**ANEKS I**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

**1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń

**2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**

Jeden ml zawiera:

**Substancja czynna:**

Meloksykam 5 mg

**Substancje pomocnicze:**

Etanol 150 mg

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

**3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**

Roztwór do wstrzykiwań.

Przejrzysty, żółty, roztwór.

**4. SZCZEGÓŁOWE DANE KLINICZNE**

**4.1 Docelowe gatunki zwierząt**

Bydło (cielęta i młode bydło) i świnie

**4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt**

Bydło:

Do stosowania w ostrych stanach zapalnych układu oddechowego u bydła, w połączeniu z odpowiednim leczeniem antybiotykowym, w celu zmniejszenia objawów klinicznych.

Zmniejszenie objawów klinicznych biegunki w połączeniu z odpowiednią doustną terapią nawadniającą u cieląt w wieku powyżej jednego tygodnia życia i u młodego bydła przed okresem laktacji.W celu uśmierzenia bólu pooperacyjnego po zabiegu usunięcia poroża u cieląt.

Świnie:

Zmniejszenie objawów kulawizny i zapalenia w przebiegu niezakaźnych schorzeń układu ruchu.

Zmniejszenie bólu pooperacyjnego towarzyszącego mniejszym zabiegom chirurgicznym na tkankach miękkich takim jak kastracja.

**4.3 Przeciwwskazania**

Nie stosować u zwierząt z upośledzoną funkcją wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi lub w przypadku występowania zmian wrzodowych w przewodzie pokarmowym.

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

W leczeniu biegunki u bydła nie stosować u zwierząt w wieku poniżej jednego tygodnia życia.

Nie stosować u świń w wieku poniżej dwóch dni życia.

**4.4 Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt**

Stosowanie u cieląt produktu Metacam na 20 minut przed zabiegiem usunięcia poroża zmniejsza ból pooperacyjny. Podawanie tylko produktu Metacam nie zapewnia właściwego uśmierzenia bólu w trakcie zabiegu usunięcia poroża. W celu uzyskania właściwego uśmierzenia bólu w trakcie zabiegu wymagane jest jednoczesne podawanie odpowiedniego leku przeciwbólowego.

Podanie prosiętom produktu leczniczego Metacam przed zabiegiem kastracji z mniejsza ból pooperacyjny. Aby uzyskać zniesienie bólu podczas zabiegu chirurgicznego potrzebne jest, równoczesne podanie odpowiedniego środka znieczulającego/uspokajajacego.

W celu osiągnięcia najlepszego efektu zmniejszającego ból pooperacyjny produkt Metacam powinien być podany na 30 minut przed zabiegiem.

**4.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych, należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Ze względu na zwiększone ryzyko wystąpienia efektu nefrotoksycznego, unikać stosowania u zwierząt silnie odwodnionych, z hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi, wymagających pozajelitowego nawadniania.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Przypadkowe samowstrzyknięcie może spowodować bolesność. Osoby o znanej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAIDs) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

W przypadku samowstrzyknięcia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

**4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)**

U bydła, w badaniach klinicznych, po podaniu podskórnym stwierdzono występowanie lekkiego, przejściowego obrzęku w miejscu wstrzyknięcia u mniej niż 10% leczonego bydła.

Dane dotyczące bezpieczeństwa uzyskane po wprowadzeniu do obrotu wykazały występowanie bardzo rzadkich przypadków reakcji anafilaktycznych, które mogą być poważne (w tym śmiertelne) i należy je leczyć objawowo.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

**4.7 Stosowanie w ciąży, laktacji lub w okresie nieśności**

Bydło:Może być stosowany w okresie ciąży.

Świnie:Może być stosowany w okresie ciąży i w laktacji.

**4.8 Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji**

Nie stosować równocześnie z glukokortykosteroidami, z innymi niesterydowymi środkami przeciwzapalnymi (NSAID) lub ze środkami przeciwzakrzepowymi.

**4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania**

**Bydło:**

Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne lub dożylne w dawce 0,5 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 10,0 ml/100 kg masy ciała) w połączeniu z odpowiednią terapią antybiotykową lub leczeniem nawadniającym, jeżeli jest to wskazane.

**Świnie:**

Zaburzenia ruchu;

Pojedyncze wstrzyknięcie domięśniowe w dawce 0,4 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 2,0 ml/ 25 kg masy ciała). Jeśli zachodzi konieczność, powtórne podanie meloksykamu jest zalecane po 24 godzinach.

Zmniejszenie bólu pooperacyjnego:

Pojedyncze wstrzyknięcie domięśniowe w dawce 0,4 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 0,4 ml/ 5 kg masy ciała) przed operacją.

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania a w szczególności na użycie odpowiedniej wielkości strzykawki i dokładne określenie masy ciała.

Unikać zanieczyszczenia podczas stosowania leku.

**4.10 Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki), jeśli konieczne**

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

**4.11 Okres (-y) karencji**

Bydło:Tkanki jadalne: 15 dni

Świnie:Tkanki jadalne: 5 dni

**5. WŁAŚCIWOŚCI FARMAKOLOGICZNE**

Grupa farmakoterapeutyczna: leki przeciwzapalne i przeciwreumatyczne, niesterydowe (oksamy).

Kod ATCvet: QM01AC06.

**5.1 Właściwości farmakodynamiczne**

Meloksykam jest niesterydowym środkiem przeciwzapalnym (NSAID) należącym do grupy pochodnych kwasu enolowego, który działa poprzez hamowanie syntezy prostaglandyn i wywołuje przez to efekt przeciwzapalny, przeciwbólowy, przeciwwysiękowy i przeciwgorączkowy. Meloksykam posiada właściwości anty-endotoksyczne, które zostały wykazane hamowaniem produkcji tromboksanu B2 wywołanej podaniem endotoksyny *E.coli* u cieląt i świń.

**5.2 Właściwości farmakokinetyczne**

Wchłanianie

Po jednokrotnym wstrzyknięciu podskórnym meloksykamu u młodego bydła w dawce 0,5 mg /kg, wartość Cmax wynosi 2,1 µg/ml i jest osiągana po 7,7 godzinach.

Po jednokrotnym wstrzyknięciu domięśniowym meloksykamu u świń w dawce 0,4 mg /kg, wartość Cmax wynosi od 1.1. do 1.5 µg/ml i jest osiągana po 1 godzinie od podania.

Dystrybucja

Ponad 98 % meloksykamu jest wiązane z białkami osocza krwi. Najwyższe stężenia meloksykamu obserwuje się w wątrobie i w nerkach. Porównywalnie niskie stężenia wykrywane są w mięśniach szkieletowych i w tłuszczu.

Metabolizm

Meloksykam jest stwierdzany głównie w osoczu krwi. U bydła meloksykam jest wydalany głównie z mlekiem i żółcią, podczas gdy mocz zawiera tylko śladowe ilości substancji macierzystej. Meloksykam metabolizowany jest do alkoholu, do pochodnej kwasowej i do kilku metabolitów polarnych. Wykazano, że wszystkie główne metabolity są farmakologicznie nie aktywne.

Eliminacja

Okres półtrwania eliminacji meloksykamu u młodego bydła po podaniu podskórnym wynosi 26 godzin.

U świń po podaniu domięśniowym średni okres półtrwania eliminacji w osoczu krwi wynosi w przybliżeniu 2,5 godziny.

Około 50 % podanej dawki jest wydalane z moczem a pozostała część z kałem.

**6. DANE FARMACEUTYCZNE**

**6.1 Wykaz substancji pomocniczych**

Etanol

Poloksamer 188

Chlorek sodu

Glicyna

Wodorotlenek sodu

Glikofurol

Meglumina

Woda do wstrzykiwań

**6.2 Główne niezgodności farmaceutyczne**

Nieznane.

**6.3 Okres ważności**

Okres ważności produktu leczniczego weterynaryjnego zapakowanego do sprzedaży: 3 lata.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

**6.4 Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania**

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania.

**6.5 Rodzaj i skład opakowania bezpośredniego**

Pudełko tekturowe zawierające 1 lub 12 fiolek iniekcyjnych ze szkła bezbarwnego o pojemności 20 ml, 50 ml lub 100 ml, zamkniętych korkiem gumowym i kapslem aluminiowym.

Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

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

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

**7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**8. Numer(-y) pozwolenia na dopuszczenie do obrotu**

EU/2/97/004/035 1 x 20 ml

EU/2/97/004/037 1 x 50 ml

EU/2/97/004/001 1 x 100 ml

EU/2/97/004/036 12 x 20 ml

EU/2/97/004/038 12 x 50 ml

EU/2/97/004/010 12 x 100 ml

**9. Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu / data przedłużenia pozwolenia**

Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu: 07.01.1998

Data przedłużenia pozwolenia: 06.12.2007

**10. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI TEKSTU CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**ZAKAZ WYTWARZANIA, IMPORTU, POSIADANIA, SPRZEDAŻY, DOSTAWY I/LUB STOSOWANIA**

Nie dotyczy.

**1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 1,5 mg/ml zawiesina doustna dla psów

**2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**

Jeden ml zawiera:

**Substancja czynna:**

Meloksykam 1,5 mg (co odpowiada 0,05 mg w jednej kropli)

**Substancja pomocnicza:**

Benzoesan sodu 1,5 mg (co odpowiada 0,05 mg w jednej kropli)

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

**3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**

Zawiesina doustna

Zawiesina o barwie żółtawej z zielonkawym odcieniem i lepkiej konsystencji.

**4. SZCZEGÓŁOWE DANE KLINICZNE**

**4.1 Docelowe gatunki zwierząt**

Psy

**4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt**

Leczenie stanu zapalnego i bólu w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu kostno-mięśniowego u psów.

**4.3 Przeciwwskazania**

Nie stosować u samic ciężarnych lub w okresie laktacji.

Nie stosować u psów z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, z upośledzoną wydolnością wątroby, serca lub nerek oraz ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u psów w wieku poniżej 6 tygodni życia.

**4.4 Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt**

Brak.

**4.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

Unikać stosowania u zwierząt odwodnionych, z objawami hypowolemii lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na ryzyko uszkodzenia nerek.

Produkt leczniczy weterynaryjny przeznaczony dla psów nie jest przeznaczony dla kotów i nie może być podawany temu gatunkowi. U kotów, należy używać Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym spożyciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

**4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)**

Działania niepożądane typowe dla niesterydowych leków przeciwzapalnych (NSAID) takie jak spadek apetytu, wymioty, biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, letarg, zaburzenia pracy nerek, były bardzo rzadko zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

W bardzo rzadkich przypadkach biegunka krwotoczna, krwawe wymioty, owrzodzenia przewodu pokarmowego i zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych były zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

Działania te pojawiają się z reguły w pierwszym tygodniu leczenia, w większości przypadków mają charakter przejściowy, zanikając po przerwaniu leczenia, tylko w bardzo rzadkich przypadkach prowadzą do poważnych i ciężkich powikłań.

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

**4.7 Stosowanie w ciąży, laktacji lub w okresie nieśności**

Bezpieczeństwo produktu leczniczego weterynaryjnego stosowanego w czasie ciąży i laktacji nie zostało określone (Patrz punkt 4.3).

**4.8 Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji**

Inne niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID), środki moczopędne, przeciwzakrzepowe, antybiotyki aminoglikozydowe i substancje silnie wiążące białka mogą działać konkurencyjnie w stosunku do wiązania się z receptorami i tym samym prowadzić do działania toksycznego. Metacam nie może być stosowany w połączeniu z innymi NSAID lub glukokortykosteroidami.

Leki przeciwzapalne zastosowane przed podaniem Matacamu mogą nasilać lub wywoływać dodatkowe działania niepożądane. Z tego względu przed rozpoczęciem leczenia Metacamem należy przestrzegać okresu wolnego między zastosowaniem innych weterynaryjnych produktów leczniczych wynoszącego co najmniej 24 godziny. Długość tego okresu powinna uwzględnić jednak właściwości farmakologiczne preparatu użytego poprzednio.

**4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania**

W pierwszym dniu leczenia należy zastosować jednokrotną dawkę początkową w ilości 0,2 mg meloksykamu /kg masy ciała. Leczenie kontynuować jednorazową dzienną dawką podtrzymującą (w odstępach 24-godzin) w wysokości 0,1 mg/ meloksykamu /kg masy ciała.

W przebiegu dłuższego leczenia, po zaobserwowaniu poprawy stanu klinicznego (po ok. 4 dniach lub więcej), dawka Metacamu może być obniżona do najniższej efektywnej dawki indywidualnej w zależności od zmieniającego się w czasie nasilenia bólu i zapalenia w przebiegu przewlekłych schorzeń mięśniowo-szkieletowych.

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania.

Przed użyciem dobrze wstrząsnąć. Podawać doustnie zmieszane z pokarmem lub bezpośrednio do pyska. Zawiesina może być podawana przy pomocy kroplomierza umieszczonego w otworze butelki (dla bardzo małych ras) lub przy pomocy strzykawki odmierzającej dołączonej do opakowania.

Podawanie przy użyciu kroplomierza z butelki:

Dawka początkowa: 4 krople /kg masy ciała

Dawka podtrzymująca: 2 krople/kg masy ciała

Podawanie przy użyciu strzykawki odmierzającej:

Konus strzykawki odmierzającej jest dopasowany do butelki, a strzykawka jest wyskalowana z określeniem kg m.c i uwzględnieniu wielkości dawki podtrzymującej. Celem zapoczątkowania leczenia, w pierwszym dniu leczenia należy podać dwukrotną dawkę podtrzymującą.

Odpowiednio, leczenie można rozpocząć przy użyciu Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań.

Spodziewany efekt kliniczny leczenia powinien wystąpić po 3–4 dniach. Jeżeli po 10 dniach stosowania brak jest poprawy klinicznej objawów należy przerwać leczenie.

Unikać zanieczyszczenia leku podczas stosowania.

**4.10 Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki), jeśli konieczne**

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

**4.11 Okres (-y) karencji**

Nie dotyczy.

**5. WŁAŚCIWOŚCI FARMAKOLOGICZNE**

Grupa farmakoterapeutyczna: leki przeciwzapalne i przeciwreumatyczne, niesterydowe (oksamy).

kod ATCvet: QM01AC06.

**5.1 Właściwości farmakodynamiczne**

Meloksykam jest niesterydowym lekiem przeciwzapalnym (NSAID) należącym do grupy oksamu i działając poprzez hamowanie syntezy prostaglandyn, wywołuje efekt przeciwzapalny, przeciwbólowy, przeciwwysiękowy i przeciwgorączkowy. Meloksykam zmniejsza nacieki leukocytów do tkanki objętej procesem zapalnym. W mniejszym stopniu hamuje wywoływaną kolagenem agregację trombocytów. Badania *in vitro* i *in vivo* wykazały, że meloksykam w większym stopniu hamuje cyklooksygenazę-2 (COX-2) niż cyklooksygenazę-1 (COX-1).

**5.2 Właściwości farmakokinetyczne**

Wchłanianie

Meloksykam po podaniu doustnym jest całkowicie wchłaniany, a maksymalne stężenie w osoczu krwi osiąga po ok. 4,5 godzinach. Zastosowanie produktu w zalecanym dawkowaniu powoduje uzyskanie stężenia wysycenia meloksykamu w osoczu krwi w drugim dniu podania.

Dystrybucja

Podczas stosowania dawki leczniczej istnieje liniowa zależność między podaną dawką, a koncentracją meloksykamu w osoczu krwi. Ponad 97 % meloksykamu wiąże się z białkami osocza krwi. Objętość dystrybucji wynosi 0,3 l/kg u psów.

Metabolizm

Meloksykam jest stwierdzany przede wszystkim w osoczu krwi i wydalany jest głównie z żółcią w moczu zawarte są śladowe ilości substancji wyjściowej. Meloksykam metabolizowany jest do alkoholu, do pochodnych kwasów i do kilku metabolitów polarnych. Wszystkie główne metabolity są farmakologicznie nie aktywne.

Eliminacja

Okres półtrwania eliminacji meloksykamu wynosi 24 godziny. Około 75 % podanej dawki wydalane jest z kałem, a pozostała część z moczem.

**6. DANE FARMACEUTYCZNE**

**6.1 Wykaz substancji pomocniczych**

Benzoesan sodu

Sorbitol płynny

Glicerol

Sacharynian sodowy

Ksylitol

Dwuwodny dwuwodorofosforan (V) sodu

Krzemionka koloidalna bezwodna

Celuloza hydroksyetylowa

Kwas cytrynowy

Aromat miodowy

Woda oczyszczona

**6.2 Główne niezgodności farmaceutyczne**

Nieznane.

**6.3 Okres ważności**

Okres ważności produktu leczniczego weterynaryjnego zapakowanego do sprzedaży: 3 lata.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 6 miesięcy.

**6.4 Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania**

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania produktu leczniczego

weterynaryjnego.

**6.5 Rodzaj i skład opakowania bezpośredniego**

Butelka polietylenowa zawierająca 10 ml, 32 ml, 100 ml lub 180 ml z kroplomierzem polietylenowym i z zakrętką zabezpieczającą przed otworzeniem przez dzieci.Każda butelka jest zapakowana w pudełko tekturowe i jest wyposażona w polipropylenową strzykawkę odmierzającą.

Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

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

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

**7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**8. Numer(-y) pozwolenia na dopuszczenie do obrotu**

EU/2/97/004/003 10 ml

EU/2/97/004/004 32 ml

EU/2/97/004/005 100 ml

EU/2/97/004/029 180 ml

**9. Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu / data przedłużenia pozwolenia**

Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu: 07.01.1998

Data przedłużenia pozwolenia: 06.12.2007

**10. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI TEKSTU CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**ZAKAZ WYTWARZANIA, IMPORTU, POSIADANIA, SPRZEDAŻY, DOSTAWY I/LUB STOSOWANIA**

Nie dotyczy.

**1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów

**2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**

Jeden ml zawiera:

**Substancja czynna:**

Meloksykam 5 mg

**Substancja pomocnicza:**

Etanol 150 mg

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

**3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**

Roztwór do wstrzykiwań.

Przejrzysty, żółty roztwór.

**4. SZCZEGÓŁOWE DANE KLINICZNE**

**4.1 Docelowe gatunki zwierząt**

Psy i koty

**4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt**

Psy:

Zniesienie stanu zapalnego i bólu w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu kostno-mięśniowego. Zmniejszenie bólu pooperacyjnego i stanu zapalnego po zabiegach ortopedycznych i zabiegach chirurgicznych na tkankach miękkich.

Koty:

Zmniejszenie bólu pooperacyjnego po zabiegu owariohysterektomii i po mniejszych i zabiegach chirurgicznych na tkankach miękkich.

**4.3 Przeciwwskazania**

Nie stosować u samic ciężarnych i w okresie laktacji. Nie stosować u zwierząt z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, u zwierząt z ograniczoną wydolnością wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u zwierząt w wieku poniżej 6 tygodni życia i u kotów o masie ciała poniżej 2 kg.

**4.4 Specjalne ostrzeżenia dla każdego docelowych gatunków zwierząt**

Brak.

**4.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

Unikać stosowania u zwierząt odwodnionych, z hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na ryzyko intoksykacji nerkowej. Podczas znieczulenia monitorowanie stanu pacjenta i stosowanie leczenia płynami powinno być standardową praktyką.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Przypadkowe samowstrzyknięcie może spowodować bolesność. Osoby o znanej nadwrażliwości na niesterydowe środki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

Po przypadkowym wstrzyknięciu samemu sobie należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz udostępnić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

**4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)**

Działania niepożądane typowe dla niesterydowych środków przeciwzapalnych (NSAID) takie jak spadek apetytu, wymioty, biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, letarg, zaburzenia pracy nerek, były bardzo rzadko zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

W bardzo rzadkich przypadkach, biegunka krwotoczna, krwawe wymioty, owrzodzenia przewodu pokarmowego i zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych, były zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu. Działania te pojawiają się z reguły w pierwszym tygodniu leczenia, mają w większości przypadków charakter przejściowy i zanikają po przerwaniu leczenia i tylko w bardzo rzadkich przypadkach prowadzą do poważnych i ciężkich komplikacji.

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu wykazały występowanie bardzo rzadkich przypadków reakcji anafilaktycznych, które należy leczyć objawowo.

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych leczenie należy przerwać i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą:

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

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

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

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

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

**4.7 Stosowanie w ciąży, laktacji lub w okresie nieśności**

Bezpieczeństwo produktu leczniczego weterynaryjnego stosowanego w czasie ciąży i laktacji nie zostało określone (Patrz punkt 4.3).

**4.8 Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji**

Inne niesterydowe środki przeciwzapalne (NSAID), środki moczopędne, przeciwzakrzepowe, antybiotyki aminoglikozydowe i substancje silnie wiążące białko mogą działać konkurencyjnie w odniesieniu do wiązania się z receptorami i tym samym prowadzić do efektu toksycznego. Metacam nie może być stosowany w połączeniu z innymi NSAID lub sterydami. Należy unikać równoczesnego stosowania z lekami o możliwym działaniu nefrotoksycznym.

U zwierząt o zwiększonym ryzyku anastezjologicznym (np. starsze zwierzęta) należy rozważyć dożylne lub podskórne podanie płynów nawadniających. Przy równoczesnym stosowaniu NSAID podczas znieczulenia nie można wykluczyć zwiększonego ryzyka zaburzeń funkcjonowania nerek.

Zastosowane przed podaniem Matacamu środki przeciwzapalne mogą zwiększać lub wywołać dodatkowe działania niepożądane. Z tego względu przed rozpoczęciem leczenia

Metacamem należy przestrzegać okresu wolnego między zastosowaniem innych weterynaryjnych produktów leczniczych wynoszącego co najmniej 24 godziny.Długość tego okresu powinna uwzględnić jednak właściwości farmakokinetyczne preparatu użytego poprzednio.

**4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania**

Psy:

Schorzenia układu kostno-mięśniowego:

Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne w dawce 0,2 mg meloksykamu /kg masy ciała (t.j. 0,4 ml/10 kg masy ciała).

Metacam 1,5 mg/ml zawiesina doustna dla psów lub Metacam 1 mg i 2,5 tabeletki do żucia dla psów mogą być zastosowane do kontynuowania leczenia w dawce 0,1 mg meloksykamu /kg masy ciała 24 godziny po wykonaniu wstrzyknięcia.

Zmniejszenie bólu pooperacyjnego (na okres powyżej 24 godzin):

Pojedyncze wstrzyknięcie dożylne lub podskórne w dawce 0,2 mg meloksykamu /kg masy ciała (t.j. 0,4 ml/10 kg masy ciała) przed zabiegiem np. podczas wprowadzania do znieczulenia.

Koty:

Zmniejszenie bólu pooperacyjnego:

Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne w dawce 0,3 mg meloksykamu /kg masy ciała (t.j. 0,06 ml/kg masy ciała) przed zabiegiem np. podczas wprowadzania do znieczulenia.

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania.

Unikać zanieczyszczenia leku podczas stosowania.

**4.10 Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki), jeśli konieczne**

W przypadku przedawkowania należy podjąć leczenie objawowe.

**4.11 Okres (-y) karencji**

Nie dotyczy.

**5. WŁAŚCIWOŚCI FARMAKOLOGICZNE**

Grupa farmakoterapeutyczna leki przeciwzapalne i przeciwreumatyczne, niesterydowe (oksamy)

kod ATCvet: QM01AC06

**5.1 Właściwości farmakodynamiczne**

Meloksykam jest niesterydowym środkiem przeciwzapalnym (NSAID) należącym do grupy oksamu i działającym poprzez hamowanie syntezy prostaglandyn i wywołującym przez to efekt przeciwzapalny, przeciwbólowy, przeciwwysiękowy i przeciwgorączkowy.

Meloksykam zmniejsza nacieki leukocytów do tkanki objętej procesem zapalnym. W mniejszym stopniu hamuje wywoływaną kolagenem agregację trombocytów. Badania *in vitro* i *in vivo* wykazały, że meloksykam hamuje cyklooksygenazę-2 (COX-2) w większym stopniu niż cyklooksygenazę-1 (COX-1).

