowywać w temperaturze pokojowej, w oryginalnym opakowaniu. Chronić od światła i wilgoci.

Wielkość opakowania

40 kapsułek otwieranych (389 mg/kapsułkę)

Okres ważności: 2 lata

Karma uzupełniająca dla kotów

Weterynaryjny numer identyfikacyjny 06148301

2024-10-24 Data opracowania ulotki

od spodu łapek po czubek ogonka – pełna pielęgnacja w twist off



Olderm

Kapsułki twist-off dla psów i kotów,
poprawiające stan skóry i sierści
(biotyna, cynk, olej z łososia, wit. A, E, B₁, B₆, i B₁₂)



- biotyna i olej z łososia wspierają naturalny połysk i gładkość sierści
- cynk i witaminy z grupy B pomagają utrzymać skórę w dobrej kondycji, redukując łuszczenie, swędzenie i podrażnienia
- olej z łososia dostarcza NNKT, które odżywiają skórę od wewnątrz i wzmacniają strukturę sierści
- witaminy A, E, B₁, B₆ i B₁₂ wspomagają regenerację skóry, poprawiają metabolizm komórkowy i chronią przed stresem oksydacyjnym
- łatwa aplikacja – wygodna forma kapsułek twist-off pozwala na podanie preparatu bezpośrednio do pyska, na karmę lub aplikację na łapę do wylizania

Skład: olej z ryb, węglan wapnia, tlenek magnezu

Dodatki i witaminy: witaminy A, B₁, B₆, B₁₂ i E, biotyna, tlenek cynku, lecytyna sojowa.

Składniki analityczne: cynk, magnez, potas, sód, wapń, żelazo

Właściwości i wskazania

Olderm zawiera kompleks witamin oraz olej z łososia będący źródłem niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych (NNKT), które korzystnie wpływają na kondycję skóry oraz sierści. Kwasy tłuszczowe wspomagają funkcjonowanie bariery hydrolipidowej warstwy rogowej naskórka przez co chronią organizm przed nadmierną utratą wody. Cynk bierze udział w procesie regeneracji skóry. Biotyna hamuje nadmierne przetłuszczanie skóry. Witamina E posiada właściwości antyoksydacyjne, chroni włosy przed negatywnym wpływem czynników zewnętrznych. Witamina A odpowiada za prawidłowy wzrost i różnicowanie komórek naskórka. Witaminy B₁, B₆, B₁₂ biorą udział w metabolizmie kwasów tłuszczowych z rodzaju omega. Produkt wzmacnia barierę ochronną skóry oraz naturalną odporność organizmu, poprawia jakość, wytrzymałość i gęstość włosów, skraca okres linienia.

Olderm zalecany jest:

- w przypadku wypadania i wzmożonej łamliwości włosów
- wspomagająco w leczeniu zaburzeń dermatologicznych (dermatoz o podłożu genetycznym, alergicznym)
- przy przesuszonej skórze

- przy nadmiernie łuszczącym się naskórku

- przy diecie ubogiej w składniki odżywcze

- w okresie linienia lub po ciąży

Sposób stosowania:

- do 15 kg masy ciała jedna kapsułka dziennie
- powyżej 15 kg masy ciała 2 kapsułki dziennie



Kapsułkę można podać w całości bezpośrednio lub wymieszaną z karmą. Można również przekroić i oderwać końcówkę kapsułki, a następnie jej zawartość podać bezpośrednio do pyska, na łapę lub dodać do karmy.

Wielkość opakowania:

60 kapsułek twist-off

Karma uzupełniająca dla psów, kotów, małych zwierząt futerkowych

2025-04-07 Data opracowania ulotki



wystarczy chwila, żeby zadbać o zdrowie pupila

Oticlar[®]

Preparat do pielęgnacji uszu psów i kotów



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

Skład

Ksylen, gliceryna, mentol, tymol i glikol propylenowy.

Właściwości i działanie

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

Wskazania

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

Warunki przechowywania

Preparat należy przechowywać w temperaturze nie wyższej niż 25°C. Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Instrukcja stosowania

Stosować zewnętrźnie 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 zwiśtouchych) 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).

Wielkość opakowania Flakony po 50 ml

Okres ważności 2 lata

Wyłącznie dla zwierząt

2013-10-25 Data opracowania ulotki

Oxytocinum Biowet Puławy



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.