**5.2 Właściwości farmakokinetyczne**

Wchłanianie

Po wstrzyknięciu podskórnym, meloksykam jest całkowicie dostępny biologicznie a maksymalne średnie stężenie w osoczu krwi wynosi 0,73 µg/ml u psów i 1.1 µg/ml u kotów i osiągane jest odpowiednio po ok. 2,5 godzinach lub 1,5 godzinach po podaniu.

Dystrybucja

W przedziale dawki leczniczej u psów i kotów istnieje zależność liniowa między podaną dawką a koncentracją meloksykamu w osoczu krwi. Ponad 97 % meloksykamu jest wiązane z białkami osocza krwi. Objętość dystrybucji wynosi 0,3 l/kg u psów i 0,09 l/kg u kotów.

Metabolizm

U psów meloksykam jest stwierdzany przede wszystkim w osoczu krwi i jest wydalany głównie z żółcią podczas gdy w moczu zawarte są tylko śladowe ilości substancji wyjściowej. Meloksykam metabolizowany jest do alkoholu, do pochodnych kwasów i do kilku metabolitów polarnych. Wszystkie główne metabolity są farmakologicznie nie aktywne.

U kotów meloksykam jest stwierdzany przede wszystkim w osoczu krwi i wydalany jest głównie z żółcią w moczu zawarte są śladowe ilości substancji wyjściowej. Pięć metabolitów meloksykamu zostało wykrytych jako nieaktywnych farmakologicznie.

Meloksykam metabolizowany jest do alkoholu, pochodnej kwasowej i kilku spolaryzowanych metabolitów. Podobnie jak w badaniach na innych gatunkach zwierząt, u kota główną drogą bioprzemiany meloksykamu jet oksydacja.

Eliminacja

U psów okres półtrwania meloksykamu wynosi 24 godziny Około 75 % podanej dawki jest wydalane z kałem a pozostała część z moczem.

U kotów okres półtrwania eliminacji meloksykamu wynosi 24 godziny. Obecność metabolitów substancji czynnej we moczu i w kale oraz ich brak w osoczu krwi wskazuje na szybki proces wydalania. 21 % podanej dawki substancji czynnej wydalane jest z moczem (2 % jako niezmieniony meloksykam, 19 % jako metabolity) a 79 % dawki wydalane jest z kałem (49 % jako niezmieniony meloksykam, 30 % jako metabolity).

**6. DANE FARMACEUTYCZNE**

**6.1 Wykaz substancji pomocniczych**

Etanol

Poloksamer 188

Chlorek sodowy

Glicyna

Wodorotlenek sodu

Glikofurol

Meglumina

Woda do wstrzykiwań

**6.2 Główne niezgodności farmaceutyczne**

Nieznane.

**6.3 Okres ważności**

Okres ważności produktu leczniczego weterynaryjnego zapakowanego do sprzedaży: 3 lata.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

**6.4 Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania**

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania.

**6.5 Rodzaj i skład opakowania bezpośredniego**

Pudełko tekturowe zawierające jedną fiolkę iniekcyjną ze szkła bezbarwnego o pojemności 10 ml lub 20 ml, zamknięta korkiem gumowym i kapslem aluminiowym. Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

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

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

**7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**8. Numer(-y) pozwolenia na dopuszczenie do obrotu**

EU/2/97/004/006 10 ml

EU/2/97/004/011 20 ml

**9. DATA WYDANIA PIERWSZEGO POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU / DATA PRZEDŁUŻENIA POZWOLENIA**

Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu: 07.01.1998

Data przedłużenia : 06.12.2007

**10. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI TEKSTU CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**ZAKAZ WYTWARZANIA, IMPORTU, POSIADANIA, SPRZEDAŻY, DOSTAWY I/LUB STOSOWANIA**

Nie dotyczy.

**1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 20 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła, świń i koni.

**2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**

Jeden ml zawiera:

**Substancja czynna:**

Meloksykam 20 mg

**Substancja pomocnicza:**

Etanol, bezwodny 150 mg

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

**3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**

Roztwór do wstrzykiwań.

Przejrzysty, żółty roztwór.

**4. SZCZEGÓŁOWE DANE KLINICZNE**

**4.1 Docelowe gatunki zwierząt**

Bydło, świnie i konie.

**4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt**

Bydło:

Do stosowania w ostrych stanach zapalnych układu oddechowego u bydła, w połączeniu z odpowiednim leczeniem antybiotykowym, w celu zmniejszenia objawów klinicznych.

Zmniejszenie objawów klinicznych biegunki w połączeniu z odpowiednią doustną terapią nawadniającą u cieląt w wieku powyżej jednego tygodnia życia i u młodego bydła przed okresem laktacji.

Leczenie wspomagające w ostrym stanie zapalnym wymienia w połączeniu z terapią antybiotykową.

W celu uśmierzenia bólu pooperacyjnego po zabiegu usunięcia poroża u cieląt.

Świnie:

Zmniejszenie objawów kulawizny i zapalenia w przebiegu niezakaźnych schorzeń układu ruchu.

Leczenie wspomagające posocznicy i toksemii poporodowej (zespół mastitis-metritis-agalactiae) w połączeniu z odpowiednią terapią antybiotykową.

Konie:

W celu ograniczenie reakcji zapalnej i bólu podczas ostrych i przewlekłych schorzeń układu ruchu.

Ograniczenie bólu przy niedrożnościach przewodu pokarmowego u koni.

**4.3 Przeciwwskazania**

Patrz także punkt 4.7.

Nie stosować u koni w wieku poniżej 6 tygodni.

Nie stosować u zwierząt z upośledzoną funkcją wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi lub w przypadku występowania zmian wrzodowych w przewodzie pokarmowym.

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

W leczeniu biegunki u bydła nie stosować u zwierząt w wieku poniżej jednego tygodnia życia.

**4.4 Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt**

Stosowanie u cieląt produktu Metacam na 20 minut przed zabiegiem usunięcia poroża zmniejsza ból pooperacyjny. Podawanie tylko produktu Metacam nie zapewnia właściwego uśmierzenia bólu w trakcie zabiegu usunięcia poroża. W celu uzyskania właściwego uśmierzenia bólu w trakcie zabiegu wymagane jest jednoczesne podawanie odpowiedniego leku przeciwbólowego.

**4.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Ze względu na zwiększone ryzyko wystąpienia efektu nefrotoksycznego, unikać stosowania u zwierząt silnie odwodnionych, z hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi, wymagających pozajelitowego nawadniania.

W przypadku niedostatecznego zmniejszenia reakcji bólowej podczas leczenia niedrożności przewodu pokarmowego u koni należy przeprowadzić ponowne rozpoznanie ponieważ sytuacja taka może wskazywać na konieczność wykonania zabiegu chirurgicznego.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Przypadkowe samowstrzyknięcie może spowodować bolesność. Osoby o znanej nadwrażliwości na niesterydowe środki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

W przypadku samowstrzyknięcia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

**4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)**

U bydła, w badaniach klinicznych, po podaniu podskórnym stwierdzono występowanie lekkiego, przejściowego obrzęku w miejscu wstrzyknięcia u mniej niż 10 % leczonego bydła.

U koni, w pojedynczych przypadkach w badaniach klinicznych, obserwowano przejściowy obrzęk w miejscu wstrzyknięcia, zanikający samoistnie.

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu wykazały występowanie bardzo rzadkich przypadków, reakcji anafilaktycznych, które mogą być poważne (w tym śmiertelne) i które należy leczyć objawowo.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

**4.7 Stosowanie w ciąży, laktacji lub w okresie nieśności**

Bydło i świnie:Może być stosowany w okresie ciąży i laktacji.

Konie:Nie stosować u klaczy w okresie ciąży i laktacji.

Patrz także punkt 4.3.

**4.8 Interakcje z innymi produktami leczniczymi li inne rodzaje interakcji**

Nie stosować równocześnie z glukokortykosteroidami, z innymi niesterydowymi środkami przeciwzapalnymi (NSAID) lub ze środkami przeciwzakrzepowymi.

**4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania**

Bydło:

Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne lub dożylne w dawce 0,5 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 2,5 ml/100 kg masy ciała) w połączeniu z odpowiednią terapią antybiotykową lub leczeniem nawadniającym, jeżeli jest to wskazane.

Świnie:

Pojedyncze wstrzyknięcie domięśniowe w dawce 0,4 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 2.0 ml/ 100 kg masy ciała) w połączeniu z odpowiednią terapią antybiotykową, gdy jest to właściwe. Jeśli zachodzi konieczność, powtórne podanie meloksykamu jest zalecane po 24 godzinach.

Konie:

Pojedyncze wstrzyknięcia dożylne w dawce 0,6 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 3.0 ml/ 100 kg masy ciała).

W celu ograniczenie reakcji zapalnej i bólu podczas ostrych i przewlekłych schorzeń układu ruchu, do kontynuacji leczenia można użyć preparatu Metacam 15 mg/ml Zawiesina Doustna w dawce 0,6 mg meloksykamu/kg masy ciała. Podawać po 24 godzinach od wykonania wstrzyknięcia.

Unikać zanieczyszczenia podczas stosowania leku.

**4.10 Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki), jeśli konieczne**

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

**4.11 Okres (-y) karencji**

Bydło:Tkanki jadalne: 15 dni, mleko: 5 dni

Świnie:Tkanki jadalne: 5 dni

Konie: Tkanki jadalne: 5 dni

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

**5. WŁAŚCIWOŚCI FARMAKOLOGICZNE**

Grupa farmakoterapeutyczna: leki przeciwzapalne i przeciwreumatyczne, niesterydowe (oksamy).

Kod ATCvet: QM01AC06.

**5.1 Właściwości farmakodynamiczne**

Meloksykam jest niesterydowym środkiem przeciwzapalnym (NSAID) należącym do grupy pochodnych kwasu enolowego, który działa poprzez hamowanie syntezy prostaglandyn i wywołuje przez to efekt przeciwzapalny, przeciwbólowy, przeciwwysiękowy i przeciwgorączkowy. Meloksykam zmniejsza naciek leukocytów do tkanek objętych procesem zapalnym. W mniejszym stopniu hamuje również zlepianie się trombocytów wywołane obecnością kolagenu.

Wykazano działanie meloksykamu polegające na hamowaniu syntezy tromboksanu B2, wywołanej dożylnym podaniem endotoksyny E-coli u cieląt.

**5.2 Właściwości farmakokinetyczne**

Wchłanianie

Po jednokrotnym wstrzyknięciu podskórnym w dawce 0,5 mg meloksykamu/kg, wartości Cmax wynoszące 2,1 µg/ml i 2,7 µg/ml są osiągane odpowiednio po 7,7 godziny u młodego bydła i po 4 godzinach u krów w okresie laktacji.

U świń, po dwóch wstrzyknięciach domięśniowych w dawce 0,4 mg meloksykamu/kg, wartość Cmax wynosząca 1,9 µg/ml jest osiągana po 1 godzinie.

Dystrybucja

Ponad 98 % meloksykamu jest wiązane z białkami osocza krwi. Najwyższe stężenia meloksykamu obserwuje się w wątrobie i w nerkach. Porównywalnie niskie stężenia wykrywane są w mięśniach szkieletowych i w tłuszczu.

Metabolizm

Meloksykam jest stwierdzany głównie w osoczu krwi. U bydła meloksykam jest wydalany głównie z mlekiem i żółcią, podczas gdy mocz zawiera tylko śladowe ilości substancji macierzystej. Meloksykam metabolizowany jest do alkoholu, do pochodnej kwasowej i do kilku metabolitów polarnych. Wykazano, że wszystkie główne metabolity są farmakologicznie nieaktywne. Metabolizm meloksykamu u koni nie był badany.

Eliminacja

Okres półtrwania eliminacji meloksykamu po podaniu podskórnym wynosi 26 godzin u młodego bydła i 17,5 godziny u krów w okresie laktacji.

U świń po podaniu domięśniowym średni okres półtrwania eliminacji w osoczu krwi wynosi w przybliżeniu 2,5 godziny.

U koni po podaniu dożylnym okres półtrwania eliminacji meloksykamu wynosi 8,5 godzin.

Około 50 % podanej dawki jest wydalane z moczem a pozostała część z kałem.

**6. DANE FARMACEUTYCZNE**

* 1. **Wykaz substancji pomocniczych**

Etanol

Poloksamer 188

Makrogol 300

Glicyna

Sól dwusodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego

Wodorotlenek sodu

Kwas solny

Meglumina

Woda do wstrzykiwań

**6.2 Główne niezgodności farmaceutyczne**

Nieznane.

**6.3 Okres ważności**

Okres ważności produktu leczniczego weterynaryjnego zapakowanego do sprzedaży: (20 ml, 50 ml, 100 ml lub 250 ml): 3 lata.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

**6.4 Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania**

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania produktu

leczniczego weterynaryjnego.

**6.5 Rodzaj i skład opakowania bezpośredniego**

Pudełko tekturowe zawierające 1 lub 12 fiolek iniekcyjnych ze szkła bezbarwnego o pojemności 20 ml, 50 ml lub 100 ml.

Pudełko tekturowe zawierające 1 lub 6 fiolek iniekcyjnych ze szkła bezbarwnego o pojemności 250 ml.

Każda fiolka jest zamknięta korkiem gumowym umocowanym kapslem aluminiowym.

Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

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

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

**7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**8. Numer(-y) pozwolenia na dopuszczenie do obrotu**

EU/2/97/004/027 1 x 20 ml

EU/2/97/004/007 1 x 50 ml

EU/2/97/004/031 1 x 250 ml

EU/2/97/004/008 1 x 100 ml

EU/2/97/004/028 12 x 20 ml

EU/2/97/004/014 12 x 50 ml

EU/2/97/004/015 12 x 100 ml

EU/2/97/004/032 6 x 250 ml

**9. Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu / data przedłużenia pozwolenia**

Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu: 07.01.1998

Data przedłużenia pozwolenia: 06.12.2007

**10. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI TEKSTU CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU LECZNICZEGO weterynaryjnego**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>

**ZAKAZ WYTWARZANIA, IMPORTU, POSIADANIA, SPRZEDAŻY, DOSTAWY I/LUB STOSOWANIA**

Nie dotyczy.

**1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 15 mg/ml zawiesina doustna dla koni

**2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**

Jeden ml zawiera:

**Substancja czynna :**

Meloksykam 15 mg

**Substancja pomocnicza:**

Benzoesan sodu 1,5 mg

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

**3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**

Zawiesina doustna

Zawiesina o barwie żółtawej z zielonkawym odcieniem i lepkiej konsystencji.

**4. SZCZEGÓŁOWE DANE KLINICZNE**

**4.1 Docelowe gatunki zwierząt**

Konie

**4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt**

Złagodzenie stanu zapalnego i znoszenie bólu w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu mięśniowo-szkieletowego koni.

**4.3 Przeciwwskazania**

Nie stosować u klaczy ciężarnych i w okresie laktacji.

Nie stosować u koni z zaburzeniami ze strony przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, z upośledzoną funkcją wątroby, serca lub nerek, oraz ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u koni w wieku poniżej 6 tygodni życia.

**4.4 Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt**

Brak.

**4.5 Specjalne środki ostrożności**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

Ze względu na ryzyko wystąpienia efektu nefrotoksycznego unikać stosowania u zwierząt odwodnionych, z hipowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Osoby ze znaną nadwrażliwością na niesterydowe środki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym spożyciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

**4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)**

W przeprowadzonych badaniach klinicznych bardzo rzadko obserwowano występowanie biegunki co jest typowe dla niesterydowych środków przeciwzapalnych (NSAID). Objaw ten miał charakter przejściowy.

W bardzo rzadkich przypadkach brak apetytu, letarg, ból brzucha, zapalenie jelita grubego i pokrzywka były zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu wykazały występowanie bardzo rzadkich przypadków reakcji anafilaktycznych, które mogą być poważne (w tym śmiertelne) i które należy leczyć objawowo.

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

**4.7 Stosowanie w ciąży, laktacji lub w okresie nieśności**

Badania laboratoryjne u bydła nie wykazały żadnego działania teratogennego, toksycznego działania u płodu lub szkodliwego działania u samic ciężarnych. Jednak brak jest odpowiednich danych dotyczących koni. Z tego względu nie zaleca się stosowania produktu podczas ciąży i laktacji.

**4.8 Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji**

Nie stosować równocześnie z glukokortykosteroidami, z innymi niesterydowymi środkami przeciwzapalnymi i ze środkami przeciwzakrzepowymi.

**4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania**

Podawać po zmieszaniu z pokarmem lub bezpośrednio do jamy ustej w dawce 0,6 mg meloksykamu/kg masy ciała jeden raz dziennie przez okres do 14 dni. W przypadku podawania z pokarmem, zaleca się dodać odpowiednią ilość preparatu do niewielkiej ilości paszy i podać bezpośrednio przed karmieniem.

Zawiesina powinna być podawana przy pomocy strzykawki odmierzającej dołącznej do opakowania. Strzykawka jest dopasowana do butelki a jej podziałka jest wyskalowana z podaniem kg masy ciała.

Wstrząsnąć silnie przed użyciem.

Po podaniu produktu leczniczego weterynaryjnego zamknąć butelkę nakrętką, umyć ciepłą wodą

strzykawkę odmierzającą i odstawić do wyschnięcia.

Unikać zanieczyszczenia podczas stosowania leku.

**4.10 Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki), jeśli konieczne**

W przypadku przedawkowania należy podjąć leczenie objawowe.

**4.11 Okres (-y) karencji**

Tkanki jadalne: 3 dni.

**5. WŁAŚCIWOŚCI FARMAKOLOGICZNE**

Grupa farmakoterapeutyczna: leki przeciwzapalne i przeciwreumatyczne, niesterydowe (oksamy).

Kod ATCvet: QM01AC06.

**5.1 Właściwości farmakodynamiczne**

Meloksykam jest niesterydowym środkiem przeciwzapalnym (NSAID) należącym do grupy pochodnych kwasu enolowego, który działa poprzez hamowanie syntezy prostaglandyn i wywołuje przez to efekt przeciwzapalny, przeciwbólowy, przeciwwysiękowy i przeciwgorączkowy. Meloksykam zmniejsza nacieki leukocytów do tkanki objętej procesem zapalnym. W mniejszym stopniu hamuje zapoczątkowaną przez kolagen agregację trombocytów. Wykazano działanie meloksykamu polegające na hamowaniu syntezy tromboksanu B2,wywoływanej dożylnym podaniem endotoksyny *E-coli* u cieląt i świń.

**5.2 Właściwości farmakokinetyczne**

Wchłanianie

Dostępność biologiczna produktu podanego doustnie w zalecanych dawkach wynosi około 98 %. Maksymalne stężenie w osoczu krwi jest osiągane po ok. 2 – 3 godzinach. Wskaźnik akumulacji wynosi 1,08 co oznacza, że meloksykam podawany raz dziennie nie ulega kumulacji w organizmie.

Dystrybucja

Około 98 % meloksykamu jest wiązane z białkami osocza krwi. Objętość dystrybucji wynosi 0,12 l/kg.

Metabolizm

Metabolizm przebiega jakościowo podobnie u szczurów, świń miniaturowych, ludzi, bydła i świń, jakkolwiek istnieją różnice ilościowe. Głównymi metabolitami występującymi u wszystkich gatunków są pochodne zawierające grupy wodorotlenowe, węglanowe i oksalowe. Metabolizm u koni nie był badany. Wszystkie główne metabolity są farmakologicznie nie aktywne.

Eliminacja

Meloksykam jest wydalany z okresem półtrwania eliminacji wynoszącym 7,7 godzin.

**6. DANE FARMACEUTYCZNE**

**6.1 Wykaz substancji pomocniczych**

Benzoesan sodu

Sorbitol płynny

Glicerol

Sacharynian sodowy

Ksylitol

Dwuwodny dwuwodorofosforan (V) sodu

Krzemionka koloidalna bezwodna

Celuloza hydroksyetylowa

Kwas cytrynowy

Aromat miodowy

Woda oczyszczona

**6.2 Główne niezgodności farmaceutyczne**

Nieznane.

**6.3 Okres ważności**

Okres ważności produktu leczniczego weterynaryjnego zapakowanego do sprzedaży: 3 lata

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 6 miesięcy

**6.4 Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania**

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania produktu leczniczego weterynaryjnego.

**6.5 Rodzaj i skład opakowania bezpośredniego**

Pudełko tekturowe zawierające butelkę polietylenową o pojemności 100 ml lub 250 ml, z polietylenowym łącznikiem i zakrętką zabezpieczającą przed otworzeniem przez dzieci i ze strzykawką odmierzającą. Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

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

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

**7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**8. Numer(-y) pozwolenia na dopuszczenie do obrotu**

EU/2/97/004/009 100 ml

EU/2/97/004/030 250 ml

**9. Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu / data przedłużenia pozwolenia**

Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu:07.01.1998

Data przedłużenia pozwolenia: 06.12.2007

**10. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI TEKSTU CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**ZAKAZ WYTWARZANIA, IMPORTU, POSIADANIA, SPRZEDAŻY, DOSTAWY I/LUB STOSOWANIA**

Nie dotyczy.

**1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla psów

**2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**

Jeden ml zawiera:

**Substancja czynna:**

Meloksykam 0,5 mg (co odpowiada 0,02 mg w jednej kropli)

**Substancje pomocnicze:**

Benzoesan sodu 1,5 mg (co odpowiada 0,06 mg w jednej kropli)

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

**3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**

Zawiesina doustna

Zawiesina o barwie żółtawej z zielonkawym odcieniem i lepkiej konsystencji.

**4. SZCZEGÓŁOWE DANE KLINICZNE**

**4.1 Docelowe gatunki zwierząt**

Psy

**4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt**

Leczenie stanu zapalnego i bólu w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu kostno-mięśniowego.

**4.3 Przeciwwskazania**

Nie stosować u samic ciężarnych lub w okresie laktacji.

Nie stosować u psów z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, u zwierząt z upośledzoną wydolnością wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u psów w wieku poniżej 6 tygodni życia.

**4.4 Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt**

Brak.

**4.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

Unikać stosowania u zwierząt odwodnionych, z objawami hypowolemii lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na ryzyko uszkodzenia nerek.

Produkt leczniczy weterynaryjny przeznaczony dla psów nie jest przeznaczony dla kotów i nie może być podawany temu gatunkowi ze względu na inne dawkowanie w użytych opakowaniach. U kotów, należy używać Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym spożyciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

**4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)**

Działania niepożądane typowe dla niesterydowych leków przeciwzapalnych (NSAID) takie jak spadek apetytu, wymioty, biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, letarg, zaburzenia pracy nerek, były bardzo rzadko zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

W bardzo rzadkich przypadkach biegunka krwotoczna, krwawe wymioty, owrzodzenia przewodu pokarmowego i zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych zgłaszane były w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

Działania te pojawiają się z reguły w pierwszym tygodniu leczenia, w większości przypadków mają charakter przejściowy, zanikając po przerwaniu leczenia, tylko w bardzo rzadkich przypadkach prowadzą do poważnych i ciężkich powikłań.

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą:

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

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

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

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

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

**4.7 Stosowanie w ciąży, laktacji lub w okresie nieśności**

Bezpieczeństwo produktu leczniczego weterynaryjnego stosowanego w czasie ciąży i laktacji nie zostało określone (Patrz punkt 4.3).

**4.8 Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji**

Inne niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID), środki moczopędne, przeciwzakrzepowe, antybiotyki aminoglikozydowe i substancje silnie wiążące białka mogą działać konkurencyjnie w stosunku do wiązania się z receptorami i tym samym prowadzić do działania toksycznego. Metacam nie może być stosowany w połączeniu z innymi NSAID lub glukokortykosteroidami.

Leki przeciwzapalne zastosowane przed podaniem Matacamu mogą nasilać lub wywoływać dodatkowe działania niepożądane. Z tego względu przed rozpoczęciem leczenia Metacamem należy przestrzegać okresu wolnego między zastosowaniem innych weterynaryjnych produktów leczniczych wynoszącego co najmniej 24 godziny. Długość tego okresu powinna uwzględnić jednak właściwości farmakologiczne preparatu użytego poprzednio.

**4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania**

W pierwszym dniu leczenia należy zastosować jednokrotną dawkę początkową w ilości 0,2 mg meloksykamu /kg masy ciała. Leczenie kontynuować jednorazową dzienną dawką podtrzymującą (w odstępach 24-godzin) w wysokości 0,1 mg/ meloksykamu /kg masy ciała.

W przebiegu dłuższego leczenia, po zaobserwowaniu poprawy stanu klinicznego (po ok. 4 dniach lub więcej), dawka Metacamu może być obniżona do najniższej efektywnej dawki indywidualnej w zależności od zmieniającego się w czasie nasilenia bólu i zapalenia w przebiegu przewlekłych schorzeń mięśniowo-szieletoych.

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania.

Przed użyciem dobrze wstrząsnąć. Podawać doustnie zmieszane z pokarmem lub bezpośrednio do pyska. Zawiesina może być podawana przy pomocy kroplomierza umieszczonego w otworze butelki (dla bardzo małych ras) lub przy pomocy strzykawki odmierzającej dołączonej do opakowania.

Podawanie przy użyciu kroplomierza z butelki:

Dawka początkowa: 10 kropli /kg masy ciała

Dawka podtrzymująca: 5 kropli/kg masy ciała

Podawanie przy użyciu strzykawki odmierzającej:

Konus strzykawki odmierzającej jest dopasowany do butelki, a strzykawka jest wyskalowana z określeniem kg m.c i uwzględnieniu wielkości dawki podtrzymującej. Celem zapoczątkowania leczenia, w pierwszym dniu leczenia należy podać dwukrotną dawkę podtrzymującą.

Odpowiednio, leczenie można rozpocząć przy użyciu Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań.

Spodziewany efekt kliniczny leczenia powinien wystąpić po 3–4 dniach. Jeżeli po 10 dniach stosowania brak jest poprawy klinicznej objawów należy przerwać leczenie.

Unikać zanieczyszczenia leku podczas stosowania.

**4.10 Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki), jeśli konieczne**

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

**4.11 Okres (-y) karencji**

Nie dotyczy.

**5. WŁAŚCIWOŚCI FARMAKOLOGICZNE**

Grupa farmakoterapeutyczna: leki przeciwzapalne i przeciwreumatyczne, niesterydowe (oksamy).

kod ATCvet: QM01AC06.

**5.1 Właściwości farmakodynamiczne**

Meloksykam jest niesterydowym lekiem przeciwzapalnym (NSAID) należącym do grupy oksamu i działając poprzez hamowanie syntezy prostaglandyn, wywołuje efekt przeciwzapalny, przeciwbólowy, przeciwwysiękowy i przeciwgorączkowy. Meloksykam zmniejsza nacieki leukocytów do tkanki objętej procesem zapalnym. W mniejszym stopniu hamuje wywoływaną kolagenem agregację trombocytów. Badania *in vitro* i *in vivo* wykazały, że meloksykam w większym stopniu hamuje cyklooksygenazę-2 (COX-2) niż cyklooksygenazę-1 (COX-1).

**5.2 Właściwości farmakokinetyczne**

Wchłanianie

Meloksykam po podaniu doustnym jest całkowicie wchłaniany, a maksymalne stężenie w osoczu krwi osiąga po ok. 4,5 godzinach. Zastosowanie produktu w zalecanym dawkowaniu powoduje uzyskanie stężenia wysycenia meloksykamu w osoczu krwi w drugim dniu podania.

Dystrybucja

Podczas stosowania dawki leczniczej istnieje liniowa zależność między podaną dawką, a koncentracją meloksykamu w osoczu krwi. Ponad 97 % meloksykamu wiąże się z białkami osocza krwi. Objętość dystrybucji wynosi 0,3 l/kg u psów.

Metabolizm

Meloksykam jest stwierdzany przede wszystkim w osoczu krwi i wydalany jest głównie z żółcią w moczu zawarte są śladowe ilości substancji wyjściowej. Meloksykam metabolizowany jest do alkoholu, do pochodnych kwasów i do kilku metabolitów polarnych. Wszystkie główne metabolity są farmakologicznie nie aktywne.

Eliminacja

Okres półtrwania eliminacji meloksykamu wynosi 24 godziny. Około 75 % podanej dawki wydalane jest z kałem, a pozostała część z moczem.

**6. DANE FARMACEUTYCZNE:**

**6.1 Wykaz substancji pomocniczych**

Benzoesan sodu

Sorbitol płynny

Glicerol

Sacharynian sodowy

Ksylitol

Dwuwodny dwuwodorofosforan (V) sodu

Krzemionka koloidalna bezwodna

Celuloza hydroksyetylowa

Kwas cytrynowy

Aromat miodowy

Woda oczyszczona

**6.2 Główne niezgodności farmaceutyczne**

Nieznane.

**6.3 Okres ważności**

Okres ważności produktu leczniczego weterynaryjnego zapakowanego do sprzedaży: 3 lat

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 6 miesięcy

**6.4 Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania**

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania produktu leczniczego weterynaryjnego.

**6.5 Rodzaj i skład opakowania bezpośredniego**

Butelka polietylenowa zawierająca 15 ml lub 30 ml z kroplomierzem polietylenowym i zakrętką zabezpieczającą przed otworzeniem przez dzieci. Każda butelka jest zapakowana w pudełko tekturowe i jest wyposażona w polipropylenową strzykawkę odmierzającą.

Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

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

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

**7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**8. Numer(-y) pozwolenia na dopuszczenie do obrotu**

EU/2/97/004/012- 15 ml

EU/2/97/004/013 30 ml

**9. Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu / data przedłużenia pozwolenia**

Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu: 07.01.1998

Data przedłużeniapozwolenia: 06.12.2007

**10. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI TEKSTU CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**ZAKAZ WYTWARZANIA, IMPORTU, POSIADANIA, SPRZEDAŻY, DOSTAWY I/LUB STOSOWANIA**

Nie dotyczy.

**1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 1 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów

Metacam 2,5 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów

**2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**

Jedna tabletka do żucia zawiera:

**Substancja czynna :**

Meloksykam 1 mg

Meloksykam 2,5 mg

**Substancje pomocnicze:**

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

**3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**

Tabletki do rozgryzania i żucia

Okrągłe, cętkowane beżowe, obustronnie wypukłe tabletki z nacięciem na powierzchni górnej i z , wyżłobionym kodem ‘M10’ lub ‘M25’ po jednej stronie tabletki.

Tabletki mogą być dzielone na połówki.

**4. SZCZEGÓŁOWE DANE KLINICZNE**

**4.1 Docelowe gatunki zwierząt**

Psy

**4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt**

Ograniczenie stanu zapalnego i bólu w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu kostno-mięśniowego.

**4.3 Przeciwwskazania**

Nie stosować u samic ciężarnych lub w okresie laktacji.

Nie stosować u psów z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, z upośledzoną wydolnością wątroby, serca lub nerek, oraz ze schorzeniami krwotocznymi.

Nie stosować u psów w wieku poniżej 6 tygodni życia i o masie ciała poniżej 4 kg.

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

**4.4 Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt**

Brak.

**4.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

Unikać stosowania u zwierząt odwodnionych, z objawami hypowolemii lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na ryzyko uszkodzenia nerek.

Produkt leczniczy weterynaryjny przeznaczony dla psów nie jest przeznaczony dla kotów i nie może być podawany temu gatunkowi. U kotów, należy używać Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym spożyciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz udostępnić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

**4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)**

Działania niepożądane typowe dla niesterydowych leków przeciwzapalnych (NSAID) takie jak spadek apetytu, wymioty, biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, letarg, zaburzenia pracy nerek, były bardzo rzadko zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

W bardzo rzadkich przypadkach biegunka krwotoczna, krwawe wymioty, owrzodzenia przewodu pokarmowego i zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych zgłaszane były w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

Działania te pojawiają się z reguły w pierwszym tygodniu leczenia, w większości przypadków mają charakter przejściowy, zanikając po przerwaniu leczenia, tylko w bardzo rzadkich przypadkach prowadzą do poważnych i ciężkich powikłań.

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą:

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

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

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

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

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

**4.7 Stosowanie w ciąży, laktacji lub w okresie nieśności**

Bezpieczeństwo produktu leczniczego weterynaryjnego stosowanego w czasie ciąży i laktacji nie zostało określone (Patrz punkt 4.3).

**4.8 Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji**

Inne niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID), środki moczopędne, przeciwzakrzepowe, antybiotyki aminoglikozydowe i substancje silnie wiążące białka mogą działać konkurencyjnie w stosunku do wiązania się z receptorami i tym samym prowadzić do działania toksycznego. Metacam nie może być stosowany w połączeniu z innymi NSAID lub glukokortykosteroidami.

Leki przeciwzapalne zastosowane przed podaniem Matacamu mogą nasilać lub wywoływać dodatkowe działania niepożądane. Z tego względu przed rozpoczęciem leczenia Metacamem należy przestrzegać okresu wolnego między zastosowaniem innych weterynaryjnych produktów leczniczych wynoszącego co najmniej 24 godziny. Długość tego okresu powinna uwzględnić jednak właściwości farmakokinetyczne preparatu użytego poprzednio.

**4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania**

Jednokrotna dawka rozpoczynająca leczenie w pierwszym dniu leczenia wynosi 0,2 mg meloksykamu /kg masy ciała i może być podana doustnie lub w postaci roztworu do wstrzykiwań Metacam 5 mg/ml dla psów i kotów.

Leczenie kontynuować jednorazową dzienną dawką podtrzymującą (w odstępach 24-godzin) w wysokości 0,1 mg/ meloksykamu /kg masy ciała.

Każda tabletka do żucia zawiera 1 mg lub 2,5 mg meloksykamu, co odpowiada dziennej dawce podtrzymującej dla psa o masie ciała odpowiednio 10 kg lub a 25 kg.

Każda tabletka do żucia może być podzielona na połowę celem dokładnego dawkowania w stosunku do masy ciała psa. Tabletki do żucia Metacam mogą być podawane z pożywieniem lub bez, dzięki aromatowi tabletek są one dobrowolnie spożywane przez psy.

Schemat dawkowania w dawce podtrzymującej:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| masa ciała (kg) | ilość tabletek do żucia | | mg/kg |
| 1 mg | 2.5 mg |
| 4,0–7.0 | ½ |  | 0,13–0,1 |
| 7.1–10,0 | 1 |  | 0,14–0,1 |
| 10,1– 15,.0 | 1½ |  | 0,15–0,1 |
| 15.1–20,0 | 2 |  | 0,13–0,1 |
| 20,1–25.0 |  | 1 | 0,12–0,1 |
| 25.1–35.0 |  | 1½ | 0,15–0,1 |
| 35.1–50,0 |  | 2 | 0,14–0,1 |

W celu bardziej dokładnego dawkowania można rozważyć użycie zawiesiny do podawania doustnego Metacam. Dla psów o masie ciała poniżej 4 kg zalecane jest stosowanie zawiesiny do podawania doustnego Metacam.

Spodziewany efekt kliniczny leczenia powinien wystąpić po 3–4 dniach. Jeżeli po 10 dniach stosowania brak jest poprawy klinicznej objawów należy przerwać leczenie.

**4.10 Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki), jeśli konieczne**

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

**4.11 Okres (-y) karencji**

Nie dotyczy.

**5. WŁAŚCIWOŚCI FARMAKOLOGICZNE**

Grupa farmakoterapeutyczna: leki przeciwzapalne i przeciwreumatyczne, niesterydowe (oksamy).

kod ATCvet: QM01AC06

**5.1 Właściwości farmakodynamiczne**

Meloksykam jest niesterydowym lekiem przeciwzapalnym (NSAID) należącym do grupy oksamu i działając poprzez hamowanie syntezy prostaglandyn , wywołuje efekt przeciwzapalny, przeciwbólowy, przeciwwysiękowy i przeciwgorączkowy. Meloksykam zmniejsza nacieki leukocytów do tkanki objętej procesem zapalnym. W mniejszym stopniu hamuje wywoływaną kolagenem agregację trombocytów. Badania *in vitro* i *in vivo* wykazały, że meloksykam w większym stopniu hamuje cyklooksygenazę-2 (COX-2) niż cyklooksygenazę-1 (COX-1).

**5.2 Właściwości farmakokinetyczne**

Wchłanianie

Meloksykam po podaniu doustnym jest całkowicie wchłaniany, a maksymalne stężenie w osoczu krwi osiąga po ok. 4,5 godzinach. Zastosowanie produktu w zalecanym dawkowaniu powoduje uzyskanie stężenia wysycenia meloksykamu w osoczu krwi w drugim dniu podania.

Dystrybucja

Podczas stosowania dawki leczniczej istnieje liniowa zależność między podaną dawką, a koncentracją meloksykamu w osoczu krwi. Ponad 97 % meloksykamu wiąże się z białkami osocza krwi. Objętość dystrybucji wynosi 0,3 l/kg u psów.

Metabolizm

Meloksykam jest stwierdzany przede wszystkim w osoczu krwi i wydalany jest głównie z żółcią w moczu zawarte są śladowe ilości substancji wyjściowej. Meloksykam metabolizowany jest do alkoholu, do pochodnych kwasów i do kilku metabolitów polarnych. Wszystkie główne metabolity są farmakologicznie nie aktywne.

Eliminacja

Okres półtrwania eliminacji meloksykamu wynosi 24 godziny. Około 75 % podanej dawki wydalane jest w kale, a pozostała część w moczu.

**6. DANE FARMACEUTYCZNE**

**6.1 Wykaz substancji pomocniczych**

Cytrynian sodu dwuwodzian

Skrobia preżelowana

Tlenek żelaza brązowy

Tlenek żelaza żółty

Celuloza mikrokrystaliczna

Aromat mięsa

Krzemionka koloidalna bezwodna

Stearynian magnezu

**6.2 Główne niezgodności farmaceutyczne**

Nieznane.

**6.3 Okres ważności**

Okres ważności produktu leczniczego weterynaryjnego zapakowanego do sprzedaży: 3 lata.

**6.4 Specjalne środki ostrożności przy przechowywaniu**

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania.

**6.5 Rodzaj i skład opakowania bezpośredniego**

Pudełka tekturowe zawierające 7, 84 lub 252 tabletki w opakowaniach Alu/Alu zabezpieczających przed dostępem dzieci. Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

**6.6 Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytego produktu leczniczego weterynaryjnego lubpochodzących z niego odpadów**

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

**7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**8. Numer(-y) pozwolenia na dopuszczenie do obrotu**

Metacam 1 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów

Blistry :

EU/2/97/004/043 7 tabletek

EU/2/97/004/044 84 tabletek

EU/2/97/004/045 252 tabletek

Metacam 2,5 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów:

Blistry:

EU/2/97/004/046 7 tabletek

EU/2/97/004/047 84 tabletek

EU/2/97/004/048 252 tabletek

**9. Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu / data przedłużenia pozwolenia**

Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu: 07.01.1998

Data przedłużenia pozwolenia: 06.12.2007

**10. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI TEKSTU CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**ZAKAZ WYTWARZANIA, IMPORTU, POSIADANIA, SPRZEDAŻY, DOSTAWY I/LUB STOSOWANIA**

Nie dotyczy.

**1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla kotów i świnek morskich

**2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**

Jeden ml zawiera:

**Substancja czynna :**

Meloksykam 0,5 mg (co odpowiada 0,017 mg w jednej kropli)

**Substancja pomocnicza:**

Benzoesan sodu 1,5 mg (co odpowiada 0,5 mg w jednej kropli)

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

**3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**

Zawiesina doustna

Zawiesina o barwie żółtawej z zielonkawym odcieniem i lepkiej konsystencji.

**4. SZCZEGÓŁOWE DANE KLINICZNE**

**4.1 Docelowe gatunki zwierząt**

Koty i świnki morskie

**4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt**

Koty:

Leczenie łagodnego do umiarkowanego bólu pooperacyjnego i stanów zapalnych po zabiegach chirurgicznych u kotów jak np. zabiegi ortopedyczne i zabiegi na tkankach miękkich.

Leczenie bólu i stanu zapalnego w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu kostno mięśniowego kotów.

Świnki morskie:

Leczenie łagodnego do umiarkowanego bólu pooperacyjnego związanego z operacjami tkanek miękkich, takimi jak kastracja osobników męskich.

**4.3 Przeciwwskazania**

Nie stosować u samic ciężarnych lub w okresie laktacji.

Nie stosować u kotów z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, z upośledzoną wydolnością wątroby, serca lub nerek oraz ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u kotów w wieku poniżej 6 tygodni życia.

Nie stosować u świnek morskich w wieku poniżej 4 tygodni życia.

**4.4 Specjalne ostrzeżenia** dla każdego z docelowych gatunków zwierząt

Brak.

**4.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

Unikać stosowania u zwierząt odwodnionych, z objawami hypowolemii lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na ryzyko uszkodzenia nerek.

Zastosowanie pooperacyjne u kotów i świnek morskich:

W przypadku nieskutecznego zmniejszenia bólu, należy zastosować leczenie przeciwbólowe z zastosowaniem większej ilości produktów.

Przewlekłe schorzenia układu kostno-mięśniowego u kotów:

Efekty długotrwałego leczenia powinny być monitorowane w regularnych odstępach czasu przez lekarza weterynarii.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym spożyciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz udostępnić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

**4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)**

U kotów były bardzo rzadko zgłaszane, w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu, działania niepożądane typowe dla niesterydowych środków przeciwzapalnych (NSAID) takie jak spadek apetytu, wymioty, biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, letarg i zaburzenia pracy nerek.

W bardzo rzadkich przypadkach zgłaszano, w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu, owrzodzenia przewodu pokarmowego i zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych.

Działania te w większości przypadków mają charakter przejściowy, zanikając po przerwaniu leczenia, tylko w bardzo rzadkich przypadkach prowadzą do poważnych i ciężkich powikłań.

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą:

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

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

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

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

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

**4.7 Stosowanie w ciąży, laktacji lub w okresie nieśności**

Bezpieczeństwo produktu leczniczego weterynaryjnego stosowanego w czasie ciąży i laktacji nie zostało określone (Patrz punkt 4.3).

**4.8 Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji**

Inne niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID), środki moczopędne, przeciwzakrzepowe, antybiotyki aminoglikozydowe i substancje silnie wiążące białka mogą działać konkurencyjnie w stosunku do wiązania się z receptorami i tym samym prowadzić do działania toksycznego. Metacam nie może być stosowany w połączeniu z innymi NSAID lub glukokortykosteroidami. Należy unikać równoczesnego podawania z lekami o potencjalnym działaniu nefrotoksycznym.

Leki przeciwzapalne inne niż Metacam 2 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla kotów w pojedyńczej dawce wynoszącej 0,2 mg/kg zastosowane przed podaniem Metacamu mogą nasilać lub wywoływać dodatkowe działania niepożądane.Z tego względu przed rozpoczęciem leczenia Metacamem należy przestrzegać okresu wolnego między zastosowaniem innych leków przeciwzapalnych wynoszącego, co najmniej 24 godziny. Długość tego okresu powinna uwzględnić jednak właściwości farmakologiczne produktu użytego poprzednio.

**4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania**

**Koty:**

**Dawkowanie**

Ból pooperacyjny i zapalenie po zabiegach chirurgicznych:

Po pierwszym dniu leczenia produktem Metacam 2 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla kotów należy kontynuować leczenie 24 godziny później produktem Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla kotów zawierającym 0,05 mg meloksykamu/kg masy ciała. Kolejna dawka doustna może być podawana raz dziennie (w odstępach 24-godzin) przez okres do 4 dni.

Ostre schorzenia układu kostno mięśniowego:

W pierwszym dniu leczenia należy podać pojedyńczą dawkę doustną wynoszącą 0,2 mg meloksykamu/kg masy ciała.Leczenie należy kontynuować raz dziennie poprzez podanie doustne (w odstępach 24-godzin) dawki zawierającej 0,05 mg meloksykamu/kg masy ciała przez cały okres występowania ostrego bólu niechirurgicznego i zapalenia.

Przewlekłe schorzenia układu kostno-mięśniowego

W pierwszym dniu leczenia należy zastosować jednokrotną doustną dawkę początkową w ilości 0,1 mg meloksykamu /kg masy ciała. Leczenie kontynuować jednorazową dzienną dawką podtrzymującą (w odstępach 24-godzin) w wysokości 0,05 mg/ meloksykamu /kg masy ciała.

Spodziewany efekt kliniczny leczenia powinien wystąpić po 7 dniach. Jeżeli po 14 dniach stosowania brak jest poprawy klinicznej należy przerwać leczenie.

**Droga i sposób podawania:**

Podawanie przy użyciu kroplomierza z butelki**:**

Dawka 0,2 mg meloksykamu/ kg masy ciała: 12 kropli / kg masy ciała

Dawka 0,1 mg meloksykamu/ kg masy ciała: 6 kropli / kg masy ciała

Dawka 0,05 mg meloksykamu/ kg masy ciała: 3 krople / kg masy ciała

Podawanie przy użyciu strzykawki odmierzającej:

Konus strzykawki odmierzającej jest dopasowany do otworu kroplomierza butelki, a strzykawka jest wyskalowana z określeniem dawki 0,05 mg meloksykamu/kg masy ciała. Dlatego, rozpoczynając leczenie przewlekłych schorzeń układu kostno-mięśniowego pierwszego dnia należy podać dwukrotną dawkę podtrzymującą.

Podawać doustnie bezpośrednio do pyska lub po zmieszaniu z pokarmem. Zawiesina może być podawana przy pomocy kroplomierza będącego częścią butelki dla kotów o różnej masie ciała. Zamiennie, dla kotów o masie ciała powyżej 2 kg można zastosować strzykawkę odmierzającą dołączoną do opakowania.

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania.

Nie przekraczać zalecanej dawki.

**Świnki morskie:**

**Dawkowanie**

Ból pooperacyjny związany z operacją tkanek miękkich:

Początkowe leczenie to pojedyncza dawka doustna 0,2 mg meloksykamu / kg masy ciała w dniu 1 (przed operacją).

Leczenie należy kontynuować raz dziennie w formie doustnego podania (w odstępach co 24 godziny) dawki 0,1 mg meloksykamu / kg masy ciała w dniach 2 do 3 (po operacji).

W indywidualnych przypadkach dawkę można stopniowo zwiększać według uznania lekarza weterynarii do 0,5 mg/kg. Bezpieczeństwo dawek przekraczających 0,6 mg/kg nie zostało u świnek morskich zbadane.

**Droga i sposób podawania**

Zawiesinę można podawać bezpośrednio do pyska za pomocą standardowej strzykawki o pojemności 1 ml z podziałką ml i skokami co 0,01 ml.

Dawka 0,2 mg meloksykamu / kg masy ciała: 0,4 ml / kg masy ciała

Dawka 0,1 mg meloksykamu / kg masy ciała: 0,2 ml / kg masy ciała

Należy użyć niewielkiego pojemnika (np. łyżeczki) i wkroplić zawiesinę doustną Metacam do pojemnika (zaleca się odmierzenie kilku kropli więcej niż wymagana liczba). Za pomocą standardowej strzykawki 1 ml pobrać Metacam w ilości odpowiedniej do masy ciała świnki morskiej. Podać Metacam za pomocą strzykawki bezpośrednio do pyska świnki morskiej. Mały pojemnik wymyć wodą i wysuszyć przed kolejnym użyciem.

W przypadku świnek morskich nie należy używać strzykawki dla kotów ze skalą masy ciała w kilogramach i piktogramem przedstawiającym kota.

**Porady dotyczące prawidłowego podawania**

Przed użyciem należy dobrze wstrząsnąć.

Unikać zanieczyszczenia leku podczas stosowania.

**4.10 Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki), jeśli konieczne**

Meloksykam charakteryzuje się u kotów wąskim marginesem bezpieczeństwa terapeutycznego i kliniczne objawy przedawkowania mogą pojawić się już po stosunkowo niewielkim przedawkowaniu.