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.

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 zbytnej intensyfikacji akcji porodowej, pęknięcia macicy, uszkodzenia płodu, a nawet śmierci nienarodzonych płodów. Dożylnie 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 samicy 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 <https://www.urpl.gov.pl> (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

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. 1/4 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

Okres karencji

Tkanki jadalne

Bydło, koń, świnia, owca – zero dni.

Mleko

Bydło, owca – zero godzin

Pies, kot – nie dotyczy.

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

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.



Oxytocinum Biowet Puławy



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

Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki): Następstwem podania zbyt wysokiej dawki oksytocyny może być długotrwały skurcz macicy w połączeniu z hipoksją u płodów bądź pęknięcie macicy. Może pojawić się tachykardia.

Działanie oksytocyny znoszą beta – adrenomimetyki (np. klenbuterol, bametan) i progesteron.

Niezgodności farmaceutyczne: Oksytocyna wykazuje niezgodność farmaceutyczną z następującymi substancjami: solą sodową warfaryny, fibrynolizyną, dwuwinianem epinefryny oraz edisylatem prochlorperazyny.

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

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

Wielkość opakowania 50 ml, 100 ml

Okres ważności 2 lata

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Inne informacje

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

Nr pozwolenia: 45/94

CHWPL 2020-10-12



Polisulfamid[®]



Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń, owiec i psów
(sulfadymidyna sodowa 50 mg, sulfacetamid sodowy 40 mg, sulfatiazol sodowy 30 mg)

Skład

Każdy ml produktu zawiera:

Substancje czynne

Sulfadymidyna sodowa – 50 mg

Sulfacetamid sodowy – 40 mg

Sulfatiazol sodowy – 30 mg

Substancja pomocnicza

chlorokrezol – 2 mg

Roztwór o barwie brązowej.

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 zakaźne zanikowe zapalenie nosa świń wywołane przez *Streptococcus suis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Actinobacillus suis*, *Bordatella 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.*, *Bordatella bronchiseptica*, *Klebsiella spp.*,
- zapalenie jelit wywołane przez *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*,
- zakażenia tkanek miękkich wywołane przez *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Proteus spp.*, *Nocardia spp.*,

Przeciwwskazania

Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancje czynne lub na jakąkolwiek substancję pomocniczą.

Nie stosować u zwierząt z niewydolnością nerek, wątroby, chorobami układu krwiotwórczego, u zwierząt odwodnionych lub

nie przyjmujących wody. Nie stosować u samic ciężarnych i zwierząt bardzo młodych.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia: Podawanie zbyt niskich dawek leku lub zbyt krótko trwająca terapia powoduje powstawanie oporności bakterii na sulfonamidy. Dlatego celowość użycia sulfonamidów musi być potwierdzona wynikami antybiogramu. Podczas kuracji zwierzęta należy obficie poić lub zapewnić swobodny dostęp do wody w celu przeciwdziałania powstaniu kryształurii. Sulfonamidy są mniej efektywne w wydzielinie ropnej i tkankach uległych martwicy.

Specjalne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania u docelowych gatunków 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 weterynaryjny produkt leczniczy zwierzętom: Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ciąża: Nie stosować w okresie ciąży.

Laktacja: Produkt może być stosowany w okresie laktacji.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji: Nie stosować z urotropiną i środkami miejscowo znieczulającymi z grupy estrów kwasu p-aminobenzoowego. 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: Przedawkowanie leku prowadzi do niewydolności krążenia oraz do wystąpienia objawów ze strony układu nerwowego takich jak nieborność 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.





Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń, owiec i psów (sulfadymidyna sodowa 50 mg, sulfacetamid sodowy 40 mg, sulfatiazol sodowy 30 mg)

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.

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

Zdarzenia niepożądane

Docelowe gatunki zwierząt: Koń, bydło, świnia, owca, pies.

Częstość nieznana (nie może być określona na podstawie dostępnych danych):	apatia ¹ , gorączka ¹ , zapaść ³ , anafilaksja ¹ , utrudnione oddawanie moczu, zmętnienie moczu, krwiomocz (hematuria ¹), krystaluria, obstrukcja kanalików nerkowych, obrzęk w miejscu podania ² , zmiany skórne ¹ , pokrzywka ¹ , ataksja ³ , słabość mięśni ³ , zapalenie stawów ¹ , anemia hemolityczna ¹ , agranulocytoza ¹ , ślepotą ³ zaburzenia funkcji przewodu pokarmowego ⁴ , fotosensibilizacja
--	---

¹ Może wystąpić u zwierząt nadwrażliwych na sulfonamidy.