W przypadku przedawkowania, można się spodziewać, że objawy niepożądane, wymienione w punkcie 4.6 mogą być poważniejsze i częstsze. W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

U świnek morskich przekroczona dawka wynosząca 0,6 mg / kg masy ciała podawana przez 3 dni, a następnie dawka 0,3 mg / kg masy ciała podawana przez 6 kolejnych dni nie spowodowały wystąpienia działań niepożądanych typowych dla meloksykamu. Bezpieczeństwo dawek przekraczających 0,6 mg / kg masy ciała nie zostało u świnek morskich przebadane.

**4.11 Okres (-y) karencji**

Nie dotyczy.

**5. WŁAŚCIWOŚCI FARMAKOLOGICZNE**

Grupa farmakoterapeutyczna: leki przeciwzapalne i przeciwreumatyczne, niesterydowe kod ATCvet: QM01AC06

**5.1 Właściwości farmakodynamiczne**

Meloksykam jest niesterydowym lekiem przeciwzapalnym (NSAID) należącym do grupy oksamu i działając poprzez hamowanie syntezy prostaglandyn, wywołuje efekt przeciwzapalny, przeciwbólowy, przeciwwysiękowy i przeciwgorączkowy. Meloksykam zmniejsza nacieki leukocytów do tkanki objętej procesem zapalnym. W mniejszym stopniu hamuje wywoływaną kolagenem agregację trombocytów. Badania *in vitro* i *in vivo* wykazały, że meloksykam w większym stopniu hamuje cyklooksygenazę-2 (COX-2) niż cyklooksygenazę-1 (COX-1).

**5.2 Właściwości farmakokinetyczne**

**Koty:**

Wchłanianie

U zwierząt poszczących w momencie podania leku, maksymalne stężenie w osoczu krwi osiągane jest po ok. 3 godzinach. Gdy zwierzę pobiera lek wraz z pokarmem, wchłanianie może być lekko opóźnione.

Dystrybucja

Podczas stosowania dawki leczniczej istnieje liniowa zależność między podaną dawką, a koncentracją meloksykamu w osoczu krwi. Ponad 97 % meloksykamu wiąże się z białkami osocza krwi.

Metabolizm

Meloksykam jest stwierdzany przede wszystkim w osoczu krwi i wydalany jest głównie z żółcią w moczu zawarte są śladowe ilości substancji wyjściowej. Pięć metabolitów meloksykamu zostało wykrytych jako nieaktywnych farmakologicznie.

Meloksykam metabolizowany jest do alkoholu, pochodnej kwasowej i kilku spolaryzowanych metabolitów. Podobnie jak w badaniach na innych gatunkach zwierząt, u kota główną drogą bioprzemiany meloksykamu jet oksydacja.

Eliminacja

Okres półtrwania eliminacji meloksykamu wynosi 24 godziny. Obecność metabolitów substancji czynnej we moczu i w kale oraz ich brak w osoczu krwi wskazuje na szybki proces wydalania. 21 % podanej dawki substancji czynnej wydalane jest z moczem (2 % jako niezmieniony meloksykam, 19 % jako metabolity) a 79% dawki wydalane jest z kałem (49 % jako niezmieniony meloksykam, 30 % jako metabolity).

**Świnki morskie:**

Brak dostępnych danych.

**6. DANE FARMACEUTYCZNE**

**6.1 Wykaz substancji pomocniczych**

Benzoesan sodu

Sorbitol,płynny

Glycerol

Sacharynian sodowy

Ksylitol

Dwuwodny dwuwodorofosforan (V) sodu

Krzemionka koloidalna bezwodna

Celuloza hydroksyetylowa

Kwas cytrynowy

Aromat miodowy

Woda oczyszczona

**6.2 Główne niezgodności farmaceutyczne**

Nieznane.

**6.3 Okres ważności**

Okres ważności produktu leczniczego weterynaryjnego zapakowanego do sprzedaży:

Butelka 3 ml: 2 lata.

Butelka 10 ml, 15 ml i 30 ml : 3 lata.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego:

Butelka 3 ml: 14 dni.

Butelka 10 ml, 15 ml i 30 ml: 6 miesięcy.

**6.4 Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania**

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących temperatury przechowywania produktu leczniczego.

**6.5 Rodzaj i skład opakowania bezpośredniego**

Butelka polipropenylowa zawierająca 3 ml z kroplomierzem polietylenowym i z zakrętką zabezpieczającą przed otworzeniem przez dzieci.

Butelka polietylenowa zawierająca 10 ml, 15 ml lub 30 ml kroplomierzem polietylenowym i z zakrętką zabezpieczającą przed otworzeniem przez dzieci.

Każda butelka jest zapakowana w tekturowe pudełko i jest wyposażona w polipropenylową strzykawkę odmierzającą o pojemności 1 ml jest wyskalowana w kg masy ciała kota (2 do 10 kg) i posiada piktogram przedstawiający sylwetkę kota.

Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

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

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

**7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**8. Numer(-y) pozwolenia na dopuszczenie do obrotu**

EU/2/97/004/034 3 ml

EU/2/97/004/033 10 ml

EU/2/97/004/026 15 ml

EU/2/97/004/049 30 ml

**9. Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu / data przedłużenia pozwolenia**

Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu: 07.01.1998

Data przedłużenia pozwolenia: 06.12.2007

**10. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI TEKSTU CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**ZAKAZ WYTWARZANIA, IMPORTU, POSIADANIA, SPRZEDAŻY, DOSTAWY I/LUB STOSOWANIA**

Nie dotyczy.

**1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 2 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla kotów

**2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**

Jeden ml zawiera:

**Substancja (e) czynna (e):**

Meloksykam 2 mg

**Substancje pomocnicze:**

Etanol, bezwodny 150 mg

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

**3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**

Roztwór do wstrzykiwań.

Przejrzysty, żółty, roztwór.

**4. SZCZEGÓŁOWE DANE KLINICZNE**

**4.1 Docelowe gatunki zwierząt**

Koty

**4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt**

Leczenie łagodnego do umiarkowanego bólu pooperacyjnego i stanów zapalnych po zabiegach chirurgicznych u kotów jak np. zabiegi ortopedyczne i zabiegi na tkankach miękkich.

**4.3 Przeciwwskazania**

Nie stosować u samic ciężarnych i w okresie laktacji.

Nie stosować u kotów z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, u zwierząt z ograniczoną wydolnością wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u kotów w wieku poniżej 6 tygodni życia ani u kotów o wadze poniżej 2 kg.

**4.4 Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt**

Brak

**4.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych leczenie należy przerwać i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Unikać stosowania u kotów odwodnionych, z hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na ryzyko intoksykacji nerkowej.

Podczas znieczulenia należy stale monitorować oraz nawadniać pacjenta.

W przypadku nieskutecznego zmniejszenia bólu, należy zastosować leczenie przeciwbólowe z zastosowaniem o większej ilości preparatów.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Przypadkowe samowstrzyknięcie może spowodować bolesność. Osoby o znanej nadwrażliwości na Niesterydowe Środki Przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym wstrzyknięciu samemu sobie należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz udostępnić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć wodą.

**4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)**

Działania niepożądane typowe dla niesterydowych środków przeciwzapalnych (NSAID) takie jak spadek apetytu, wymioty, biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, letarg i zaburzenia pracy nerek były bardzo rzadko zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

W bardzo rzadkich przypadkach, owrzodzenia przewodu pokarmowego i zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych, były zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

Te działania niepożądane mają w większości przypadków charakter przejściowy i zanikają po przerwaniu leczenia i tylko w bardzo rzadkich przypadkach prowadzą do poważnych i ciężkich komplikacji.

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu wykazały występowanie bardzo rzadkich przypadków reakcji anafilaktycznych, które należy leczyć objawowo.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą:

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

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

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

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

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

**4.7 Stosowanie w ciąży, laktacji lub w okresie nieśności**

Bezpieczeństwo produktu leczniczego weterynaryjnego stosowanego w czasie ciąży i laktacji nie zostało określone (patrz punkt 4.3).

**4.8 Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji**

Inne niesterydowe środki przeciwzapalne (NSAID), środki moczopędne, przeciwzakrzepowe, antybiotyki aminoglikozydowe i substancje silnie wiążące białko mogą działać konkurencyjnie w odniesieniu do wiązania się z receptorami i tym samym prowadzić do efektu toksycznego. Metacam nie może być stosowany w połączeniu z innymi NSAID lub sterydami. Należy unikać równoczesnego stosowania z produktami leczniczymi weterynaryjnymi o możliwym działaniu nefrotoksycznym. U zwierząt o zwiększonym ryzyku anastezjologicznym (np. starsze zwierzęta) należy rozważyć dożylne lub podskórne podanie płynów nawadniających. Przy równoczesnym stosowaniu NSAID podczas znieczulenia nie można wykluczyć zwiększonego ryzyka zaburzeń funkcjonowania nerek.

Zastosowane przed podaniem Matacamu środki przeciwzapalne mogą zwiększać lub wywołać dodatkowe działania niepożądane i z tego względu należy przestrzegać okresu wolnego od podawania tego produktu leczniczego weterynaryjnego wynoszącego co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem leczenia . Długość tego okresu powinna uwzględnić jednak właściwości farmakokinetyczne preparatu użytego poprzednio.

**4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania**

Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne w dawce 0,2 mg meloksykamu /kg masy ciała (t.j. 0,1 ml/kg masy ciała) przed zabiegiem np. podczas wprowadzania do znieczulenia.

Leczenie można kontynuować do pięciu kolejnych dni, podając po podaniu dawki początkowej, kolejną dawkę Metacam 0,5 mg/ml w wysokości 0,05 mg meloksykamu / kg. m.c. w odstępach 24-godzinnych.

Wykazano, że pojedyncze podskórne wstrzyknięcie 0,3 mg meloksykamu/kg m.c. (tj. 0,15 ml/kg m.c.) jest bezpieczne i skuteczne w celu zmniejszenia bólu pooperacyjnego i stanu zapalnego.

Postępowanie takie powinno być rozważone u kotów poddanych zabiegowi chirurgicznemu w przypadku gdy nie można zastosować leczenia doustnego (np. u dzikich kotów). W takim przypadku nie należy podawać produktu leczniczego droga doustną.

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania.

Unikać zanieczyszczenia leku podczas stosowania.

**4.10 Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki), jeśli konieczne**

W przypadku przedawkowania należy podjąć leczenie objawowe.

**4.11 Okres(y) karencji**

Nie dotyczy.

**5. WŁAŚCIWOŚCI FARMAKOLOGICZNE**

Grupa farmakoterapeutyczna: leki przeciwzapalne i przeciwreumatyczne, niesterydowe (oksamy)

kod ATCvet: QM01AC06

**5.1 Właściwości farmakodynamiczne**

Meloksykam jest niesterydowym środkiem przeciwzapalnym (NSAID) należącym do grupy oksamu i działającym poprzez hamowanie syntezy prostaglandyn i wywołującym przez to efekt przeciwzapalny, przeciwbólowy, przeciwwysiękowy i przeciwgorączkowy. Meloksykam zmniejsza nacieki leukocytów do tkanki objętej procesem zapalnym. W mniejszym stopniu hamuje wywoływaną kolagenem agregację trombocytów. Badania *in vitro* i *in vivo* wykazały, że meloksykam hamuje cyklooksygenazę-2 (COX-2) w większym stopniu niż cyklooksygenazę-1 (COX-1).

**5.2 Właściwości farmakokinetyczne**

Wchłanianie

Po wstrzyknięciu podskórnym, meloksykam jest całkowicie dostępny biologicznie a maksymalne średnie stężenie w osoczu krwi wynosi 1.1 µg/ml i osiągane jest po ok. 1,5 godzinach po podaniu.

Dystrybucja

W przedziale dawki leczniczej u psów istnieje zależność liniowa między podaną dawką a koncentracją meloksykamu w osoczu krwi. Ponad 97 % meloksykamu jest wiązane z białkami osocza krwi. Objętość dystrybucji wynosi 0,09 l/kg.

Metabolizm

Meloksykam jest stwierdzany przede wszystkim w osoczu krwi i wydalany jest głównie z żółcią w moczu zawarte są śladowe ilości substancji wyjściowej. Pięć metabolitów meloksykamu zostało wykrytych jako nieaktywnych farmakologicznie.

Meloksykam metabolizowany jest do alkoholu, pochodnej kwasowej i kilku spolaryzowanych metabolitów. Podobnie jak w badaniach na innych gatunkach zwierząt, u kota główną drogą bioprzemiany meloksykamu jet oksydacja.

Eliminacja

Okres półtrwania eliminacji meloksykamu wynosi 24 godziny. Obecność metabolitów substancji czynnej we moczu i w kale oraz ich brak w osoczu krwi wskazuje na szybki proces wydalania. 21 % podanej dawki substancji czynnej wydalane jest z moczem (2 % jako niezmieniony meloksykam, 19 % jako metabolity) a 79 % dawki wydalane jest z kałem (49 % jako niezmieniony meloksykam, 30 % jako metabolity).

**6. DANE FARMACEUTYCZNE**

**6.1 Wykaz substancji pomocniczych**

Etanol

Poloksamer 188

Makrogol 300

Glicyna

Sól dwusodowa kwasu etylenodwuaminoczterooctowego

Wodorotlenek sodu (pH

Wodorotlenek kwasu (pH

Meglumina

Woda do wstrzykiwania

**6.2 Główne niezgodności farmaceutyczne**

Ponieważ nie wykonywano badań dotyczących zgodności, produktu leczniczego weterynaryjnego nie

wolno mieszać z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

**6.3 Okres ważności**

Okres ważności produktu leczniczego weterynaryjnego zapakowanego do sprzedaży: 3 lata.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

**6.4 Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania**

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących temperatury przechowywania produktu

leczniczego.

**6.5 Rodzaj i skład opakowania bezpośredniego**

Pudełko tekturowe zawierajace jedną bezbarwną fiolkę iniekcyjną ze szkła o pojemności 10 ml lub 20 ml, zamkniętą korkiem gumowym i kapslem aluminiowym. Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

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

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

**7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**8. Numer(-y) pozwolenia na dopuszczenie do obrotu**

EU/2/97/004/039 10 ml

EU/2/97/004/040 20 ml

**9. DATA WYDANIA PIERWSZEGO POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU / DATA PRZEDŁUŻENIA POZWOLENIA**

Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu: 07.01.1998

Data przedłużenia pozwolenia: 06.12.2007

**10. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI TEKSTU CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**ZAKAZ WYTWARZANIA, IMPORTU, POSIADANIA, SPRZEDAŻY, DOSTAWY I/LUB STOSOWANIA**

Nie dotyczy.

**1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 15 mg/ml zawiesina doustna dla świń

**2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**

Jeden ml zawiera:

**Substancja (e) czynna (e):**

Meloksykam 15 mg

**Substancje pomocnicze:**

Benzoesan sodu 1,5 mg

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

**3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**

Zawiesina doustna

Zawiesina o barwie żółtawej z zielonkawym odcieniem i lepkiej konsystencji.

**4. SZCZEGÓŁOWE DANE KLINICZNE**

**4.1 Docelowe gatunki zwierząt**

Świnie

**4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt**

Zmniejszenie objawów kulawizny i zapalenia w przebiegu niezakaźnych schorzeń układu ruchu.

Jako leczenie wspomagające w przebiegu posocznicy położniczej i zespołu toksemii okołoporodowej (Mastitis Metritis Agalactia Syndrome MMA) w połączeniu z odpowiednim leczeniem antybiotykowym.

**4.3 Przeciwwskazania**

Nie stosować u świń z upośledzoną funkcją wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi lub w przypadku występowania zmian wrzodowych w przewodzie pokarmowym.

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

**4.4 Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt**

Brak.

**4.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Ze względu na ryzyko wystąpienia efektu nefrotoksycznego, unikać stosowania u świń silnie odwodnionych, z hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi, wymagających pozajelitowego nawadniania.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Osoby ze znaną nadwrażliwością na niesterydowe środki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym spożyciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

**4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)**

Brak.

**4.7 Stosowanie w ciąży, laktacji lub w okresie nieśności**

Może być stosowany w okresie ciąży i w laktacji.

**4.8 Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji**

Nie stosować równocześnie z glukokortykosteroidami, z innymi niesterydowymi środkami przeciwzapalnymi i ze środkami przeciwzakrzepowymi.

**4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania**

Zawiesina doustna powinna być podawana w dawce 0,4 mg/kg masy ciała (t.j 2.7 ml/100 kg) w połączeniu z odpowiednim leczeniem antybiotykowym. Jeśli zachodzi konieczność, powtórne podanie meloksykamu jest zalecane po 24 godzinach.

W przypadku zespolu MMA przebiegajacym z ciężkimi zaburzeniami ogólnymi (np. brakiem apetytu) wskazane jest użycie Metacam 20 mg/ml.

Zaleca się podawać po zmieszaniu z małą ilością pokarmu. Ewentualnie można podawać przed karmieniem lub bezpośrednio do pyska.

Zawiesina powinna być podawana przy pomocy strzykawki odmierzającej dołącznej do opakowania. Strzykawka jest dopasowana do butelki a jej podziałka jest wyskalowana z podaniem kg masy ciała.

Wstrząsnąć silnie przed użyciem.

Po podaniu produktu leczniczego weterynaryjnego zamknąć butelkę nakrętką, umyć ciepłą wodą strzykawkę odmierzającą i odstawić do wyschnięcia.

**4.10 Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki), jeśli konieczne**

W przypadku przedawkowania należy podjąć leczenie objawowe.

**4.11 Okres (-y) karencji**

Tkanki jadalne: 5 dni.

**5. WŁAŚCIWOŚCI FARMAKOLOGICZNE**

Grupa farmakoterapeutyczna: leki przeciwzapalne i przeciwreumatyczne, niesterydowe (oksamy).

Kod ATCvet: QM01AC06

**5.1 Właściwości farmakodynamiczne**

Meloksykam jest niesterydowym środkiem przeciwzapalnym (NSAID) należącym do grupy pochodnych kwasu enolowego, który działa poprzez hamowanie syntezy prostaglandyn i wywołuje przez to efekt przeciwzapalny, przeciwbólowy, przeciwwysiękowy i przeciwgorączkowy. Meloksykam zmniejsza nacieki leukocytów do tkanki objętej procesem zapalnym. W mniejszym stopniu hamuje zapoczątkowaną przez kolagen agregację trombocytów. Wykazano działanie meloksykamu polegające na hamowaniu syntezy tromboksanu B2,wywoływanej dożylnym podaniem endotoksyny *E-coli* u świń.

**5.2 Właściwości farmakokinetyczne**

Wchłanianie

Po jednokrotnym podaniu doustnym meloksykamu w dawce 0,4 mg /kg, wartość Cmax wynosi 0,81 µg/ml i jest osiągana po 2 godzinach

Dystrybucja

Ponad 98 % meloksykamu jest wiązane z białkami osocza krwi. Najwyższe stężenia meloksykamu obserwuje się w wątrobie i w nerkach. Porównywalnie niskie stężenia wykrywane są w mięśniach szkieletowych i w tłuszczu.

Metabolizm

Meloksykam jest stwierdzany głównie w osoczu krwi. U bydła meloksykam jest wydalany głównie z mlekiem i żółcią, podczas gdy mocz zawiera tylko śladowe ilości substancji macierzystej. Meloksykam metabolizowany jest do alkoholu, do pochodnej kwasowej i do kilku metabolitów polarnych. Wykazano, że wszystkie główne metabolity są farmakologicznie nie aktywne.

Eliminacja

Po podaniu doustnym okres półtrwania eliminacji wynosi około 2,3 godziny.

Około 50 % podanej dawki jest wydalane z moczem a pozostała część z kałem.

**6. DANE FARMACEUTYCZNE**

**6.1 Wykaz substancji pomocniczych**

Benzoesan sodu

Sorbitol płynny

Glicerol

Sacharynian sodowy

Ksylitol

Dwuwodny dwuwodorofosforan (V) sodu

Krzemionka koloidalna bezwodna

Celuloza hydroksyetylowa

Kwas cytrynowy

Aromat miodowy

Woda oczyszczona

**6.2 Główne niezgodności farmaceutyczne**

Nieznane

**6.3 Okres ważności**

Okres ważności produktu leczniczego weterynaryjnego zapakowanego do sprzedaży: 3 lata

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 6 miesięcy

**6.4 Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania**

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania produktu leczniczego weterynaryjnego.

Po podaniu produktu należy zamknąć butelkę zakrętką, przemyć strzykawkę odmierzającą ciepłą wodą i pozostawić do wyschnięcia.

**6.5 Rodzaj i skład opakowania bezpośredniego**

Pudełko tekturowe zawierające butelkę polietylenową o pojemności 100 lub 250 ml, z polietylenowym łącznikiem, zakrętką zabezpieczającą przed otworzeniem przez dzieci i strzykawką odmierzającą. Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

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

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

**7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**8. Numer(-y) pozwolenia na dopuszczenie do obrotu**

EU/2/97/004/041 100 ml

EU/2/97/004/042 250 ml

**9. Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu / data przedłużenia pozwolenia**

Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu:07.01.1998

Data przedłużenia pozwolenia: 06.12.2007

**10. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI TEKSTU CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU LECZNICZEGO**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**ZAKAZ WYTWARZANIA, IMPORTU, POSIADANIA, SPRZEDAŻY, DOSTAWY I/LUB STOSOWANIA**

Nie dotyczy.

**1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 40 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła i koni.

**2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**

Jeden ml zawiera:

**Substancja czynna:**

Meloksykam 40 mg

**Substancja pomocnicza:**

Etanol 150 mg

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

**3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**

Roztwór do wstrzykiwań.

Przejrzysty, żółty roztwór.

**4. SZCZEGÓŁOWE DANE KLINICZNE**

**4.1 Docelowe gatunki zwierząt**

Bydło i konie.

**4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt**

Bydło:

Do stosowania w ostrych stanach zapalnych układu oddechowego u bydła, w połączeniu z odpowiednim leczeniem antybiotykowym, w celu zmniejszenia objawów klinicznych.

Zmniejszenie objawów klinicznych biegunki w połączeniu z odpowiednią doustną terapią nawadniającą u cieląt w wieku powyżej jednego tygodnia życia i u młodego bydła przed okresem laktacji.

Leczenie wspomagające w ostrym stanie zapalnym wymienia w połączeniu z terapią antybiotykową.

W celu uśmierzenia bólu pooperacyjnego po zabiegu usunięcia poroża u cieląt.

Konie

Ograniczenie reakcji zapalnej i bólu podczas ostrych i przewlekłych schorzeń układu ruchu.

Ograniczenie bólu przy niedrożnościach przewodu pokarmowego u koni.

**4.3 Przeciwwskazania**

Nie stosować u klaczy w okresie ciąży i laktacji (patrz punkt 4.7).

Nie stosować u koni w wieku poniżej 6 tygodni.

Nie stosować u zwierząt z upośledzoną funkcją wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi lub w przypadku występowania zmian wrzodowych w przewodzie pokarmowym.

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

W leczeniu biegunki u bydła nie stosować u zwierząt w wieku poniżej jednego tygodnia życia.

**4.4 Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt**

Stosowanie u cieląt produktu Metacam na 20 minut przed zabiegiem usunięcia poroża zmniejsza ból pooperacyjny. Podawanie tylko produktu Metacam nie zapewnia właściwego uśmierzenia bólu w trakcie zabiegu usunięcia poroża. W celu uzyskania właściwego uśmierzenia bólu w trakcie zabiegu wymagane jest jednoczesne podawanie odpowiedniego leku przeciwbólowego.

**4.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Ze względu na zwiększone ryzyko wystąpienia efektu nefrotoksycznego, unikać stosowania u zwierząt silnie odwodnionych, z hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi, wymagających pozajelitowego nawadniania.