² Może wystąpić po domięśniowym lub podskórnym podaniu.

³ Może wystąpić przy szybkim wlewie dożylnym.

⁴ Mogą być następstwem bakteriostatycznego wpływu sulfonamidów na mikroflorę przewodu pokarmowego. Szczególnie dotyczy to przeżuwaczy, u których na skutek bakteriostazy mikroflory przedżołądków może dochodzić do zaburzeń w syntezie witaminy B.

Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych jest istotne, ponieważ umożliwia ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego. W razie zaobserwowania zdarzeń niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, w pierwszej kolejności poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić zdarzenia 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

Weterynaryjny produkt leczniczy należy podawać dożylnie, domięśniowo, dootrzewnowo oraz podskórną.

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.

48-120 mg sumy sulfonamidów/kg m.c.

Dawkowanie w ml/ kg m.c.:

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

Pierwszą dawkę należy podać dożylnie, co pozwala na osiągnięcie wysokiego stężenia leku we krwi. W kolejnych dniach leczenia należy stosować 2/3 – 1/2 dawki początkowej. Długość terapii przy stwierdzonej antybiogramem skuteczności weterynaryjnego produktu leczniczego wynosi 5 – 7 dni. Szybki wlew dożylny powoduje wystąpienie efektu toksycznego, którego objawami klinicznymi są słabość mięśni, ataksja, ślepotą i zapaść.

Zalecenia dla prawidłowego podania

Podczas kuracji zwierzęta należy obficie poić lub zapewnić swobodny dostęp do wody w celu przeciwdziałania powstaniu krystalurii. Weterynaryjny produkt leczniczy podawany domięśniowo lub podskórną powinien być wstrzykiwany w kilku różnych miejscach, a przy podawaniu dożylnym, produkt powinien być ogrzany do temperatury ciała. Dożylnie lek należy podawać powoli.

Okresy karencji

Bydło: Tkanki jadalne – 10 dni. Mleko – 5 dni

Owce: Tkanki jadalne – 10 dni. Nie stosować u owiec, których mleko przeznaczone jest do spożycia przez ludzi.

Świnie: Tkanki jadalne – 10 dni

Psy: nie dotyczy

Nie stosować u koni, których tkanki przeznaczone są do spożycia przez ludzi. Konie kiedykolwiek leczone weterynaryjnym produktem leczniczym nie mogą zostać przeznaczone do uboju w celach spożycia przez ludzi. Stosować wyłącznie u koni, które w paszporcie mają podpisaną deklarację "nie jest przeznaczony do uboju w celach spożywczych (konsumpcji przez ludzi) zgodnie z obowiązującym prawem".

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w lodówce (2°C – 8°C). Chronić przed światłem. Nie zamrażać. Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie po oznaczeniu „Exp.". Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca. Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wrzucać do śmieci.

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 właściwymi krajowymi systemami odbioru odpadów. Pomoże to chronić środowisko. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków zapytaj lekarza weterynarii. Szczegółowe informacje dotyczące powyższego weterynaryjnego produktu leczniczego są dostępne w unijnej bazie danych produktów

(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

Wielkość opakowania 250 ml

Okres ważności 3 lata.

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany na receptę

weterynaryjną

Do podawania wyłącznie przez lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 789/99

CHWPL 2024-09-26



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

Wskazania lecznicze

Sedazin stosuje się u bydła, koni, psów i kotów w celu uspokojenia, znoszenia odczuwania bólu, miorelaksacji oraz jako środek do premedykacji. Podanie ksylazyny ułatwia badanie zwierząt pobudliwych, aplikację leków i umożliwia wykonanie krótkotrwałych zabiegów chirurgicznych.

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, dożylnie i podskórne.