W przypadku niedostatecznego zmniejszenia reakcji bólowej podczas leczenia niedrożności przewodu pokarmowego u koni należy przeprowadzić ponowne rozpoznanie, ponieważ sytuacja taka może wskazywać na konieczność wykonania zabiegu chirurgicznego.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Przypadkowe samowstrzyknięcie może spowodować bolesność. Osoby o znanej nadwrażliwości na niesterydowe środki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

W przypadku samowstrzyknięcia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Z uwagi na ryzyko przypadkowej samoiniekcji oraz znane, typowe dla NLPZ i innych inhibitorów prostaglandyn działania niepożądane, mające wpływ na przebieg ciąży i/lub rozwój zarodka i płodu, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie powinny podawać kobiety w ciąży ani starające się zajść w ciążę.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

**4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)**

U bydła, w badaniach klinicznych, stwierdzono występowanie lekkiego, przejściowego obrzęku w miejscu wstrzyknięcia po podaniu podskórnym, u mniej niż 10% leczonego bydła.

U koni, w pojedynczych przypadkach w badaniach klinicznych, obserwowano przejściowy obrzęk w miejscu wstrzyknięcia, zanikający samoistnie.

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu wykazały występowanie bardzo rzadkich przypadków reakcji anafilaktycznych, które mogą być bardzo poważne (w tym śmiertelne) i które należy leczyć objawowo.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą:

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

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

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

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

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

**4.7 Stosowanie w ciąży, laktacji lub w okresie nieśności**

Bydło:Może być stosowany w okresie ciąży i laktacji.

Konie:Nie stosować u klaczy w okresie ciąży i laktacji (patrz punkt 4.3).

**4.8 Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji**

Nie stosować równocześnie z glukokortykosteroidami, z innymi NSAID lub ze środkami przeciwzakrzepowymi.

**4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania**

Bydło:

Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne lub dożylne w dawce 0,5 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 1,25 ml/100 kg masy ciała) w połączeniu z odpowiednią terapią antybiotykową lub leczeniem nawadniającym, jeżeli jest to wskazane.

Konie:

Pojedyncze wstrzyknięcie dożylne w dawce 0,6 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 1,5 ml/ 100 kg masy ciała).

W celu ograniczenia reakcji zapalnej i bólu podczas ostrych i przewlekłych schorzeń układu ruchu, do kontynuacji leczenia można użyć preparatu Metacam 15 mg/ml Zawiesina Doustna w dawce 0,6 mg meloksykamu/kg masy ciała. Podawać po 24 godzinach od wykonania wstrzyknięcia.

Unikać zanieczyszczenia podczas stosowania leku.

**4.10 Przedawkowanie (objawy, sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy, odtrutki), jeśli konieczne**

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

**4.11 Okres (-y) karencji**

Bydło: Tkanki jadalne: 15 dni; mleko: 5 dni.

Konie: Tkanki jadalne: 5 dni.

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

**5. WŁAŚCIWOŚCI FARMAKOLOGICZNE**

Grupa farmakoterapeutyczna: leki przeciwzapalne i przeciwreumatyczne, niesterydowe (oksamy).

Kod ATCvet: QM01AC06.

**5.1 Właściwości farmakodynamiczne**

Meloksykam jest niesterydowym środkiem przeciwzapalnym (NSAID) należącym do grupy pochodnych kwasu enolowego, który działa poprzez hamowanie syntezy prostaglandyn i wywołuje przez to efekt przeciwzapalny, przeciwbólowy, przeciwwysiękowy i przeciwgorączkowy. Meloksykam zmniejsza naciek leukocytów do tkanek objętych procesem zapalnym. W mniejszym stopniu hamuje również zlepianie się trombocytów wywołane obecnością kolagenu.

Wykazano działanie meloksykamu polegające na hamowaniu syntezy tromboksanu B2, wywołanej dożylnym podaniem endotoksyny E.coli u cieląt i krów w okresie laktacji.

**5.2 Właściwości farmakokinetyczne**

Wchłanianie

Po jednokrotnym wstrzyknięciu podskórnym w dawce 0,5 mg meloksykamu/kg, wartości Cmax wynoszące 2,1 µg/ml i 2,7 µg/ml są osiągane odpowiednio po 7,7 godziny u młodego bydła i po 4 godzinach u krów w okresie laktacji.

Dystrybucja

Ponad 98% meloksykamu jest wiązane z białkami osocza krwi. Najwyższe stężenia meloksykamu obserwuje się w wątrobie i w nerkach. Porównywalnie niskie stężenia wykrywane są w mięśniach szkieletowych i w tłuszczu.

Metabolizm

Meloksykam jest stwierdzany głównie w osoczu krwi. U bydła meloksykam jest wydalany głównie z mlekiem i żółcią, podczas gdy mocz zawiera tylko śladowe ilości substancji macierzystej. Meloksykam metabolizowany jest do alkoholu, do pochodnej kwasowej i do kilku metabolitów polarnych. Wykazano, że wszystkie główne metabolity są farmakologicznie nieaktywne. Metabolizm meloksykamu u koni nie był badany.

Eliminacja

Okres półtrwania eliminacji meloksykamu po podaniu podskórnym wynosi 26 godzin u młodego bydła i 17,5 godziny u krów w okresie laktacji.

U koni po podaniu dożylnym okres półtrwania eliminacji meloksykamu wynosi 8,5 godzin. Około 50% podanej dawki jest wydalane z moczem, a pozostała część z kałem.

**6. DANE FARMACEUTYCZNE**

* 1. **Wykaz substancji pomocniczych**

Etanol

Poloksamer 188

Makrogol 300

Glicyna

Sól dwusodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego

Wodorotlenek sodu

Kwas chlorowodorowy

Meglumina

Woda do wstrzykiwań

**6.2 Główne niezgodności farmaceutyczne**

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

**6.3 Okres ważności**

Okres ważności produktu leczniczego weterynaryjnego zapakowanego do sprzedaży: 3 lata.

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

**6.4 Specjalne środki ostrożności podczas przechowywania**

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania produktu

leczniczego weterynaryjnego.

**6.5 Rodzaj i skład opakowania bezpośredniego**

Opakowanie zawierające 1 lub 12 fiolek iniekcyjnych ze szkła bezbarwnego o pojemności 50 ml lub 100 ml. Każda fiolka jest zamknięta korkiem gumowym umocowanym kapslem aluminiowym.

Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

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

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

**7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

NIEMCY

**8. Numer(-y) pozwolenia na dopuszczenie do obrotu**

EU/2/97/004/050–053

**9. Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu / data przedłużenia pozwolenia**

Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu: 07.01.1998

Data przedłużenia pozwolenia: 06.12.2007

**10. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI TEKSTU CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**ZAKAZ WYTWARZANIA, IMPORTU, POSIADANIA, SPRZEDAŻY, DOSTAWY I/LUB STOSOWANIA**

Nie dotyczy.

**ANEKS II**

**A. WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNY(I) ZA ZWOLNIENIE SERII**

**B. WARUNKI I OGRANICZENIA** **POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA**

**C. USTALENIE MAKSYMALNYCH LIMITÓW POZOSTAŁOŚCI (MRL)**

**D. INNE WARUNKI I WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOPUSZCZENIA DO OBROTU**

**A. WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNY(-I) ZA ZWOLNIENIE SERII**

Nazwa i adres wytwórcy odpowiedzialnego za zwolnienie serii

*Roztwór do wstrzykiwań:*

Labiana Life Sciences S.A.

Venus, 26

Can Parellada Industrial

08228 Terrassa, Barcelona

Hiszpania

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH

Projensdorfer Str. 324

24106 Kiel

Niemcy

*Zawiesina doustna, tabletki do rozgryzania i żucia:*

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

Wydrukowana ulotka informacyjna produktu leczniczego weterynaryjnego musi zawierać nazwę i adres wytwórcy odpowiedzialnego za zwolnienie danej serii.

**B. WARUNKI I OGRANICZENIA** **POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA**

wydawany z przepisu lekarza - Rp.

**C. USTALENIE MAKSYMALNYCH LIMITÓW POZOSTAŁOŚCI (MRL)**

Substancja czynna zawarta w produkcie Metacam stanowi substancję dozwoloną i znajduje się w Tabeli 1 załącznika do Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE) nr 37/2010:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Substancja(e) czynna(e) farmakologicznie | Pozostałość znacznikowa | Gatunki zwierząt | MRL | Tkanki celowe | Inne  postanowienia | Klasyfikacja  terapeutyczna |
| Meloksykam | Meloksykam | Bydło,  koza  świnia,  królik,  Equidae | 20 µg/kg  65 µg/kg  65 µg/kg | Mięśnie  Wątroba  Nerki | Brak | Lek przeciwzapalny/ Niesterydowy lek przeciwzapalny |
| Bydło,  koza | 15 µg/kg | Mleko |

Substancje pomocnicze wymienione w punkcie 6.1 Charakterystyki Produktu Leczniczego Weterynaryjnego są substancjami dozwolonymi, dla których, zgodnie z tabelą 1 załącznika do Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 37/2010 ustalenie MRL nie jest wymagane, bądź też substancjami niepodlegającymi zapisom Rozporządzenia (WE) Nr 470/2009, jeżeli są stosowane jak w tym produkcie leczniczym weterynaryjnym.

**D. INNE WARUNKI I WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOPUSZCZENIA DO OBROTU**

**WARUNKI I OGRANICZENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO I SKUTECZNEGO STOSOWANIA PRODUKTU**

Nie dotyczy.

**ANEKS III**

**OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ I ULOTKA INFORMACYJNA**

**A. OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ**

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU ZEWNĘTRZNYM**  **Pudełko tekturowe 20 ml, 50 ml i 100 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 5 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

Roztwór do wstrzykiwań

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚCI OPAKOWANIA** |

1 x 20 ml

1 x 50 ml

1 x 100 ml

12 x 20 ml

12 x 50 ml

12 x 100 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Bydło (cielęta i młode bydło) i świnie

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Bydło:Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne lub dożylne.

Świnie:Pojedyncze wstrzyknięcie domięśniowe. Jeśli zachodzi konieczność, powtórne podanie meloksykamu jest zalecane po 24 godzinach.

Pojedyncze wstrzyknięcie domięśniowe przed zabiegiem chirurgicznym.

Należy zwrócić uwagę na dokładne dawkowanie, użycie odpowiedniego sprzętu dozującego i określenie prawidłowej masy ciała.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okresy karencji:

Bydło: tkanki jadalne: 15 dni

Świnie**:** tkanki jadalne: 5 dni

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

Termin ważności (EXP){miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

Postępowanie z odpadami: należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA, JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza-Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER(Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/035 1 x 20 ml

EU/2/97/004/037 1 x 50 ml

EU/2/97/004/001 1 x 100 ml

EU/2/97/004/036 12 x 20 ml

EU/2/97/004/038 12 x 50 ml

EU/2/97/004/010 12 x 100 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Nr serii (Lot) {numer}

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU BEZPOŚREDNIM**  **Fiolka, 100 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 5 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚĆ OPAKOWANIA** |

100 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Bydło (cielęta i młode bydło) i świnie

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Bydło: wstrzyknięcie s.c. lub i.v.

Świnie: wstrzyknięcie i.m.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okresy karencji:

Bydło: tkanki jadalne: 15 dni

Świnie: tkanki jadalne: 5 dni

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA, JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER(Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/001 1 x 100 ml

EU/2/97/004/010 12 x 100 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **MINIMUM INFORMACJI ZAMIESZCZANYCH NA małych OPAKOWANIACH BEZPOŚREDNICH**  **Fiolka, 20 ml i 50 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ(-YCH)** |

Meloksykam 5 mg / ml

|  |
| --- |
| **3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA Z PODANIEM MASY, OBJĘTOŚCI LUB LICZBY DAWEK** |

20 ml

50 ml

|  |
| --- |
| **4. DROGA(-I) PODANIA** |

Bydło:sc.. lub iv.

Świnie:im.

|  |
| --- |
| **5. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okresy karencji:

Bydło: tkanki jadalne: 15 dni

Świnie: tkanki jadalne: 5 dni.

|  |
| --- |
| **6. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **7. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok }

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **8. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT”** |

Wyłącznie dla zwierząt.

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU ZEWNĘTRZNYM**  **Pudełko tekturowe 10 ml, 32 ml, 100 ml i 180 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 1,5 mg/ml zawiesina doustna dla psów

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 1,5 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

Zawiesina doustna

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚĆ OPAKOWANIA** |

10 ml

32 ml

100 ml

180 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Psy.

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Silnie wstrząsnąć przed użyciem.

Podawanie doustne.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

Nie stosować u zwierząt ciężarnych lub w okresie laktacji.

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

Termin ważności (EXP){ miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

Postępowanie z odpadami: należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA , JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza-Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/003 10 ml

EU/2/97/004/004 32 ml

EU/2/97/004/005 100 ml

EU/2/97/004/029 180 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Nr serii (Lot) {numer}

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU BEZPOŚREDNIM**  **Butelka 100 ml i 180 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 1,5 mg/ml zawiesina doustna dla psów

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 1,5 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚĆ OPAKOWANIA** |

100 ml

180 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Psy

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Silnie wstrząsnąć przed użyciem.

Podawanie doustne.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA, JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/005 100 ml

EU/2/97/004/029 180 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **MINIMUM INFORMACJI ZAMIESZCZANYCH NA małych OPAKOWANIACH BEZPOŚREDNICH**  **Butelka 10 ml i 32 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 1,5 mg/ml zawiesina doustna dla psów

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ(-YCH)** |

Meloksykam 1,5 mg / ml

|  |
| --- |
| **3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA Z PODANIEM MASY, OBJĘTOŚCI LUB LICZBY DAWEK** |

10 ml

32 ml

|  |
| --- |
| **4. DROGA(-I) PODANIA** |

Silnie wstrząsnąć przed użyciem.

Podawanie doustne.

|  |
| --- |
| **5. OKRES(Y) KARENCJI** |

|  |
| --- |
| **6. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **7. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok }

Po otwarciu zużyć w ciagu 6 miesięcy.

|  |
| --- |
| **8. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT”** |

Wyłącznie dla zwierząt.

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU ZEWNĘTRZNYM**  **Pudełko tekturowe 10 ml i 20 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 5 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

Roztwór do wstrzykiwań

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚCI OPAKOWANIA** |

10 ml

20 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Psy i koty

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA (-I) PODANIA** |

Psy: Schorzenia układu kostno-mięśniowego: pojedyncze wstrzyknięcie podskórne

Zmniejszenie bólu pooperacyjnego: pojedyncze wstrzyknięcie dożylne lub podskórne

Koty: Zmniejszenie bólu pooperacyjnego: pojedyncze wstrzyknięcie podskórne

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

Nie stosować u samic ciężarnych i w okresie laktacji.

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

Termin ważności (EXP){ miesiąc/ rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

Postępowanie z odpadami: należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA**  **DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA, JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza-Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/006 10 ml

EU/2/97/004/011 20 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Nr serii (Lot) {numer}

|  |
| --- |
| **MINIMUM INFORMACJI ZAMIESZCZANYCH NA małych OPAKOWANIACH BEZPOŚREDNICH**  **Fiolka 10 ml i 20 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ(-YCH)** |

Meloksykam 5 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA Z PODANIEM MASY, OBJĘTOŚCI LUB LICZBY DAWEK** |

10 ml

20 ml

|  |
| --- |
| **4. DROGA(-I) PODANIA** |

Psy: i.v. lub s.c.

Koty: s.c.

|  |
| --- |
| **5. OKRES(Y) KARENCJI** |

|  |
| --- |
| **6. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **7. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **8. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT”** |

Wyłącznie dla zwierząt.

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU ZEWNĘTRZNYM**  **Pudełko tekturowe 20 ml, 50 ml, 100 ml i 250 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 20 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła, świń i koni.

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 20 mg/ml.

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

Roztwór do wstrzykiwań.

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚCI OPAKOWANIA** |

1 x 20 ml

1 x 50 ml

1 x 100 ml

1 x 250 ml

12 x 20 ml

12 x 50 ml

12 x 100 ml

6 x 250 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Bydło, świnie i konie.

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Bydło:Pojedyncze wstrzyknięcie s.c. lub i.v.

Świnie:Pojedyncze wstrzyknięcie i.m. Jeśli zachodzi konieczność, powtórne podanie jest zalecane po 24 godzinach.

Konie:Pojedyncze wstrzyknięcie i.v.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okresy karencji:

Bydło:tkanki jadalne: 15 dni; mleko: 5 dni.

Świnie: tkanki jadalne: 5 dni.

Konie: tkanki jadalne: 5 dni.

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

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

Termin ważności (EXP){miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

Postępowanie z odpadami: należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA , JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza-Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/027 1 x 20 ml

EU/2/97/004/007 1 x 50 ml

EU/2/97/004/008 1 x 100 ml

EU/2/97/004/031 1 x 250 ml

EU/2/97/004/028 12 x 20 ml

EU/2/97/004/014 12 x 50 ml

EU/2/97/004/015 12 x 100 ml

EU/2/97/004/032 6 x 250 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Nr serii Lot {numer}

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU BEZPOŚREDNIM**  **Fiolki, 100 ml i 250 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 20 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła, świń i koni.

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 20 mg/ml.

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚCI OPAKOWANIA** |

100 ml

250 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Bydło, świnie i konie.

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Bydło: Wstrzyknięcie s.c. lub i.v.

Świnie: Wstrzyknięcie i.m.

Konie: Wstrzyknięcie i.v.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okresy karencji:

**Bydło**: tkanki jadalne: 15 dni; mleko: 5 dni.

**Świnie:** tkanki jadalne: 5 dni.

**Konie:** tkanki jadalne: 5 dni.

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

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP{miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE U ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA, JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/008 1 x 100 ml

EU/2/97/004/031 1 x 250 ml

EU/2/97/004/015 12 x 100 ml

EU/2/97/004/032 6 x 250 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **MINIMUM INFORMACJI ZAMIESZCZANYCH NA małych OPAKOWANIACH BEZPOŚREDNICH**  **Fiolka, 20 ml i 50 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 20 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła, świń i koni.

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 20 mg / ml

|  |
| --- |
| **3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA Z PODANIEM MASY, OBJĘTOŚCI LUB LICZBY DAWEK** |

20 ml

50 ml

|  |
| --- |
| **4. DROGI PODANIA** |

Bydło: s.c. lub i.v.

Świnie: i.m.

Konie: i.v.

|  |
| --- |
| **5. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okresy karencji:

Bydło: tkanki jadalne: 15 dni; mleko: 5 dni.

Świnie: tkanki jadalne: 5 dni.

Konie: tkanki jadalne: 5 dni.

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

|  |
| --- |
| **6. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **7. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **8. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT”** |

Wyłącznie dla zwierząt.

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU ZEWNĘTRZNYM**  **Pudełko tekturowe 100 ml i 250 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 15 mg/ml zawiesina doustna dla koni

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 15 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

Zawiesina doustna

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚCI OPAKOWANIA** |

100 ml

250 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Konie

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Przed użyciem wstrząsnąć.

Podawać po zmieszaniu z małą ilością pokarmu bezpośrednio przed karmieniem lub bezpośrednio do pyska.

Po podaniu produktu leczniczego weterynaryjnego zamknąć butelkę nakrętką, umyć ciepłą wodą strzykawkę odmierzającą i odstawić do wyschnięcia.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okresy karencji:

Tkanki jadalne: 3 dni.

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

Nie stosować u klaczy źrebnych i w okresie laktacji.

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

Termin ważności (EXP) {miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

Postępowanie z odpadami: należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA , jeśli dotyczy** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza-Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/009 100 ml

EU/2/97/004/030 250 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Nr serii (Lot) {numer}

|  |
| --- |
| **INFORMACJA ZAMIESZCZANA NA OPAKOWANIU BEZPOŚREDNIM**  **Butelka 100 ml i 250 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 15 mg/ml zawiesina doustna dla koni

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 15 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚCI OPAKOWANIA** |

100 ml

250 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Konie

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Przed użyciem wstrząsnąć.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okresy karencji:

Tkanki jadalne: 3 dni.

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA , jeśli dotyczy** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/009 100 ml

EU/2/97/004/030 250 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU ZEWNĘTRZNYM**  **Pudełko tekturowe 15 ml i 30 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla psów

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 0,5 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

Zawiesina doustna

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚCI OPAKOWANIA** |

15 ml

30 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Psy

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Silnie wstrząsnąć przed użyciem.

Podawanie doustne.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

Nie stosować u zwierząt ciężarnych lub w okresie laktacji.

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII DATA WAŻNOŚCI** |

Termin ważności (EXP){miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

Postępowanie z odpadami: należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA , JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza-Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/012 15 ml

EU/2/97/004/013 30 m

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Nr serii (Lot){numer}

|  |
| --- |
| **MINIMUM INFORMACJI ZAMIESZCZANYCH NA małych OPAKOWANIACH BEZPOŚREDNICH**  **Butelka 15 ml i 30 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla psów

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ(-YCH)** |

Meloksykam 0,5 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA Z PODANIEM MASY, OBJĘTOŚCI LUB LICZBY DAWEK** |

15 ml

30 ml

|  |
| --- |
| **4. DROGA(-I) PODANIA** |

Silnie wstrząsnąć przed użyciem.

Podawanie doustne

|  |
| --- |
| **5. OKRES(Y) KARENCJI** |

|  |
| --- |
| **6. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **7. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

|  |
| --- |
| **8. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT”** |

Wyłącznie dla zwierząt.

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU ZEWNĘTRZNYM**  **Pudełko kartonowe zawierające blister** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 1 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów

Metacam 2,5 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 1 mg / tabletkę do żucia

Meloksykam 2,5 mg / tabletkę do żucia

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

Tabletki do żucia

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚCI OPAKOWANIA** |

7 tabletek

84 tabletki

252 tabletki

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Psy

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA (-I) PODANIA** |

Metacam 1 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów:

Stosować doustnie.

Dawka pojedyncza pierwszego dnia leczenia: 0,2 mg meloksykamu / kg masy ciała.

Dawka podtrzymujaca: 0,1 mg meloksykamu / kg masy ciała jeden raz dziennie (1 tabletka na 10 kg m.c.).

Metacam 2,5 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów:

Stosować doustnie.

Dawka pojedyncza pierwszego dnia leczenia: 0,2 mg meloksykamu / kg masy ciała.

Dawka podtrzymujaca: 0,1 mg meloksykamu / kg masy ciała jeden raz dziennie (1 tabletka na 25 kg m.c.).

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

Termin ważności (EXP) (miesiąc/rok)

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

Postępowanie z odpadami: należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA , JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

Metacam 1 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów

EU/2/97/004/043 7 tabletek

EU/2/97/004/044 84 tabletek

EU/2/97/004/045 252 tabletek

Metacam 2,5 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów:

EU/2/97/004/046 7 tabletek

EU/2/97/004/047 84 tabletek

EU/2/97/004/048 252 tabletek

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Nr serii (Lot): numer

|  |
| --- |
| **MINIMALNA ILOŚĆ INFORMACJI ZAMIESZCZANYCH NA blistrach lub OPAKOWANIACH FOLIOWYCH**  **Blistry** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 1 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów

Metacam 2,5 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. NAZWA PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

|  |
| --- |
| **3. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok}

|  |
| --- |
| **4. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **5. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT”** |

Wyłącznie dla zwierząt.

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU ZEWNĘTRZNYM**  **Pudełko tekturowe 3 ml, 10 ml, 15 ml i 30 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla kotów i świnek morskich

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 0,5 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

Zawiesina doustna

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚĆ OPAKOWANIA** |

3 ml

10 ml

15 ml

30 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Koty i świnki morskie

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Silnie wstrząsnąć przed użyciem.

Podanie doustne.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

Nie stosować u samic ciężarnych lub w okresie laktacji.

Nie stosować u kotów z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, u zwierząt z upośledzoną wydolnością wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u kotów w wieku poniżej 6 tygodni życia.

Nie stosować u świnek morskich w wieku poniżej 4 tygodni życia.

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

Termin ważności (EXP){miesiąc/rok}

3 ml: Po otwarciu zużyć w ciągu 14 dni.