Bydło	domięśniowo 0,25–1,5 ml/100 kg m.c. (tj. 5-30 mg ksylazyny/100 kg m.c.) dożylnie 0,08 – 0,5 ml/100 kg m.c. (tj. 1,6-10 mg ksylazyny/100 kg m.c.)
Konie	domięśniowo 7,5–15 ml/100 kg m.c. (tj. 150- 300 mg ksylazyny/100 kg m.c.) dożylnie 3-5 ml/100 kg m.c. (tj. 60 – 100 mg ksylazyny/100 kg m.c.)
Psy	domięśniowo, podskórnie, ewentualnie dożylnie 0,15 ml/kg m.c. (tj. 3 mg ksylazyny/kg m.c.)
Koty	domięśniowo lub podskórnie 0,15 ml/kg m.c. (tj. 3 mg/kg m.c.)

Zalecenia dla prawidłowego podania Brak

Okres karencji

Bydło i konie: tkanki jadalne – zero dni, mleko - zero dni.

Psy i koty - nie dotyczy.

Przeciwwskazania

Nie stosować w arytmii komorowej serca, w hipotensji i w 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 domięśniowym lub podskórnym mogą wystąpić odczyny miejscowe, ustępujące zwykle po 48 godzinach. 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 odpowie-dzialny lub Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Formularz zgłoszeniowy należy pobrać ze strony internetowej <http://www.urpl.gov.pl> (Pion Produktów Leczniczych Weterynaryjnych).

Specjalne środki ostrożności przy przechowywaniu i transporcie

Przechowywać w 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.



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, psów i kotów (ksylazyna 20 mg/ml)

W celu zapobiegania zakrztuszeniu się śliną lub wymiocinami, głowa zwierzęcia powinna być niżej od reszty ciała. Zwierzęta stare i wyczerpane mogą być bardziej wrażliwe na działanie ksylazyny, natomiast pobudzone mogą wymagać większych dawek. W trakcie stosowania produktu należy zapewnić pacjentom spokój, ponieważ bodźce zewnętrzne mogą pogorszyć reakcję na produkt. Ksylazyna może powodować zaburzenia termoregulacji. Jeśli podczas stosowania produktu temperatura otoczenia odbiega od pokojowej, zaleca się chłodzenie lub ogrzewanie pacjenta. W przypadku bolesnych zabiegów ksylazynę należy stosować zawsze w połączeniu ze znieczuleniem miejscowym lub ogólnym. Leczone zwierzęta powinny być monitorowane do momentu całkowitego ustąpienia efektów działania produktu. W tym czasie powinny być pozostawione w oddzielnym pomieszczeniu, w celu zapobiegania zranieniu przez inne zwierzęta. Leki o ośrodkowym działaniu neurodepresyjnym (anestetyki, analgetyki) nasilają działanie ksylazyny. Dochodzi do nasilenia działania kardiodepresyjnego, osłabienia czynności oddechowych i działania hipotensyjnego. Dlatego z dużą ostrożnością stosuje się łączenie ksylazyny z opioidami. Nie należy łączyć ksylazyny z tiobarbituranami i halotanem, ponieważ dochodzi do nasilenia zaburzeń rytmu serca. Ze względu na niebezpieczeństwo wystąpienia 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 podanie ośrodkowych antagonistów receptorów α_2 -adrenergicznych: johimbiny w dawce 0,1 – 0,2 mg/kg m.c. dożylnie lub tolazoliny w dawce 0,5 – 1,0 mg/kg m.c. dożylnie. Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

W przypadku niezamierzonego połknięcia lub samowstrzyknięcia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem i przedstawić ulotkę dołączoną do opakowania, ale NIE NALEŻY PROWADZIĆ POJAZDU, z uwagi na możliwość wystąpienia uspokojenia polekowego i zmian ciśnienia tętniczego krwi. Należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i śluzówkami. W przypadku kontaktu produktu z odsłoniętą skórą należy niezwłocznie zmyć skórę dużą ilością wody. Należy zdjąć zanieczyszczone produktem ubranie, które znajduje się w bezpośrednim kontakcie ze skórą. W przypadku niezamierzonego dostania się produktu do oka należy przemyć oko dużą ilością wody.

W razie wystąpienia objawów należy skontaktować się z lekarzem. Jeśli kobieta w ciąży podaje produkt leczniczy, powinna podjąć szczególne środki ostrożności, zabezpieczając 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, suchota w jamie ustnej i hipoglikemia. Zgłaszano również komorowe zaburzenia rytmu. Zaburzenia oddechowe i hemodynamiczne powinny być leczone objawowo.