10 ml: Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

15 ml: Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

30 ml: Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

Postępowanie z odpadami: należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA, JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza-Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/034 3 ml

EU/2/97/004/033 10 ml

EU/2/97/004/026 15 ml

EU/2/97/004/049 30 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Nr serii (Lot){numer}

|  |
| --- |
| **MINIMUM INFORMACJI ZAMIESZCZANYCH NA małych OPAKOWANIACH BEZPOŚREDNICH**  **Butelka 3 ml, 10 ml, 15 ml i 30 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla kotów i świnek morskich

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ(-YCH)** |

Meloksykam 0,5 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA Z PODANIEM MASY, OBJĘTOŚCI LUB LICZBY DAWEK** |

3 ml

10 ml

15 ml

30 ml

|  |
| --- |
| **4. DROGA(-I) PODANIA** |

Podanie doustne

|  |
| --- |
| **5. OKRES(Y) KARENCJI** |

|  |
| --- |
| **6. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **7. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok}

3 ml: Po otwarciu zużyć w ciągu 14 dni.

10 ml: Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

15 ml: Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

30 ml: Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

|  |
| --- |
| **8. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT”** |

Wyłącznie dla zwierząt.

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU ZEWNĘTRZNYM**  **Pudełko tekturowe 10 ml i 20 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 2 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla kotów

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 2 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

Roztwór do wstrzykiwań

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚĆ OPAKOWANIA** |

10 ml

20 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Koty

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

Nie stosować u samic ciężarnych i w okresie laktacji.

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

Termin ważności (EXP){ miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

Postępowanie z odpadami: należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA, JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza-Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU WE WSPÓLNOCIE** |

EU/2/97/004/039 10 ml

EU/2/97/004/040 20 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Nr serii (Lot) {numer}

|  |
| --- |
| **MINIMUM INFORMACJI ZAMIESZCZANYCH NA małych OPAKOWANIACH BEZPOŚREDNICH**  **Fiolka 10 ml i 20 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 2 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla kotów

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (-YCH)** |

Meloksykam 2 mg / ml

|  |
| --- |
| **3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA Z PODANIEM MASY, OBJĘTOŚCI LUB LICZBY DAWEK** |

10 ml

20 ml

|  |
| --- |
| **4. DROGA PODANIA** |

s.c.

|  |
| --- |
| **5. OKRES(Y) KARENCJI** |

|  |
| --- |
| **6. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **7. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **8. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT”** |

Wyłącznie dla zwierząt.

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU ZEWNĘTRZNYM**  **Pudełko tekturowe 100 ml i 250 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 15 mg/ml zawiesina doustna dla świń

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 15 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

Zawiesina doustna

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚCI OPAKOWANIA** |

100 ml

250 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Świnie

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Przed użyciem wstrząsnąć.

Zaleca się podawać po zmieszaniu z małą ilością pokarmu. Ewentualnie można podawać przed

karmieniem lub bezpośrednio do pyska.

Po podaniu zamknąć butelkę nakrętką, umyć ciepłą wodą strzykawkę odmierzającą i odstawić do wyschnięcia.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okresy karencji:

Tkanki jadalne: 5 dni.

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

Termin ważności (EXP) {miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

Postępowanie z odpadami: należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA , jeśli dotyczy** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER(-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/041 100 ml

EU/2/97/004/042 250 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Nr serii (Lot) {numer}

|  |
| --- |
| **INFORMACJA ZAMIESZCZANA NA OPAKOWANIU BEZPOŚREDNIM**  **Butelka 100 ml i 250 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 15 mg/ml zawiesina doustna dla świń

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 15 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚCI OPAKOWANIA** |

100 ml

250 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Świnie

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Przed użyciem wstrząsnąć.

Po podaniu, zamknąć butelkę nakrętką, umyć ciepłą wodą strzykawkę odmierzającą i odstawić do wyschnięcia.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okresy karencji:

Tkanki jadalne: 5 dni.

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 6 miesięcy.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

Postępowanie z odpadami: należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA, JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza – Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

Niemcy

|  |
| --- |
| **16. NUMER(Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/041 100 ml

EU/2/97/004/042 250 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU ZEWNĘTRZNYM**  **Pudełko tekturowe 50 ml i 100 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 40 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła i koni

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 40 mg/ml.

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

Roztwór do wstrzykiwań.

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚCI OPAKOWAŃ** |

50 ml

100 ml

12 x 50 ml

12 x 100 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Bydło i konie.

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(-I) PODANIA** |

Bydło: podanie podskórne, podanie dożylne

Konie: podanie dożylne.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okresy karencji:

Bydło: tkanki jadalne: 15 dni; mleko: 5 dni.

Konie: tkanki jadalne: 5 dni.

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

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

Termin ważności (EXP){miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

Postępowanie z odpadami: należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA, JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza - Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

NIEMCY

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/050 50 ml

EU/2/97/004/051 100 ml

EU/2/97/004/052 12 x 50 ml

EU/2/97/004/053 12 x 100 ml

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Nr serii (Lot) {numer}

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ZAMIESZCZANE NA OPAKOWANIU BEZPOŚREDNIM**  **Fiolka, 100 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 40 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła i koni

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNYCH** |

Meloksykam 40 mg/ml

|  |
| --- |
| **3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** |

Roztwór do wstrzykiwań

|  |
| --- |
| **4. WIELKOŚĆ OPAKOWANIA** |

100 ml

|  |
| --- |
| **5. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT** |

Bydło i konie.

|  |
| --- |
| **6. WSKAZANIA LECZNICZE** |

|  |
| --- |
| **7. SPOSÓB I DROGA(I) PODANIA** |

Bydło: s.c., i.v.

Konie: i.v.

Przed użyciem należy przeczytać ulotkę.

|  |
| --- |
| **8. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okresy karencji:

Bydło: tkanki jadalne: 15 dni; mleko: 5 dni.

Konie: tkanki jadalne: 5 dni.

Produkt nie dopuszczony do stosowania u koni w laktacji produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi.

|  |
| --- |
| **9. SPECJALNE OSTRZEŻENIA, JEŚLI KONIECZNE** |

|  |
| --- |
| **10. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP{miesiąc/rok}

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **11. WARUNKI PRZECHOWYWANIA** |

|  |
| --- |
| **12. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE** |

|  |
| --- |
| **13. NAPIS „STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE U ZWIERZĄT” ORAZ WARUNKI LUB OGRANICZENIA DOTYCZĄCE DOSTAWY I STOSOWANIA, JEŚLI DOTYCZY** |

Wyłącznie dla zwierząt. Wydawany z przepisu lekarza - Rp.

|  |
| --- |
| **14. NAPIS „PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEWIDOCZNYM I NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI”** |

|  |
| --- |
| **15. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO** |

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

NIEMCY

|  |
| --- |
| **16. NUMER (-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** |

EU/2/97/004/051 100 ml.

EU/2/97/004/053 12 x 100 ml.

|  |
| --- |
| **17. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **MINIMUM INFORMACJI ZAMIESZCZANYCH NA małych OPAKOWANIACH BEZPOŚREDNICH**  **Fiolka, 50 ml** |

|  |
| --- |
| **1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO** |

Metacam 40 mg/ml wstrzyknięcie dla bydła i koni

Meloksykam

|  |
| --- |
| **2. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ(-YCH)** |

Meloksykam 40 mg /ml

|  |
| --- |
| **3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA Z PODANIEM MASY, OBJĘTOŚCI LUB LICZBY DAWEK** |

50 ml

|  |
| --- |
| **4. DROGA(-I) PODANIA** |

Bydło: s.c., i.v.

Konie: i.v.

|  |
| --- |
| **5. OKRES(Y) KARENCJI** |

Okres karencji:

Bydło: tkanki jadalne: 15 dni; mleko: 5 dni.

Konie:tkanki jadalne: 5 dni.

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

|  |
| --- |
| **6. NUMER SERII** |

Lot {numer}

|  |
| --- |
| **7. TERMIN WAŻNOŚCI SERII** |

EXP {miesiąc/rok }

Po otwarciu zużyć w ciągu 28 dni.

|  |
| --- |
| **8. NAPIS „WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT”** |

Wyłącznie dla zwierząt.

**B. ULOTKA INFORMACYJNA**

**ULOTKA INFORMACYJNA**

**Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń**

**1. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO ORAZ WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNEGO ZA ZWOLNIENIE SERII, JEŚLI JEST INNY**

Podmiot odpowiedzialny

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

Wytwórca odpowiedzialny za zwolnienie serii

Labiana Life Sciences S.A.

Venus, 26

Can Parellada Industrial

08228 Terrassa, Barcelona

Hiszpania

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH

Projensdorfer Str. 324

24106 Kiel

Niemcy

**2. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń

Meloksykam

**3. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ(-YCH) I INNYCH SUBSTANCJI**

Jeden ml zawiera:

Meloksykam 5 mg

Etanol 150 mg

Przejrzysty żółty roztwór.

**4. WSKAZANIA LECZNICZE**

Bydło:

Do stosowania w ostrych stanach zapalnych układu oddechowego u bydła, w połączeniu z odpowiednim leczeniem antybiotykowym, w celu zmniejszenia objawów klinicznych.

Zmniejszenie objawów klinicznych biegunki w połączeniu z odpowiednią doustną terapią nawadniającą u cieląt w wieku powyżej jednego tygodnia życia i u młodego bydła przed okresem laktacji.

W celu uśmierzenia bólu pooperacyjnego po zabiegu usunięcia poroża u cieląt.

Świnie:

Zmniejszenie objawów kulawizny i zapalenia w przebiegu niezakaźnych schorzeń układu ruchu.

Zmniejszenie bólu pooperacyjnego towarzyszącego mniejszym zabiegom chirurgicznym na tkankach

miękkich takim jak kastracja.

**5. PRZECIWWSKAZANIA**

Nie stosować u zwierząt z zaburzoną funkcją wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi lub w przypadku występowania zmian wrzodowych w przewodzie pokarmowym.

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

W leczeniu biegunki u bydła nie stosować u zwierząt w wieku poniżej jednego tygodnia życia.

Nie stosować u świń w wieku poniżej dwóch dni życia.

**6. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**

U bydła, w badaniach klinicznych, po podaniu podskórnym stwierdzono występowanie lekkiego, przejściowego obrzęku w miejscu wstrzyknięcia u mniej niż 10% leczonego bydła.

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu wykazały występowanie bardzo rzadkich przypadków reakcji anafilaktycznych, które mogą być poważne (w tym śmiertelne) i które należy leczyć objawowo.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformuj o tym lekarza weterynarii.

**7. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT**

Bydło (cielęta i młode bydło) i świnie

**8. DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA (-I) I SPOSÓB PODANIA**

**Bydło:**

Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne lub dożylne w dawce 0,5 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 10,0 ml/100 kg masy ciała) w połączeniu z odpowiednią terapią antybiotykową lub leczeniem nawadniającym, jeżeli jest to wskazane.

**Świnie:**

Zaburzenia ruchu;

Pojedyncze wstrzyknięcie domięśniowe w dawce 0,4 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 2,0 ml/ 25 kg masy ciała). Jeśli zachodzi konieczność, powtórne podanie meloksykamu jest zalecane po 24 godzinach.

Zmniejszenie bólu pooperacyjnego:

Pojedyncze wstrzyknięcie domięśniowe w dawce 0,4 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 0,4 ml/ 5 kg masy ciała) przed operacją.

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania a w szczególności na użycie odpowiedniej wielkości strzykawki i dokładne określenie masy ciała.

**9. ZALECENIA DLA PRAWIDŁOWEGO PODANIA**

Unikać zanieczyszczenia podczas stosowania leku.

**10. OKRES(Y) KARENCJI**

Bydło: tkanki jadalne: 15 dni

Świnie: tkanki jadalne: 5 dni

**11. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania.

Okres ważności po pierwszym otwarciu pojemnika: 28 dni.

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na kartonie i butelce (Termin ważności/EXP).

**12. SPECJALNE OSTRZEŻENIA**

Stosowanie u cieląt produktu Metacam na 20 minut przed zabiegiem usunięcia poroża zmniejsza ból pooperacyjny. Podawanie tylko produktu Metacam nie zapewnia właściwego uśmierzenia bólu w trakcie zabiegu usunięcia poroża. W celu uzyskania właściwego uśmierzenia bólu w trakcie zabiegu wymagane jest jednoczesne podawanie odpowiedniego leku przeciwbólowego.

Podanie prosiętom produktu leczniczego Metacam przed zabiegiem kastracji zmniejsza ból pooperacyjny. Aby uzyskać zniesienie bólu podczas zabiegu chirurgicznego potrzebne jest, równoczesne podanie odpowiedniego środka znieczulającego/uspokajajacego.

W celu osiągnięcia najlepszego efektu zmniejszającego ból pooperacyjny produkt Metacam powinien być podany na 30 minut przed zabiegiem.

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

W przypadku wystąpienia działania niepożądanego, należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Ze względu na zwiększone ryzyko wystąpienia efektu nefrotoksycznego, unikać stosowania u zwierząt silnie odwodnionych, z hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi, wymagających pozajelitowego nawadniania.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Przypadkowe samowstrzyknięcie może spowodować bolesność. Osoby o znanej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAIDs) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. W przypadku samowstrzyknięcia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

Ciąża i laktacja:

Bydło: Może być stosowany w okresie ciąży.

Świnie:Może być stosowany w okresie ciąży i w laktacji.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Nie stosować równocześnie z glukokortykosteroidami, z innymi niesterydowymi środkami przeciwzapalnymi (NSAID) lub ze środkami przeciwzakrzepowymi.

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

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

**13. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE**

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków należy zapytać lekarza weterynarii. Pomogą one chronić środowisko.

**14. DATA ZATWIERDZENIA LUB OSTATNIEJ ZMIANY TEKSTU ULOTKI.**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. INNE INFORMACJE**

Pudełko kartonowe zawierające 1 lub 12 fiolek ze szkła bezbarwnego o pojemności 20 ml, 50 ml lub 100 ml. Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

**ULOTKA INFORMACYJNA**

**Metacam 1,5 mg/ml zawiesina doustna dla psów**

**1. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO ORAZ WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNEGO ZA ZWOLNIENIE SERII, JEŚLI JEST INNY**

Podmiot odpowiedzialny i wytwórca odpowiedzialny za zwolnienie serii

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**2. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 1,5 mg/ml zawiesina doustna dla psów

Meloksykam

**3. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (-CH) I INNYCH SUBSTANCJI**

Jeden ml zawiera:

Meloksykam 1,5 mg (odpowiada 0,05 mg w jednej kropli)

Żółtawa kleista zawiesina doustna o zielonym odcieniu.

**4. WSKAZANIA LECZNICZE**

Leczenie stanu zapalnego i bólu w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu kostno-mięśniowego.

**5. PRZECIWWSKAZANIA**

Nie stosować u zwierząt ciężarnych lub w okresie laktacji.

Nie stosować u psów z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, z upośledzoną wydolnością wątroby, serca lub nerek, oraz ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u psów w wieku poniżej 6 tygodni.

**6. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**

Działania niepożądane typowe dla niesterydowych leków przeciwzapalnych (NSAID) takie jak spadek apetytu, wymioty, biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, letarg, zaburzenia pracy nerek, były bardzo rzadko zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

W bardzo rzadkich przypadkach biegunka krwotoczna, krwawe wymioty, owrzodzenia przewodu pokarmowego i zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych były zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

Działania te pojawiają się z reguły w pierwszym tygodniu leczenia, w większości przypadków mają charakter przejściowy, zanikają po przerwaniu leczenia, w bardzo rzadkich przypadkach prowadzą do poważnych i ciężkich powikłań.

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformujo tym lekarza weterynarii.

**7. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT**

Psy

**8. DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA (-I) I SPOSÓB PODANIA**

**Dawkowanie**

W pierwszym dniu leczenia należy zastosować jednokrotną dawkę początkową w ilości 0,2 mg meloksykamu /kg masy ciała. Leczenie kontynuować jednorazową dzienną dawką podtrzymującą (w odstępach 24-godzin) w wysokości 0,1 mg/ meloksykamu /kg masy ciała.

W przebiegu dłuższego leczenia, po zaobserwowaniu poprawy stanu klinicznego (po ok. 4 dniach lub więcej), dawka Metacamu może być obniżona do najniższej efektywnej dawki indywidualnej w zależności od zmieniającego się w czasie nasilenia bólu i zapalenia w przebiegu przewlekłych schorzeń mięśniowo-szkieletowych.

**Metoda i drogi podania**

Silnie wstrząsnąć przed użyciem.

Podawać doustnie po zmieszaniu z pokarmem lub bezpośrednio do pyska.

Zawiesina może być podawana przy pomocy kroplomierza umieszczonego w otworze butelki (dla bardzo małych ras) lub przy pomocy strzykawki odmierzającej dołączonej do opakowania

Podawanie przy użyciu kroplomierza z butelki:

Dawka początkowa: 4 krople /kg masy ciała

Dawka podtrzymująca: 2 krople/kg masy ciała

Podawanie przy użyciu strzykawki odmierzającej:

Konus strzykawki odmierzającej jest dopasowany odpowiednio do butelki, a strzykawka jest wyskalowana z określeniem kg m.c w kg uwzględniając dawkę podtrzymującą. Celem zapoczątkowania leczenia, w pierwszym dniu leczenia należy podać dwukrotną dawkę podtrzymującą.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |
| Wstrząsnąć dobrze butelkę. Odkręcić zakrętkę wciskając ją do dołu. Włożyć strzykawkę do butelki wciskając konus do otworu butelki. | Obrócić w dół. Wysunąć tłok strzykawki do pozy-cji w której czarna linia na tłoku wska-że ilość kg masy ciała odpowiednią dla Twojego psa. | Obrócić butelkę otworem do góry i wykręcając wyjąć strzykawkę z butelki. | Naciskając na tłok wycisnąć zawartość strzykawki do miski z pokarmem lub bezpośrednio do pyska. |

Odpowiednio, leczenie można rozpocząć stosując Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań.

Spodziewany efekt kliniczny leczenia jest zwykle widoczny po 3–4 dniach. Jeżeli po 10 dniach stosowania brak jest poprawy klinicznych objawów należy przerwać leczenie.

**9. ZALECENIA DLA PRAWIDŁOWEGO PODANIA**

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania. Należy postępować dokładnie z zaleceniami lekarza weterynarii.

Unikać zanieczyszczenia leku podczas stosowania.

**10. OKRES(Y) KARENCJI**

Nie dotyczy.

**11. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania.

Okres ważności po pierwszym otwarciu pojemnika : 6 miesięcy

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na kartonie i butelce (Termin ważności/EXP).

**12. SPECJALNE OSTRZEŻENIA**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Unikać stosowania u zwierząt odwodnionych, z objawami hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na zwiększone ryzyko uszkodzenia nerek.

Produkt leczniczy weterynaryjny przeznaczony dla psów nie jest przeznaczony dla kotów i nie może być podawany temu gatunkowi. U kotów, należy używać Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym spożyciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz udostępnić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

Ciąża i laktacja:

Patrz: rozdział „Przeciwwskazania”.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Inne niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID), środki moczopędne, przeciwzakrzepowe, antybiotyki aminoglikozydowe i substancje silnie wiążące białka mogą działać konkurencyjnie w stosunku do wiązania się z receptorami i tym samym prowadzić do działania toksycznego. Metacam nie może być stosowany w połączeniu z innymi NSAID lub glukokortykosteroidami.

Leki przeciwzapalne zastosowane przed podaniem Metacamu mogą zwiększać lub wywołać dodatkowe działania niepożądane. Z tego względu przed rozpoczęciem leczenia Metacamem, należy przedtrzegać okresu wolnego między zastosowaniem innych weterynaryjnych produktów leczniczych wynoszącego co najmniej 24 godziny. Długość tego okresu powinna uwzględnić jednak właściwości farmakologicznych preparatu użytego poprzednio.

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

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe

**13. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE**

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków należy zapytać lekarza weterynarii. Pomogą one chronić środowisko.

**14. DATA ZATWIERDZENIA LUB OSTATNIEJ ZMIANY TEKSTU ULOTKI.**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. INNE INFORMACJE**

Butelka 10 ml , 32 ml, 100 ml lub 180 ml. Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

**ULOTKA INFORMACYJNA**

**Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów**

**1. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO ORAZ WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNEGO ZA ZWOLNIENIE SERII, JEŚLI JEST INNY**

Podmiot odpowiedzialny

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

Wytwórcy odpowiedzialnego za zwolnienie serii

Labiana Life Sciences S.A.

Venus, 26

Can Parellada Industrial

08228 Terrassa, Barcelona

Hiszpania

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH

Projensdorfer Str. 324

24106 Kiel

Niemcy

**2. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 5 mg/ml. roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów

Meloksykam

**3. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (-CH) I INNYCH SUBSTANCJI**

Jeden ml zawiera:

Meloksykam 5 mg

Etanol 150 mg

Jasny żółty roztwór.

**4. WSKAZANIA LECZNICZE**

Psy:

Zniesienie stanu zapalnego i bólu w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu kostno-mięśniowego. Zmniejszenie bólu pooperacyjnego i stanu zapalnego po zabiegach ortopedycznych i zabiegach chirurgicznych na tkankach miękkich.

Koty:

Zmniejszenie bólu pooperacyjnego po zabiegu owariohysterektomii i po mniejszych i zabiegach chirurgicznych na tkankach miękkich.

**5. PRZECIWWSKAZANIA**

Nie stosować u samic ciężarnych i w okresie laktacji.

Nie stosować u zwierząt z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, u zwierząt z ograniczoną wydolnością wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u zwierząt w wieku poniżej 6 tygodni życia i u kotów o masie ciała poniżej 2 kg.

**6. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**

Działania niepożądane typowe dla niesterydowych środków przeciwzapalnych (NSAID) takie jak spadek apetytu, wymioty, biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, letarg, zaburzenia pracy nerek, były bardzo rzadko zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

W bardzo rzadkich przypadkach, biegunka krwotoczna, krwawe wymioty, owrzodzenia przewodu pokarmowego i zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych, były zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu. Działania te pojawiają się z reguły w pierwszym tygodniu leczenia, mają w większości przypadków charakter przejściowy i zanikają po przerwaniu leczenia i tylko w bardzo rzadkich przypadkach prowadzą do poważnych i ciężkich komplikacji.

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu wykazały występowanie bardzo rzadkich przypadków reakcji anafilaktycznych, które należy leczyć objawowo.

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych leczenie należy przerwać i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformujo tym lekarza weterynarii.

**7. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT**

Psy i koty

**8. DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA (-I) I SPOSÓB PODANIA**

**Dawkowanie dla każdego gatunku**

Psy: Pojedyncze wstrzyknięcie w dawce 0,2 mg meloksykamu /kg masy ciała (t.j. 0,4 ml/10 kg masy ciała).

Koty: Pojedyncze wstrzyknięcie w dawce 0,3 mg meloksykamu /kg masy ciała (t.j. 0,06 ml/kg masy ciała)

**Metody i drogi podawania**

Psy:

Schorzenia układu kostno-mięśniowego: pojedyncze wstrzyknięcie podskórne.

Metacam 1.5 mg/ml zawiesina doustna dla psów lub Metacam 1 mg i 2,5 mg tabletki do żucia dla psów mogą być zastosowane do kontynuowania leczenia w dawce 0,1 mg meloksykamu /kg masy ciała 24 godziny po wykonaniu wstrzyknięcia.

Zmniejszenie bólu pooperacyjnego (na okres powyżej 24 godzin): pojedyncze wstrzyknięcie dożylne lub podskórne przed zabiegiem np. podczas wprowadzania do znieczulenia.

Koty:

Zmniejszenie bólu pooperacyjnego po owariohysterektomii lub mniejszych zabiegach chirurgicznych:

pojedyncze wstrzyknięcie podskórne przed zabiegiem np. podczas wprowadzania do znieczulenia.

**9. ZALECENIA DLA PRAWIDŁOWEGO PODANIA**

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania.

Unikać zanieczyszczenia leku podczas stosowania.

**10. OKRES(Y) KARENCJI**

Nie dotyczy

**11. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania.

Okres ważności po pierwszym otwarciu pojemnika: 28 dni

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na kartonie i butelce (Termin ważności/EXP).