Szczególne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania nie zużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lub odpadów pochodzących z tego produktu

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci.

O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii. Pozwólą 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

CHWPL 2013-01-09





mocz pod kontrolą
komfort każdego dnia!



Urometin

Kapsułki otwierane dla kotów i psów małych ras
wspomagające funkcjonowanie układu moczowego
(L-metionina, wit. C i D₃, colostrum)



- zapobiega kamicy struwitowej i wspomaga jej leczenie
- obniża pH moczu
- zapobiega nawracającym zakażeniom pęcherza moczowego i cewki moczowej



Skład/kapsułkę:

siara bydlęca (*Colostrum bovinum*) > 60 %

Dodatek dietetyczny/aminokwas/kg:

3c305/L-metionina 666 622 mg

Dodatki dietetyczne/witaminy/kg:

3a300/witamina C 166 656 mg, 3a671/witamina D₃ 30 400 IU

Otoczka kapsułki:

żelatyna wieprzowo-wołowa

Dodatki sensoryczne/kg:

E172/żółty tlenek żelaza 3 000 mg, E132/indygotyna 1300 mg

Składniki analityczne:

białko surowe 58,6 %, popiół surowy 5,9 %, tłuszcz surowy < 1,0 %, włókno surowe < 0,3 %, wilgotność 4,1 %

Właściwości

Aminokwas **L-metionina** wspomaga proces rozpuszczania kamieni struwitowych poprzez obniżenie pH moczu.

Witamina D₃ poprawia przyswajalność i wyrównuje stosunek wapnia i fosforanów w nerkach. Wpływa na prawidłowe funkcjonowanie układu odpornościowego. **Witamina C** chroni komórki przed szkodliwym działaniem wolnych rodników, wspomaga zakwaszanie moczu. **Colostrum** zawiera immunoglobuliny wspierające układ odpornościowy organizmu.

Wskazania:

- wspomagająco w leczeniu kamicy struwitowej oraz w jej zapobieganiu;
- profilaktycznie w nawracających zakażeniach pęcherza moczowego i cewki moczowej;
- w celu zakwaszenia moczu.

Sposób stosowania

1 kapsułka dwa razy dziennie.

Zawartość kapsułki można wymieszać z inną karmą. Jeżeli sposób odżywiania oparty jest wyłącznie na suchej karmie, należy lekko zwilżyć karmę, tak aby proszek przylegał do żywności i został spożyty.

Produktu nie należy stosować z innymi karmami obniżającymi pH moczu.

Urometin najlepiej stosować po konsultacji z lekarzem weterynarii.

Warunki przechowywania

Przechowywać w temperaturze pokojowej, w oryginalnym opakowaniu. Chronić od światła i wilgoci.

Wielkość opakowania

40 kapsulek otwieranych (376 mg/kapsułkę)

Karma uzupełniająca dla kotów i psów małych ras

Weterynaryjny numer identyfikacyjny: 06148301

2024-10-24 Data opracowania ulotki



w infekcjach układu moczowego



Urometin forte

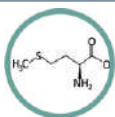
Kapsułki otwierane dla psów ras średnich i dużych
wspomagające funkcjonowanie układu moczowego
(L-metionina, wit. C i D₃, colostrum)



NOWOŚĆ



- aminokwas **L-metionina** obniża pH moczu
- **witamina D₃** poprawia przyswajalność, wyrównuje stosunek wapnia i fosforanów w nerkach
- **colostrum** wspomaga układ odpornościowy organizmu
- **witamina C** wspomaga zakwaszanie moczu
- **drożdże piwne** są źródłem witamin z grupy B



Skład/kapsułkę

siara bydlęca (*Colostrum bovinum*) > 60 %
drożdże piwne z *Saccharomyces cerevisiae* – 50 mg

Dodatek dietetyczny/aminokwas/kg:

3c305/L-metionina 677 932 mg

Dodatki dietetyczne/witaminy/kg:

3a300/witamina C 101 690 mg

3a671/witamina D₃ 21 700 IU

Otoczka kapsułki:

żelatyna wieprzowo-wołowa

Dodatki sensoryczne/kg:

E172/czerwony tlenek żelaza 20 000 mg

Składniki analityczne

białko surowe 56,3 %, popiół surowy 6,15 %, tłuszcz surowy

< 1,0 %, włókno surowe < 0,3 %, wilgotność 3,7 %

Właściwości

Aminokwas **L-metionina** wspomaga proces rozpuszczania kamieni struwitowych poprzez obniżenie pH moczu.