**12. SPECJALNE OSTRZEŻENIA**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Unikać stosowania u zwierząt odwodnionych, z hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na ryzyko intoksykacji nerkowej. Podczas znieczulenia monitorowanie stanu pacjenta i stosowanie leczenia płynami powinno być standardową praktyką.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Przypadkowe samowstrzyknięcie może spowodować bolesność. Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym wstrzyknięciu samemu sobie należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz udostępnić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

Ciąża i laktacja:

Patrz: rozdział „Przeciwwskazania”.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Inne niesterydowe środki przeciwzapalne (NSAID), środki moczopędne, przeciwzakrzepowe, antybiotyki aminoglikozydowe i substancje silnie wiążące białko mogą działać konkurencyjnie w odniesieniu do wiązania się z receptorami i tym samym prowadzić do efektu toksycznego. Metacam nie może być stosowany w połączeniu z innymi NSAID lub sterydami. Należy unikać równoczesnego stosowania z lekami o możliwym działaniu nefrotoksycznym. U zwierząt o zwiększonym ryzyku anastezjologicznym (np. starsze zwierzęta) należy rozważyć dożylne lub podskórne podanie płynów nawadniających. Przy równoczesnym stosowaniu NSAID podczas znieczulenia nie można wykluczyć zwiększonego ryzyka zaburzeń funkcjonowania nerek.

Zastosowane przed podaniem Matacamu środki przeciwzapalne mogą zwiększać lub wywołać dodatkowe działania niepożądane. Z tego względu należy przestrzegać okresu wolnego od podawania wynoszącego co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem leczenia Metacamem. Długość tego okresu powinna uwzględnić jednak właściwości farmakokinetyczne preparatu użytego poprzednio.

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

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe

**13. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE**

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków należy zapytać lekarza weterynarii. Pomogą one chronić środowisko.

**14. DATA ZATWIERDZENIA LUB OSTATNIEJ ZMIANY TEKSTU ULOTKI.**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. INNE INFORMACJE**

Fiolka 10 ml lub 20 ml. Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

**ULOTKA INFORMACYJNA**

**Metacam 20 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła, świń i koni.**

**1. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO ORAZ WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNEGO ZA ZWOLNIENIE SERII, JEŚLI JEST INNY**

Podmiot odpowiedzialny

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

Wytwórcy odpowiedzialnego za zwolnienie serii

Labiana Life Sciences S.A.

Venus, 26

Can Parellada Industrial

08228 Terrassa, Barcelona

Hiszpania

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH

Projensdorfer Str. 324

24106 Kiel

Niemcy

**2. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 20 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła, świń i koni.

Meloksykam

**3. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (-CH) I INNYCH SUBSTANCJI**

Jeden ml zawiera:

Meloksykam 20 mg

Etanol 150 mg

Przejrzysty żółty roztwór.

**4. WSKAZANIA LECZNICZE**

Bydło:

Do stosowania w ostrych stanach zapalnych układu oddechowego u bydła, w połączeniu z odpowiednim leczeniem antybiotykowym, w celu zmniejszenia objawów klinicznych.

Zmniejszenie objawów klinicznych biegunki w połączeniu z odpowiednią doustną terapią nawadniającą u cieląt w wieku powyżej jednego tygodnia życia i u młodego bydła przed okresem laktacji.

Leczenie wspomagające w ostrym stanie zapalnym wymienia w połączeniu z terapią antybiotykową.

W celu uśmierzenia bólu pooperacyjnego po zabiegu usunięcia poroża u cieląt.

Świnie:

Zmniejszenie objawów kulawizny i zapalenia w przebiegu niezakaźnych schorzeń układu ruchu.

Leczenie wspomagające posocznicy i toksemii poporodowej (zespół mastitis-metritis-agalactiae) w połączeniu z odpowiednią terapią antybiotykową.

Konie:

Ograniczenie reakcji zapalnej i bólu podczas ostrych i przewlekłych schorzeń układu ruchu.

Ograniczenie bólu przy niedrożnościach przewodu pokarmowego u koni.

**5. PRZECIWWSKAZANIA**

Nie stosować u koni w wieku poniżej 6 tygodni.

Nie stosować u klaczy w okresie ciąży i laktacji.

Nie stosować u zwierząt z zaburzoną funkcją wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi lub w przypadku występowania zmian wrzodowych w przewodzie pokarmowym.

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

W leczeniu biegunki u bydła nie stosować u zwierząt w wieku poniżej jednego tygodnia życia.

**6. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**

U bydła, w badaniach klinicznych, po podaniu podskórnym stwierdzono występowanie lekkiego, przejściowego obrzęku w miejscu wstrzyknięcia u mniej niż 10% leczonego bydła.

U koni, w pojedynczych przypadkach w badaniach klinicznych, obserwowano przejściowy obrzęk w miejscu wstrzyknięcia, zanikający samoistnie.

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu wykazały występowanie bardzo rzadkich przypadków reakcji anafilaktycznych, które mogą być poważne (w tym śmiertelne) i które należy leczyć objawowo.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformujo tym lekarza weterynarii.

**7. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT**

Bydło, świnie i konie.

**8. DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA (-I) I SPOSÓB PODANIA**

Bydło:

Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne lub dożylne w dawce 0,5 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 2,5 ml/ 100 kg masy ciała) w połączeniu z odpowiednią terapią antybiotykową lub leczeniem nawadniającym, jeżeli jest to wskazane.

Świnie:

Pojedyncze wstrzyknięcie domięśniowe w dawce 0,4 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 2,0 ml/ 100 kg masy ciała) w połączeniu z odpowiednią terapią antybiotykową, jeśli jest to wskazane. Jeśli zachodzi konieczność, powtórne podanie meloksykamu jest zalecane po 24 godzinach.

Konie:

Pojedyncze wstrzyknięcie dożylne w dawce 0,6 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 3.0 ml/ 100 kg masy ciała).

W celu ograniczenia reakcji zapalnej i bólu podczas ostrych i przewlekłych schorzeń układu ruchu, do kontynuacji leczenia można użyć preparatu Metacam 15 mg/ml Zawiesina Doustna w dawce 0,6 mg meloksykamu/kg masy ciała. Podawać po 24 godzinach od wykonania wstrzyknięcia.

**9. ZALECENIA DLA PRAWIDŁOWEGO PODANIA**

Unikać zanieczyszczenia podczas stosowania leku.

**10. OKRES(Y) KARENCJI**

Bydło: tkanki jadalne: 15 dni; mleko: 5 dni

Świnie: tkanki jadalne: 5 dni

Konie: tkanki jadalne: 5 dni

Produkt niedopuszczony do stosowania u zwierząt w laktacji produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi.

**11. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania.

Okres ważności po pierwszym otwarciu pojemnika: 28 dni.

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na kartonie i na etykiecie fiolki (Termin ważności/EXP).

**12. SPECJALNE OSTRZEŻENIA**

Stosowanie u cieląt produktu Metacam na 20 minut przed zabiegiem usunięcia poroża zmniejsza ból pooperacyjny. Podawanie tylko produktu Metacam nie zapewnia właściwego uśmierzenia bólu w trakcie zabiegu usunięcia poroża. W celu uzyskania właściwego uśmierzenia bólu w trakcie zabiegu wymagane jest jednoczesne podawanie odpowiedniego leku przeciwbólowego.

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

W przypadku wystąpienia działańia niepożądanego należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Ze względu na zwiększone ryzyko wystąpienia efektu nefrotoksycznego, unikać stosowania u zwierząt silnie odwodnionych, z hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi, wymagających pozajelitowego nawadniania.

W przypadku niedostatecznego zmniejszenia reakcji bólowej podczas leczenia niedrożności przewodu pokarmowego u koni należy przeprowadzić ponowne rozpoznanie ponieważ sytuacja taka może wskazywać na konieczność wykonania zabiegu chirurgicznego.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Przypadkowe samowstrzyknięcie może spowodować bolesność. Osoby o znanej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

W przypadku samowstrzyknięcia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

Ciąża i laktacja:

Bydło i świnie: można używać podczas ciąży i laktacji

Konie: Nie stosować u klaczy w okresie ciąży i laktacji.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Nie stosować równocześnie z glukokortykosteroidami, z innymi niesterydowymi środkami przeciwzapalnymi (NSAID) lub ze środkami przeciwzakrzepowymi.

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

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

**13. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE**

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków należy zapytać lekarza weterynarii. Pomogą one chronić środowisko.

**14. DATA ZATWIERDZENIA LUB OSTATNIEJ ZMIANY TEKSTU ULOTKI**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. INNE INFORMACJE**

Pudełko tekturowe zawierające 1 lub 12 fiolek iniekcyjnych ze szkła bezbarwnego o pojemności 20 ml, 50 ml lub 100 ml.

Pudełko tekturowe zawierające 1 lub 6 fiolek iniekcyjnych ze szkła bezbarwnego o pojemności 250 ml.

Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

**ULOTKA INFORMACYJNA**

**Metacam 15 mg/ml zawiesina doustna dla koni**

**1. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO ORAZ WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNEGO ZA ZWOLNIENIE SERII, JEŚLI JEST INNY**

Podmiot odpowiedzialny i wytwórca odpowiedzialny za zwolnienie serii

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**2. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 15 mg/ml zawiesina doustna dla koni

Meloksykam

**3. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (-CH) I INNYCH SUBSTANCJI**

Jeden ml zawiera:

Meloksykam 15 mg

Żółtawa kleista zawiesina doustna o zielonym odcieniu.

**4. WSKAZANIA LECZNICZE**

Złagodzenie stanu zapalnego i znoszenie bólu w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu mięśniowo-szkieletowego.

**5. PRZECIWWSKAZANIA**

Nie stosować u klaczy ciężarnych i w okresie laktacji.

Nie stosować u koni z zaburzeniami ze strony przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, z upośledzoną funkcją wątroby, serca lub nerek, oraz ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u koni w wieku poniżej 6 tygodni życia.

**6. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**

W przeprowadzonych badaniach klinicznych bardzo rzadko obserwowano występowanie biegunki co jest typowe dla niesterydowych środków przeciwzapalnych (NSAID). Objaw ten miał charakter przejściowy.

W bardzo rzadkich przypadkach brak apetytu, letarg, ból brzucha, zapalenie jelita grubego i pokrzywka były zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu wykazały występowanie bardzo rzadkich przypadków reakcji anafilaktycznych, które mogą być poważne (w tym śmiertelne) i które należy leczyć objawowo.

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformujo tym lekarza weterynarii.

**7. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT**

Konie

**8. DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA (-I) I SPOSÓB PODANIA**

Dawkowanie

Zawiesinę podawać w dawce 0,6 mg meloksykamu/kg masy ciała, raz dziennie przez okres do 14 dni.

Metoda i drogi podania

Przed użyciem wstrząsnąć. Podawać po zmieszaniu z małą ilością pokarmu bezpośrednio przed karmieniem lub podawać bezpośrednio do jamy ustnej.

Zawiesina powinna być podawana przy użyciu specjalnej strzykawki odmierzającej dołączonej do opakowania. Strzykawka jest dopasowana do otworu butelki i posiada podziałkę wyskalowaną z podaniem kg masy ciała.

Po podaniu produktu leczniczego weterynaryjnego zamknąć butelkę nakrętką, umyć ciepłą wodą strzykawkę odmierzającą i odstawić do wyschnięcia.

**9. ZALECENIA DLA PRAWIDŁOWEGO PODANIA**

Unikać zanieczyszczenia podczas stosowania leku.

**10. OKRES(Y) KARENCJI**

Tkanki jadalne: 3 dni.

**11. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania.

Okres ważności po pierwszym otwarciu pojemnika: 6 miesięcy.

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na kartonie i butelce (Termin ważności/EXP).

**12. SPECJALNE OSTRZEŻENIA**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Unikać stosowania u zwierząt odwodnionych, z objawami hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na ryzyko uszkodzenia nerek.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy wterynaryjny zwierzętom:

Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym spożyciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz udostępnić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

Ciąża i laktacja:

Patrz: rozdział „Przeciwwskazania”.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Nie stosować równocześnie z glikokortykosteroidami, z innymi niesterydowymi środkami przeciwzapalnymi i ze środkami przeciwzakrzepowymi.

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

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

**13. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE**

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków należy zapytać lekarza weterynarii. Pomogą one chronić środowisko.

**14. DATA ZATWIERDZENIA LUB OSTATNIEJ ZMIANY TEKSTU ULOTKI.**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. INNE INFORMACJE**

Butelka 100 ml lub 250 ml.

Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

**ULOTKA INFORMACYJNA**

**Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla psów**

**1. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO ORAZ WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNEGO ZA ZWOLNIENIE SERII, JEŚLI JEST INNY**

Podmiot odpowiedzialny i wytwórca odpowiedzialny za zwolnienie serii

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**2. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla psów

Meloksykam

**3. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (-CH) I INNYCH SUBSTANCJI**

Jeden ml zawiera:

Meloksykam 0,5 mg (odpowiada 0,02 mg w jednej kropli)

Żółtawa kleista zawiesina doustna o zielonym odcieniu.

**4. WSKAZANIA LECZNICZE**

Leczenie stanu zapalnego i bólu w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu kostno-mięśniowego psów.

**5. PRZECIWWSKAZANIA**

Nie stosować u zwierząt ciężarnych lub w okresie laktacji.

Nie stosować u psów z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, z upośledzoną wydolnością wątroby, serca lub nerek, oraz ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u psów w wieku poniżej 6 tygodni.

**6. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**

Działania niepożądane typowe dla niesterydowych leków przeciwzapalnych (NSAID) takie jak spadek apetytu, wymioty, biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, letarg, zaburzenia pracy nerek, były bardzo rzadko zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

W bardzo rzadkich przypadkach biegunka krwotoczna, krwawe wymioty, owrzodzenia przewodu pokarmowego i zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych zgłaszane były w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

Działania te pojawiają się z reguły w pierwszym tygodniu leczenia, w większości przypadków mają charakter przejściowy, zanikają po przerwaniu leczenia, w bardzo rzadkich przypadkach prowadzą do poważnych i ciężkich powikłań.

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformujo tym lekarza weterynarii.

**7. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT**

Psy

**8. DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA (-I) I SPOSÓB PODANIA**

**Dawkowanie**

W pierwszym dniu leczenia należy zastosować jednokrotną dawkę początkową w ilości 0,2 mg meloksykamu /kg masy ciała. Leczenie kontynuować jednorazową dzienną dawką podtrzymującą (w odstępach 24-godzin) w wysokości 0,1 mg/ meloksykamu /kg masy ciała.

W przebiegu dłuższego leczenia, po zaobserwowaniu poprawy stanu klinicznego (po ok. 4 dniach lub więcej), dawka Metacamu może być obniżona do najniższej efektywnej dawki indywidualnej w zależności od zmieniającego się w czasie nasilenia bólu i zapalenia w przebiegu przewlekłych schorzeń mięśniowo-szieletoych.

**Metoda i drogi podania**

Silnie wstrząsnąć przed użyciem.

Podawać doustnie po zmieszaniu z pokarmem lub bezpośrednio do pyska.

Zawiesina może być podawana przy pomocy kroplomierza umieszczonego w otworze butelki (dla bardzo małych ras) lub przy pomocy strzykawki odmierzającej dołączonej do opakowania

Podawanie przy użyciu kroplomierza z butelki:

Dawka początkowa: 10 kropli /kg masy ciała

Dawka podtrzymująca: 5 kropli/kg masy ciała

Podawanie przy użyciu strzykawki odmierzającej:

Konus strzykawki odmierzającej jest dopasowany odpowiednio do butelki, a strzykawka jest wyskalowana z określeniem kg m.c w kg uwzględniając dawkę podtrzymującą. Celem rozpoczęcia leczenia, w pierwszym dniu leczenia należy podać dwukrotną dawkę podtrzymującą.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |
| Wstrząsnąć dobrze butelkę. Odkręcić zakrętkę wciskając ją do dołu. Włożyć strzykawkę do butelki wciskając konus do otworu butelki. | Obrócić w dół. Wysunąć tłok strzykawki do pozy-cji w której czarna linia na tłoku wska-że ilość kg masy ciała odpowiednią dla Twojego psa. | Obrócić butelkę otworem do góry i wykręcając wyjąć strzykawkę z butelki. | Naciskając na tłok wycisnąć zawartość strzykawki do miski z pokarmem lub bezpośrednio do pyska. |

Odpowiednio, leczenie można rozpocząć stosując Metacam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań.

Spodziewany efekt kliniczny leczenia jest zwykle widoczny po 3–4 dniach. Jeżeli po 10 dniach stosowania brak jest poprawy klinicznych objawów, należy przerwać leczenie.

**9. ZALECENIA DLA PRAWIDŁOWEGO PODANIA**

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania. Należy postępować dokładnie z zaleceniami lekarza weterynarii.

Unikać zanieczyszczenia leku podczas stosowania.

**10. OKRES(Y) KARENCJI**

Nie dotyczy

**11. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania.

Okres ważności po pierwszym otwarciu pojemnika : 6 miesięcy.

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na kartonie i butelce (Termin ważności/EXP).

**12. SPECJALNE OSTRZEŻENIA**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Unikać stosowania u zwierząt odwodnionych, z objawami hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na ryzyko uszkodzenia nerek.

Produkt leczniczy przeznaczony tylko dla psów. Nie używać dla kotów ze względu na inne dawkowanie w użytych opakowaniach.. U kotów używać Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla kotów.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym spożyciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz udostępnić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

Ciąża i laktacja:

Patrz rozdział „Przeciwwskazania”.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Inne niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID), środki moczopędne, przeciwzakrzepowe, antybiotyki aminoglikozydowe i substancje silnie wiążące białka mogą działać konkurencyjnie w stosunku do wiązania się z receptorami i tym samym prowadzić do działania toksycznego. Metacam nie może być stosowany w połączeniu z innymi NSAID lub glukokortykosteroidami.

Leki przeciwzapalne zastosowane przed podaniem Metacamu mogą zwiększać lub wywołać dodatkowe działania niepożądane. Z tego względu przed rozpoczęciem leczenia Metacamem, należy przestrzegać okresu wolnego między zastosowaniem innych leków przeciwzapalnych wynoszącego co najmniej 24 godziny. Długość tego okresu powinna uwzględnić jednak właściwości farmakologicznych preparatu użytego poprzednio.

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

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

**13. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE**

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków należy zapytać lekarza weterynarii. Pomogą one chronić środowisko.

**14. DATA ZATWIERDZENIA LUB OSTATNIEJ ZMIANY TEKSTU ULOTKI.**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. INNE INFORMACJE**

Butelka 15 ml lub 30 ml.

Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

**ULOTKA INFORMACYJNA**

**Metacam 1 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów**

**Metacam 2,5 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów**

**1. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO ORAZ WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNEGO ZA ZWOLNIENIE SERII, JEŚLI JEST INNY**

Podmiot odpowiedzialny i wytwórca odpowiedzialny za zwolnienie serii

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**2. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 1 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów

Metacam 2,5 mg tabletki do rozgryzania i żucia dla psów

Meloksykam

**3. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (-CH) I INNYCH SUBSTANCJI**

Jedna tabletka zawiera:

Meloksykam 1 mg

Meloksykam 2,5 mg

Okrągłe, cętkowane, beżowe, obustronnie wypukłe tabletki z nacięciem na powierzchni górnej i z wyżłobionym kodem „M10” lub „M25” po jednej stronie tabletki.

Tabletki mogą być dzielone na połówki.

**4. WSKAZANIA LECZNICZE**

Ograniczenie stanu zapalnego i bólu w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu kostno-mięśniowego.

**5. PRZECIWWSKAZANIA**

Nie stosować u zwierząt ciężarnych lub w okresie laktacji.

Nie stosować u psów z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, z upośledzoną wydolnością wątroby, serca lub nerek, oraz ze schorzeniami krwotocznymi.

Nie stosować u psów w wieku poniżej 6 tygodni i u psów o masie ciała poniżej 4 kg.

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

**6. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**

Działania niepożądane typowe dla niesterydowych leków przeciwzapalnych (NSAID) takie jak spadek apetytu, wymioty, biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, letarg, zaburzenia pracy nerek, były bardzo rzadko zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

W bardzo rzadkich przypadkach biegunka krwotoczna, krwawe wymioty, owrzodzenia przewodu pokarmowego i zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych zgłaszane były w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

Działania te pojawiają się z reguły w pierwszym tygodniu leczenia, w większości przypadków mają charakter przejściowy, zanikają po przerwaniu leczenia, w bardzo rzadkich przypadkach prowadzą do poważnych i ciężkich powikłań.

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformujo tym lekarza weterynarii.

**7. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT**

Psy

**8. DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA (-I) I SPOSÓB PODANIA**

Jednokrotna dawka rozpoczynająca leczenie w pierwszym dniu leczenia wynosi 0,2 mg meloksykamu/kg masy ciała i może być podana doustnie lub w postaci roztworu do wstrzykiwań Metacam 5 mg/ml dla psów i kotów.

Leczenie kontynuować jednorazową dzienną dawką podtrzymującą (w odstępach 24-godzin) w wysokości 0,1 mg/ meloksykamu /kg masy ciała .

Każda tabletka do rozgryzania i żucia zawiera 1 mg lub 2,5 mg meloksykamu, co odpowiada dziennej dawce podtrzymującej dla psa o masie ciała odpowiednio 10 kg lub a 25 kg.

Każda tabletka do rozgryzania i żucia może być podzielona na połowę celem dokładnego dawkowania w stosunku do masy ciała psa. Tabletki do rozgryzania i żucia Metacam mogą być podawane z pożywieniem lub bez, dzięki aromatowi tabletek są one dobrowolnie spożywane przez psy.

Schemat dawkowania w dawce podtrzymującej:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| masa ciała (kg) | ilość tabletek do żucia | | mg/kg |
| 1 mg | 2.5 mg |
| 4,0–7,0 | ½ |  | 0,13–0,1 |
| 7,1–10,0 | 1 |  | 0,14–0,1 |
| 10,1– 15,0 | 1½ |  | 0,15–0,1 |
| 15,1–20,0 | 2 |  | 0,13–0,1 |
| 20,1–25,0 |  | 1 | 0,12–0,1 |
| 25,1–35,0 |  | 1½ | 0,15–0,1 |
| 35,1–50,0 |  | 2 | 0,14–0,1 |

W celu bardziej dokładnego dawkowania można rozważyć użycie zawiesiny do podawania doustnego Metacam. Dla psów o masie ciała poniżej 4 kg zalecane jest stosowanie zawiesiny do podawania doustnego Metacam.

Spodziewany efekt kliniczny leczenia powinien wystąpić po 3 – 4 dniach. Jeżeli po 10 dniach stosowania brak jest poprawy klinicznej objawów, należy przerwać leczenie.

**9. ZALECENIA DLA PRAWIDŁOWEGO PODANIA**

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania. Należy postępować dokładnie z zaleceniami lekarza weterynarii.

Instrukcja otwierania blistrów z zabezpieczeniem przed otwarciem przez dzieci:

Wycisnąć tabletkę tak aby wydostała się z blistra.

**10. OKRES(Y) KARENCJI**

Nie dotyczy.

**11. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnymdla dzieci.

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania.

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na kartonie i blistrze (Termin ważności/EXP).

**12. SPECJALNE OSTRZEŻENIA**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Unikać stosowania u zwierząt odwodnionych, z objawami hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na ryzyko uszkodzenia nerek.

Produkt leczniczy przeznaczony tylko dla psów. Nie używać dla kotów. U kotów używać Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla kotów.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym spożyciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz udostępnić lekarzowi ulotkę informacyjną lub karton.

Ciąża i laktacja:

Patrz: rozdział „Przeciwwskazania”.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Inne niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID), środki moczopędne, przeciwzakrzepowe, antybiotyki aminoglikozydowe i substancje silnie wiążące białka mogą działać konkurencyjnie w stosunku do wiązania się z receptorami i tym samym prowadzić do działania toksycznego. Metacam nie może być stosowany w połączeniu z innymi NSAID lub glukokortykosteroidami.