Witamina D₃ poprawia przyswajalność i wyrównuje stosunek wapnia i fosforanów w nerkach. Wpływa na prawidłowe funkcjonowanie układu odpornościowego. **Witamina C** chroni komórki przed szkodliwym działaniem wolnych rodników, wspomaga zakwaszanie moczu. **Colostrum** zawiera immunoglobuliny wspierające układ odpornościowy organizmu. **Drożdże piwne** stanowią źródło witamin z grupy B.

Wskazania

- wspomagająco w leczeniu kamicy struwitowej oraz w jej zapobieganiu
- profilaktycznie w nawracających zakażeniach pęcherza moczowego i cewki moczowej
- w celu zakwaszenia moczu

Sposób stosowania

psy:

od 10 do 25 kg – 2 kapsułki raz dziennie

> 25 kg – 3 kapsułki raz dziennie

Zawartość kapsułki można wymieszać z inną karmą. Jeżeli sposób odżywiania oparty jest wyłącznie na suchej karmie, należy lekko zwilżyć karmę, tak aby proszek przylegał do żywności i został spożyty.

Produktu nie należy stosować z innymi karmami obniżającymi pH moczu.

Urometin forte najlepiej stosować po konsultacji z lekarzem weterynarii.

Warunki przechowywania

Przechowywać w temperaturze pokojowej, w oryginalnym opakowaniu. Chronić od światła i wilgoci.

Wielkość opakowania

40 kapsułek otwieranych (708,03 mg/kapsułkę)

Karma uzupełniająca dla psów ras średnich i dużych
Weterynaryjny numer identyfikacyjny: 06148301
2024-10-24 Data opracowania ulotki

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.

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 atrofii. Podawanie glikokortykosteroidów może zmieniać wyniki badań laboratoryjnych krwi powodując: zwiększenie aktywności fosfatazy zasadowej, zwiększenie stężenia glukozy, obniżenie stężenia całkowitej i wolnej T_4 , leukocytozę. Glikokortykosteroidy wpływają na wyniki testów oceniających aktywność układu podwzgórzeprzysadka-nadnercza oraz na wyniki alergicznych testów skórnych. 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 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 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 cholinioesterazy mogą powodować wzmoczoną słabość mięśni. Podawane z lekami przeciwzakrzepowymi mogą powodować zmniejszenie lub zwiększenie ich działania. Z lekami moczopędnymi i amfoterycyną B mogą zwiększać ryzyko wystąpienia hipokalcemii. 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 szczepionkami zawierającymi żywe atenuowane wirusy, ponieważ może dojść do nasilonej replikacji wirusów.

Przedawkowanie (w tym jego objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy oraz odtrutki): Przedawkowanie może być przyczyną obniżenia odporności i w konsekwencji, narastania zagrożenia zakażeniem bakteryjnym, grzybiczym i wirusowym. Przy wielokrotnym podawaniu wysokich dawek glikokortykosteroidów może dojść do wystąpienia jatrogennego zespołu Cushinga (poliuria, polidypsja, polifagia, otyłość tułowia, powiększenie wątroby, obwisły brzuch, wyłysienia – często



Roztwór do wstrzykiwań dla psów, kotów i lisów (flumetazon 0,5 mg/ml)

symetryczne, ścięczenie 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. Pozwól 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

CHWPL 2017-10-24



Vitaminum B₁ Biowet Puławy



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, owiec, koni, kur, indyków i psów
(tiaminy chlorowodorek – 25 mg/ml)

Skład

Substancja czynna

Tiaminy chlorowodorek 25 mg/ml

Substancja pomocnicza

Fenol 2,25 mg/ml

Bezbarwny, klarowny roztwór.

Wskazania lecznicze

Hipowitaminoza i awitaminoza B₁:

- u zwierząt mięsożernych będących na diecie bogatej w surowe mięso ryb,
- u zwierząt odżywianych sztucznie wlewami glukozy,
- w stanach podwyższonej przemiany metabolicznej (gorączka, 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 trawienia prowadzące do niedoboru witamin z grupy B,
- kurczęta, indyki: ataksja, skurcze, porażenia, zanik mięśni, polineuropatia.

Przeciwwskazania

Nie stosować w przypadkach nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne ostrzeżenia: Brak

Specjalne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania u docelowych gatunków zwierząt: Nie należy podawać produktu dożylnie, gdyż może wywołać wstrząs anafilaktyczny.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających weterynaryjny produkt leczniczy 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 dożylniej, może wystąpić wstrząs anafilaktyczny, zaburzenia oddychania oraz przejściowe obniżenie ciśnienia tętniczego krwi.

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

Specjalne środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:

Nie dotyczy.

Ciąża i laktacja: Brak przeciwwskazań do stosowania w okresie ciąży i laktacji.

Brak przeciwwskazań do stosowania 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: Do zatrucia ostrych u zwierząt dochodzi tylko w sytuacji wielokrotnego przekroczenia zalecanej dawki. Występują wówczas konwulsje, sinica, trudności z oddychaniem, spadek ciśnienia krwi. Witamina B₁ dobrze rozpuszcza

się w wodzie, nie kumuluje się w organizmie, jej nadmiar jest wydalany z moczem, nie obserwuje się zatem objawów wynikających z przewlekłego zatrucia.

W praktyce klinicznej nie obserwuje się efektów przedawkowania tiaminy. Nawet przy przekroczeniu dopuszczalnych dawek nie jest konieczna jakakolwiek interwencja lekarska.

Główne niezgodności farmaceutyczne: Siarczyny występujące w wodzie do picia mogą powodować rozkład witaminy B₁.

Produktu nie należy podawać z roztworami o obojętnym lub zasadowym pH, gdyż mogą powodować rozkład tiaminy.

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

Zdarzenia niepożądane

W trakcie podawania leku (szczególnie u psów) może wystąpić silna reakcja bólowa będąca wynikiem drażniącego działania tiaminy.

Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych jest istotne, ponieważ umożliwia ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego. W razie zaobserwowania zdarzeń niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, w pierwszej kolejności poinformuj o tym lekarza weterynarii. Można również zgłosić zdarzenia 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

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.

Okresy karencji

Tkanki jadalne:

bydło, owce, konie, kurczęta, indyki
– zero dni

Jaja:

indyki – zero dni

Mleko:

bydło – zero dni

owce – zero dni

Psy – nie dotyczy.



Vitaminum B₁ Biowet Puławy



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, owiec, koni, kur, indyków i psów
(tiaminy chlorowodorek – 25 mg/ml)

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

Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. 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 właściwymi krajowymi systemami odbioru odpadów. Pomoże to chronić środowisko.

O sposoby usunięcia bezużytecznych leków zapytaj lekarza weterynarii.

Okres ważności 2 lata.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

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

(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

Dane kontaktowe

Podmiot odpowiedzialny oraz wytwórca odpowiedzialny za zwolnienie serii: Biowet Puławy Sp. z o.o., Henryka Arciucha 2, PL – 24-100 Puławy, Tel/fax: +48 (81) 886 33 53, tel.: +48 (81) 888 91 00, e-mail: sekretariat@biowet.pl

Dane kontaktowe do zgłaszania podejrzeń zdarzeń niepożądanych: Biowet Puławy Sp. z o.o., Henryka Arciucha 2, PL – 24-100 Puławy, Tel. +48 (81) 888 91 29, tel.: 509 750 444, e-mail: biowet@biowet.pl

Wielkość opakowania 50 ml

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany na receptę weterynaryjną

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 969/00

CHWPL 2023-11-17



Vitaminum C

Biowet Puławy



Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń, owiec,
psów, kotów i lisów
(kwas askorbowy 100 mg/ml)

Zawartość substancji czynnej

kwas askorbowy 100 mg/ml

Wskazania lecznicze

Niedobór witaminy C w organizmie, wspomagająco w trakcie antybiotykoterapii, w zaburzeniach trawienia, w okresie ciąży oraz narażeniu na stres, osłabieniu i wycieńczeniu. Wspomagająco w zakażeniach układu moczowego.

Dawkowanie dla każdego gatunku, drogi i sposób podania

Produkt stosuje się dożylnie lub domięśniowo w następujących dawkach dobowych:

Bydło, konie 5 -10 mg/kg m.c. tj. 0,05 – 0,1 ml/kg m.c.

Świnie, owce 8 -16 mg/kg m.c. tj. 0,08 – 0,16 ml/kg m.c.

Psy, koty, lisy 10 -20 mg/kg m.c. tj. 0,1 – 0,2 ml/kg m.c.

Produkt podawać przez 5 -7 dni (zaleca się podanie 1/2 dawki 2 razy dziennie).

Zalecenia dla prawidłowego podania

Przy stosowaniu dożylnym produkt podgrzać do temperatury ciała i podawać powoli.

Przeciwwskazania

Kamica nerkowa szczawianowa.

Działania niepożądane

U osobników z predyspozycją do tworzenia się kamieni nerkowych podawanie parenteralne kwasu askorbowego może prowadzić do wystąpienia kamicy nerkowej.

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

Okres karencji

Tkanki jadalne: koń, bydło, świnia, owca – zero dni.

Mleko: bydło, owca – zero dni.

Pies, kot, lis – nie dotyczy.

Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

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

Okres ważności po pierwszym otwarciu pojemnika: 28 dni.

Specjalne ostrzeżenia

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Podanie domięśniowe może prowadzić do miejscowych podrażnień (szczególnie u koni). Może wystąpić duża bolesność podczas iniekcji. Kwaśny odczyn moczu może prowadzić do krystalizacji moczanów, szczawianów i cytrynianów z następowym tworzeniem się kamieni w układzie moczowym. U zwierząt ze stwierdzoną cukrzycą oraz w stanach nadmiernego wchłaniania żelaza z przewodu

pokarmowego należy unikać podawania askorbinianów w dawkach wyższych niż zalecane. Parenteralne podawanie kwasu askorbowego w dawkach przekraczających zalecane prowadzi do otrzymania fałszywie dodatnich wyników laboratoryjnych wskazujących na obecność glukozy we krwi. Przy jednoczesnym podawaniu witaminy C z deferoksaminą u osobników starych należy zachować szczególną ostrożność. W przypadku konieczności stosowania obu leków jednocześnie zaleca się podanie kwasu askorbowego dwie godziny po infuzji deferoksaminy. Przy stosowaniu dożylnym podgrzać preparat do temperatury ciała i podawać powoli.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Przypadkowa samoiniekcja produktu nie stanowi zagrożenia dla osoby podającej lek.

Ciąża i laktacja: Brak przeciwwskazań do stosowania w okresie ciąży i laktacji.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji: Kwas askorbowy potęguje działanie kumarynowych leków przeciwza-krzepowych. Zwiększa wchłanianie żelaza. Glikozydy flawonowe potęgują działanie witaminy C. Kwas askorbowy zwiększając kwaśny odczyn moczu obniża przeciwbakteryjny wpływ antybiotyków aminoglikozydowych oraz makrolidów. Równoczesne podawanie witaminy C z lekiem wiążącym żelazo – deferoksaminą, który jest stosowany w hemochromatozie i hemosyderozie poprzeczeniowej, 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 neutrofili, nadmiernego wchłaniania jonów żelaza oraz tworzenia się kamieni nerkowych.

Niezgodności farmaceutyczne: Kwas askorbowy wykazuje niezgodność chemiczną z dwu-węglanem sodu, salicylanem sodu, azotanem sodu, teobrominą, urotropiną (metenaminą), chlorowodorkiem chlorpromazy, solą sodową bursztynianu metyloprednizolonu. Nie mieszać roztworu kwasu askorbowego z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi przeznaczonymi do iniekcji.



Vitaminum C

Biowet Puławy



Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń, owiec,
psów, kotów i lisów
(kwas askorbowy 100 mg/ml)

**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. Pozwolą one na lepszą ochronę środowiska.

Wielkość opakowania 100 ml

Okres ważności 2 lata

Wyłącznie dla zwierząt.

Wydawany z przepisu lekarza – Rp

Do podawania pod nadzorem lekarza weterynarii.

Pozwolenie nr 991/00

CHWPL 2014-12-12





Biowet Puławy Sp. z o.o.

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

e-mail: zamowienia@biowet.pl

www.biowet.pl