Leki przeciwzapalne zastosowane przed podaniem Metacamu mogą zwiększać lub wywołać dodatkowe działania niepożądane. Z tego względu przed rozpoczęciem leczenia Metacamem, należy przedtrzegać okresu wolnego między zastosowaniem innych leków przeciwzapalnych wynoszącego co najmniej 24 godziny. Długość tego okresu powinna uwzględnić jednak właściwości farmakokinetyczne preparatu użytego poprzednio.

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

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

**13. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUBPOCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE**

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków należy zapytać lekarza weterynarii. Pomogą one chronić środowisko.

**14. DATA ZATWIERDZENIA LUB OSTATNIEJ ZMIANY TEKSTU ULOTKI.**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. INNE INFORMACJE**

Metacam 1 mg tabletki do rozgryzania i żucia

Blistry: 7, 84 lub 252 tabletki

Metacam 2,5 mg tabletki do rozgryzania i żucia

Blistry: 7, 84 lub 252 tabletek

Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

**ULOTKA INFORMACYJNA**

**Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla kotów i świnek morskich**

**1. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO ORAZ WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNEGO ZA ZWOLNIENIE SERII, JEŚLI JEST INNY**

Podmiot odpowiedzialny i wytwórca odpowiedzialny za zwolnienie serii

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**2. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla kotów i świnek morskich

Meloksykam

**3. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (-CH) I INNYCH SUBSTANCJI**

Jeden ml zawiera:

Meloksykam 0,5 mg (odpowiada 0,017 mg w jednej kropli)

Żółtawa kleista zawiesina doustna o zielonym odcieniu.

**4. WSKAZANIA LECZNICZE**

Koty:

Leczenie łagodnego do umiarkowanego bólu pooperacyjnego i stanów zapalnych po zabiegach chirurgicznych u kotów jak np. zabiegi ortopedyczne i zabiegi na tkankach miękkich.

Leczenie bólu i stanu zapalnego w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu kostno mięśniowego kotów.

Świnki morskie:

Leczenie łagodnego do umiarkowanego bólu pooperacyjnego związanego z operacjami tkanek miękkich, takimi jak kastracja osobników męskich.

**5. PRZECIWWSKAZANIA**

Nie stosować u zwierząt ciężarnych lub w okresie laktacji.

Nie stosować u kotów z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, z upośledzoną wydolnością wątroby, serca lub nerek, oraz ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u kotów w wieku poniżej 6 tygodni.

Nie stosować u świnek morskich w wieku poniżej 4 tygodni.

**6. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**

U kotów były bardzo rzadko zgłaszane, w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu, działania niepożądane typowe dla niesterydowych środków przeciwzapalnych (NSAID) takie jak spadek apetytu, wymioty, biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, letarg i zaburzenia pracy nerek.

W bardzo rzadkich przypadkach zgłaszano, w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu, owrzodzenia przewodu pokarmowego i zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych.

Działania te w większości przypadków mają charakter przejściowy i zanikają po przerwaniu leczenia, lecz w bardzo rzadkich przypadkach mogą prowadzić do ciężkich powikłań lub śmierci.

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformujo tym lekarza weterynarii.

**7. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT**

Koty i świnki morskie

**8. DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA (-I) I SPOSÓB PODANIA**

**Koty:**

**Dawkowanie**

Ból pooperacyjny i zapalenie po zabiegach chirurgicznych:

Po pierwszym dniu leczenia produktem Metacam 2 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla kotów należy kontynuować leczenie 24 godziny później produktem Metacam 0,5 mg/ml zawiesina doustna dla kotów zawierającym 0,05 mg meloksykamu/kg masy ciała. Kolejna dawka doustna może być podawana raz dziennie (w odstępach 24-godzin) przez okres do 4 dni.

Ostre schorzenia układu kostno mięśniowego:

W pierwszym dniu leczenia należy podać pojedyńczą dawkę doustną wynoszącą 0,2 mg meloksykamu/kg masy ciała.Leczenie należy kontynuować raz dziennie poprzez podanie doustne (w odstępach 24-godzin) dawki zawierającej 0,05 mg meloksykamu/kg masy ciała przez cały okres występowania ostrego bólu niechirurgicznego i zapalenia.

Przewlekłe schorzenia układu kostno-mięśniowego:

W pierwszym dniu leczenia należy zastosować jednokrotną doustną dawkę początkową w ilości 0,1 mg meloksykamu /kg masy ciała. Leczenie kontynuować jednorazową dzienną dawką podtrzymującą (w odstępach 24-godzin) w wysokości 0,05 mg/ meloksykamu /kg masy ciała.

Spodziewany efekt kliniczny leczenia powinien wystąpić po 7 dniach. Jeżeli po 14 dniach stosowania brak jest poprawy klinicznej należy przerwać leczenie.

**Droga i sposób podawania**

Podawać doustnie bezpośrednio do pyska lub po zmieszaniu z pokarmem.

Zawiesina może być podawana przy pomocy kroplomierza będącego częścią butelki dla kotów o dowolnej masie ciała. Zamiennie oraz dla kotów o masie ciała min. 2 kg można zastosować strzykawkę odmierzającą dołączoną do opakowania.

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania.

Zalecana dawka nie powinna być przekraczana.

Podawanie przy użyciu kroplomierza z butelki:

Dawka 0,2 mg meloksykamu/ kg masy ciała: 12 kropli / kg masy ciała

Dawka 0,1 mg meloksykamu/ kg masy ciała: 6 kropli / kg masy ciała

Dawka 0,05 mg meloksykamu/ kg masy ciała: 3 krople / kg masy ciała

Przy rozpoczęciu leczenia schorzeń układu kostno-mięśniowego dawka 4krotnie przewyższająca najmniejszą dopuszczalną dawkę (0,05 mg meloksykamu/kg masy ciała) jest zalecana.

Podawanie przy użyciu strzykawki odmierzającej:

Konus strzykawki odmierzającej jest dopasowany do otworu kroplomierza butelki, a strzykawka jest wyskalowana z określeniem dawki 0,05 mg meloksykamu/kg masy ciała. Dlatego, rozpoczynając leczenie przewlekłych schorzeń układu kostno-mięśniowego pierwszego dnia należy podać dwukrotną dawkę podtrzymującą.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |
| Wstrząsnąć dobrze butelkę. Odkręcić zakrętkę, wciskając ją do dołu. Włożyć strzykawkę do butelki wciskając konus do otworu butelki. | Obrócić w dół. Wysunąć tłok strzykawki do pozy-cji w której czarna linia na tłoku wska-że ilość kg masy ciała odpowiednią dla Twojego kota | Obrócić butelkę otworem do góry i wykręcając wyjąć strzykawkę z butelki. | Naciskając na tłok wycisnąć zawartość strzykawki do miski z pokarmem lub bezpośrednio do pyska. |

**Świnki morskie:**

**Dawkowanie**

Ból pooperacyjny związany z operacją tkanek miękkich:

Początkowe leczenie to pojedyncza dawka doustna 0,2 mg meloksykamu / kg masy ciała w dniu 1 (przed operacją).

Leczenie należy kontynuować raz dziennie w formie doustnego podania (w odstępach co 24 godziny) dawki 0,1 mg meloksykamu / kg masy ciała w dniach 2 do 3 (po operacji).

W indywidualnych przypadkach dawkę można stopniowo zwiększać według uznania lekarza weterynarii do 0,5 mg/kg. Bezpieczeństwo dawek przekraczających 0,6 mg/kg nie zostało u świnek morskich zbadane.

**Droga i sposób podawania**

Zawiesinę można podawać za pomocą standardowej strzykawki o pojemności 1 ml z podziałką ml i skokami co 0,01 ml.

Dawka 0,2 mg meloksykamu / kg masy ciała: 0,4 ml / kg masy ciała

Dawka 0,1 mg meloksykamu / kg masy ciała: 0,2 ml / kg masy ciała

Należy użyć niewielkiego pojemnika (np. łyżeczki) i wkroplić zawiesinę doustną Metacam do pojemnika (zaleca się odmierzenie kilku kropli więcej niż wymagana liczba). Za pomocą standardowej strzykawki 1 ml pobrać Metacam w ilości odpowiedniej do masy ciała świnki morskiej. Podać Metacam za pomocą strzykawki bezpośrednio do pyska świnki morskiej. Mały pojemnik wymyć wodą i wysuszyć przed kolejnym użyciem.

W przypadku świnek morskich nie należy używać strzykawki dla kotów ze skalą masy ciała w kilogramach i piktogramem przedstawiającym kota.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Wstrząsnąć dobrze butelkę. Odkręcić zakrętkę, wciskając ją do dołu. | Należy użyć niewielkiego pojemnika (np. łyżeczki) i wkroplić zawiesinę doustną Metacam do pojemnika (zaleca się odmierzenie kilku kropli więcej niż wymagana liczba). | Za pomocą standardowej strzykawki 1 ml pobrać zawiesinę doustną Metacam w ilości odpowiedniej do masy ciała świnki morskiej. | Wciskając tłok, opróżnić zawartość strzykawki bezpośrednio do pyska świnki morskiej. |

**9. ZALECENIA DLA PRAWIDŁOWEGO PODANIA**

Dokładnie wstrząsnąć przed użyciem.

Należy postępować dokładnie z zaleceniami lekarza weterynarii.

Unikać zanieczyszczenia leku podczas stosowania.

**10. OKRES(Y) KARENCJI**

Nie dotyczy

**11. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących temperatury przechowywania produktu leczniczego.

Okres ważności po pierwszym otwarciu pojemnika :

Butelka 3 ml: 14 dni.

Butelka 10 ml, 15 ml i 30 ml: 6 miesięcy.

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na kartonie i butelce (Termin ważności/EXP).

**12. SPECJALNE OSTRZEŻENIA**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

Unikać stosowania u zwierząt odwodnionych, z objawami hypowolemii lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na ryzyko uszkodzenia nerek.

Zastosowanie pooperacyjne u kotów i świnek morskich:

W przypadku nieskutecznego zmniejszenia bólu, należy zastosować leczenie przeciwbólowe z zastosowaniem większej ilości produktów.

Przewlekłe schorzenia układu kostno-mięśniowego u kotów:

Efekty długotrwałego leczenia powinny być monitorowane w regularnych odstępach czasu przez lekarza weterynarii.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Osoby ze znaną nadwrażliwością na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym spożyciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

Ciąża i laktacja:

Patrz: rozdział „Przeciwwskazania”.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Inne niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID), środki moczopędne, przeciwzakrzepowe, antybiotyki aminoglikozydowe i substancje silnie wiążące białka mogą działać konkurencyjnie w stosunku do wiązania się z receptorami i tym samym prowadzić do działania toksycznego.

Metacam nie może być stosowany w połączeniu z innymi niesterydowymi lekami przeciwzapalnymi (NSAID) lub glukokortykosteroidami. Należy unikać równoczesnego podawania z lekami o potencjalnym działaniu nefrotoksycznym.

Leki przeciwzapalne inne niż Metacam 2 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla kotów w pojedyńczej dawce wynoszącej 0,2 mg/kg zastosowane przed podaniem Metacamu mogą zwiększać lub wywołać dodatkowe działania niepożądane, z tego względu przed rozpoczęciem leczenia Metacamem, należy przestrzegać okresu wolnego między zastosowaniem innych leków przeciwzapalnych wynoszącego co najmniej 24 godziny. Długość tego okresu powinna uwzględnić jednak właściwości farmakologiczne produktu użytego poprzednio.

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

Meloksykam charakteryzuje się u kotów wąskim marginesem bezpieczeństwa terapeutycznego i kliniczne objawy przedawkowania mogą pojawić się już po stosunkowo niewielkim przedawkowaniu.

W przypadku przedawkowania, można się spodziewać, że objawy niepożądane, wymienione w punkcie „Działania niepożądane” mogą być poważniejsze i częstsze. W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

U świnek morskich przekroczona dawka wynosząca 0,6 mg / kg masy ciała podawana przez 3 dni, a następnie dawka 0,3 mg / kg masy ciała podawana przez 6 kolejnych dni nie spowodowały wystąpienia działań niepożądanych typowych dla meloksykamu. Bezpieczeństwo dawek przekraczających 0,6 mg / kg masy ciała nie zostało u świnek morskich przebadane.

**13. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE**

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków należy zapytać lekarza weterynarii. Pomogą one chronić środowisko.

**14. DATA ZATWIERDZENIA LUB OSTATNIEJ ZMIANY TEKSTU ULOTKI.**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. INNE INFORMACJE**

Butelka 3 ml, 10 ml, 15 ml lub 30 ml.

Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

**ULOTKA INFORMACYJNA**

**Metacam 2 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla kotów**

**1. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO ORAZ WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNEGO ZA ZWOLNIENIE SERII, JEŚLI JEST INNY**

Podmiot odpowiedzialny

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

Wytwórcy odpowiedzialnego za zwolnienie serii

Labiana Life Sciences S.A.

Venus, 26

Can Parellada Industrial

08228 Terrassa, Barcelona

Hiszpania

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH

Projensdorfer Str. 324

24106 Kiel

Niemcy

**2. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 2 mg/ml. roztwór do wstrzykiwań dla kotów

Meloksykam

**3. ZAWARTOŚĆSUBSTANCJI CZYNNEJ (-CH) I INNYCH SUBSTANCJI**

Jeden ml zawiera:

Meloksykam 2 mg/ml

Etanol 150 mg/ml

Przejrzysty żółty roztwór.

**4. WSKAZANIA LECZNICZE**

Leczenie łagodnego do umiarkowanego bólu pooperacyjnego i stanów zapalnych po zabiegach chirurgicznych u kotów jak np. zabiegi ortopedyczne i zabiegi na tkankach miękkich.

**5. PRZECIWWSKAZANIA**

Nie stosować u samic ciężarnych i w okresie laktacji.

Nie stosować u kotów z objawami schorzeń przewodu pokarmowego takimi jak podrażnienie i krwawienie, u zwierząt z ograniczoną wydolnością wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi.

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

Nie stosować u kotów w wieku poniżej 6 tygodni życia ani u kotów o wadze poniżej 2 kg.

**6. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**

Działania niepożądane typowe dla niesterydowych środków przeciwzapalnych (NSAID) takie jak spadek apetytu, wymioty, biegunka, krwawienie z przewodu pokarmowego, letarg, zaburzenia pracy nerek były bardzo rzadko zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu.

W bardzo rzadkich przypadkach owrzodzenia przewodu pokarmowego i zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych, były zgłaszane w ramach badania bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu

Te działania niepożądanemają w większości przypadków charakter przejściowy i zanikają po przerwaniu leczenia i tylko w bardzo rzadkich przypadkach prowadzą do poważnych i ciężkich komplikacji.

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu wykazały występowanie bardzo rzadkich przypadków reakcji anafilaktycznych, które należy leczyć objawowo.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformujo tym lekarza weterynarii.

**7. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT**

Koty

**8. DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA (-I) I SPOSÓB PODANIA**

Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne w dawce 0,2 mg meloksykamu /kg masy ciała (t.j. 0,1 ml/kg masy ciała) przed zabiegiem np. podczas wprowadzania do znieczulenia.

Leczenie można kontynuować do pięciu kolejnych dni, podając po podaniu dawki początkowej, kolejną dawkę Metacam 0,5 mg/ml w wysokości 0,05 mg meloksykamu/ kg. m.c. w odstępach 24-godzinnych.

Wykazano, że pojedyncze podskórne wstrzyknięcie 0,3 mg meloksykamu/kg m.c. (tj. 0,15 ml/kg m.c.) jest bezpieczne i skuteczne w celu zmniejszenia bólu pooperacyjnego i stanu zapalnego.

Postępowanie takie powinno być rozważone u kotów poddanych zabiegowi chirurgicznemu w przypadku gdy nie można zastosować leczenia doustnego (np. u dzikich kotów). W takim przypadku nie należy podawać produktu leczniczego droga doustną.

**9. ZALECENIA DLA PRAWIDŁOWEGO PODANIA**

Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładność dawkowania.

Unikać zanieczyszczenia leku podczas stosowania.

**10. OKRES(Y) KARENCJI**

Nie dotyczy

**11. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących temperatury przechowywania produktu

leczniczego.

Okres ważności po pierwszym otwarciu pojemnika : 28 dni

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na kartonie i fiolce (Data ważności/EXP).

**12. SPECJALNE OSTRZEŻENIA**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych leczenie należy przerwać i zkontaktować się lekarzem weterynarii.

Unikać stosowania u kotów odwodnionych, z hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi ze względu na zwiększone ryzyko intoksykacji nerkowej.

Podczas znieczulenia należy stale monitorować oraz nawadniać pacjenta.

W przypadku nieskutecznego zmniejszenia bólu, należy zastosować leczenie przeciwbólowe z zastosowaniem o większej ilości preparatów.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Przypadkowe samowstrzyknięcie może spowodować bolesność. Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

W przypadku samowstrzyknięcia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz udostępnić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

Ciąża i laktacja:

Patrz: rozdział „Przeciwwskazania”.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Inne niesterydowe środki przeciwzapalne (NSAID), środki moczopędne, przeciwzakrzepowe, antybiotyki aminoglikozydowe i substancje silnie wiążące białko mogą działać konkurencyjnie w odniesieniu do wiązania się z receptorami i tym samym prowadzić do efektu toksycznego. Metacam nie może być stosowany w połączeniu z innymi NSAID lub sterydami. Należy unikać równoczesnego stosowania z produktami leczniczymi weterynaryjnymi o możliwym działaniu nefrotoksycznym. U zwierząt o zwiększonym ryzyku anastezjologicznym (np. starsze zwierzęta) należy rozważyć dożylne lub podskórne podanie płynów nawadniających. Przy równoczesnym stosowaniu NSAID podczas znieczulenia nie można wykluczyć zwiększonego ryzyka zaburzeń funkcjonowania nerek.

Zastosowane przed podaniem Metacamu środki przeciwzapalne mogą zwiększać lub wywołać dodatkowe działania niepożądane i z tego względu należy przestrzegać okresu wolnego od podawania tego produktu leczniczego weterynaryjnego wynoszącego co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem leczenia. Długość tego okresu powinna uwzględnić jednak właściwości farmakokinetyczne preparatu użytego poprzednio.

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

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe

Główne niezgodności farmaceutyczne:

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

**13. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE**

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków należy zapytać lekarza weterynarii. Pomogą one chronić środowisko.

**14. DATA ZATWIERDZENIA LUB OSTATNIEJ ZMIANY TEKSTU ULOTKI.**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. INNE INFORMACJE**

Fiolka 10 ml lub 20 ml. Nie wszystkie rodzaje opakowań muszą znajdować się w obrocie.

**ULOTKA INFORMACYJNA**

**Metacam 15 mg/ml zawiesina doustna dla świń**

**1. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO ORAZ WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNEGO ZA ZWOLNIENIE SERII, JEŚLI JEST INNY**

Podmiot odpowiedzialny i wytwórca odpowiedzialny za zwolnienie serii

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

**2. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 15 mg/ml zawiesina doustna dla świń

Meloksykam

**3. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ I INNYCH SUBSTANCJI**

Jeden ml zawiera:

Meloksykam 15 mg

Żółtawa kleista zawiesina doustna o zielonym odcieniu.

**4. WSKAZANIA LECZNICZE**

Zmniejszenie objawów kulawizny i zapalenia w przebiegu niezakaźnych schorzeń układu ruchu.

Jako leczenie wspomagające w przebiegu posocznicy położniczej i zespołu toksemii okołoporodowej (Mastitis Metritis Agalactia Syndrome MMA)w połączeniu z odpowiednim leczeniem antybiotykowym.

**5. PRZECIWWSKAZANIA**

Nie stosować u świń z upośledzoną funkcją wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi lub w przypadku występowania zmian wrzodowych w przewodzie pokarmowym.

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

**6. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**

Brak.

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformuj o tym lekarza weterynarii.

**7. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT**

Świnie

**8. DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA(-I) I SPOSÓB PODANIA**

Zawiesina doustna powinna być podawana w dawce 0,4 mg/kg masy ciała (t.j 2.7 ml/100 kg) w połączeniu z odpowiednim leczeniem antybiotykowym. Jeśli zachodzi konieczność, powtórne podanie meloksykamu jest zalecane po 24 godzinach.

W przypadku zespolu MMA przebiegajacym z ciężkimi zaburzeniami ogólnymi (np. Brakiem apetytu) wskazane jest użycie Metacam 20 mg/ml.

Wstrząsnąć silnie przed użyciem.

Po podaniu produktu leczniczego weterynaryjnego zamknąć butelkę nakrętką, umyć ciepłą wodą strzykawkę odmierzającą i odstawić do wyschnięcia.

**9. ZALECENIA DLA PRAWIDŁOWEGO PODANIA**

Zaleca się podawać po zmieszaniu z małą ilością pokarmu. Ewentualnie można podawać przed karmieniem lub bezpośrednio do pyska.

Zawiesina powinna być podawana przy pomocy strzykawki odmierzającej dołącznej do opakowania.

Strzykawka jest dopasowana do butelki a jej podziałka jest wyskalowana z podaniem kg masy ciała.

**10. OKRES(Y) KARENCJI**

Tkanki jadalne: 5 dni.

**11. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania.

Okres ważności po pierwszym otwarciu pojemnika: 6 miesięcy.

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie termiu ważności podanego na kartonie i butelce (Termin ważności/EXP).

**12. SPECJALNE OSTRZEŻENIA**

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Ze względu na ryzyko wystąpienia efektu nefrotoksycznego, unikać stosowania u świń silnie odwodnionych, z hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi, wymagających pozajelitowego nawadniania.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

Po przypadkowym spożyciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz udostępnić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

Ciąża i laktacja:

Może być stosowany w okresie ciąży i laktacji.

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Nie stosować równocześnie z glikokortykosteroidami, z innymi niesterydowymi środkami przeciwzapalnymi i ze środkami przeciwzakrzepowymi.

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

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

**13. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIA NIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE**

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków należy zapytać lekarza weterynarii. Pomogą one chronić środowisko.

**14. DATA ZATWIERDZENIA LUB OSTATNIEJ ZMIANY TEKSTU ULOTKI.**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. INNE INFORMACJE**

Butelka 100 ml lub 250 ml. Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

**ULOTKA INFORMACYJNA**

**Metacam 40 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła i koni.**

**1. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO ORAZ WYTWÓRCY ODPOWIEDZIALNEGO ZA ZWOLNIENIE SERII, JEŚLI JEST INNY**

Podmiot odpowiedzialny

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH55216 Ingelheim/Rhein

Niemcy

Wytwórca odpowiedzialny za zwolnienie serii:

Labiana Life Sciences S.A.

Venus, 26

Can Parellada Industrial

08228 Terrassa, Barcelona

Hiszpania

**2. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO**

Metacam 40 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła i koni.

Meloksykam

**3. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (-CH) I INNYCH SUBSTANCJI**

Jeden ml zawiera:

**Substancja czynna:**

Meloksykam 40 mg

**Substancja pomocnicza:**

Etanol 150 mg

Przejrzysty, żółty roztwór.

**4. WSKAZANIA LECZNICZE**

Bydło:

Do stosowania w ostrych stanach zapalnych układu oddechowego u bydła, w połączeniu z odpowiednim leczeniem antybiotykowym, w celu zmniejszenia objawów klinicznych.

Zmniejszenie objawów klinicznych biegunki w połączeniu z odpowiednią doustną terapią nawadniającą u cieląt w wieku powyżej jednego tygodnia życia i u młodego bydła przed okresem laktacji.

Leczenie wspomagające w ostrym stanie zapalnym wymienia w połączeniu z terapią antybiotykową.

W celu uśmierzenia bólu pooperacyjnego po zabiegu usunięcia poroża u cieląt.

Konie:

Ograniczenie reakcji zapalnej i bólu podczas ostrych i przewlekłych schorzeń układu ruchu.

Ograniczenie bólu przy niedrożnościach przewodu pokarmowego u koni.

**5. PRZECIWWSKAZANIA**

Nie stosować u koni w wieku poniżej 6 tygodni.

Nie stosować u klaczy w okresie ciąży i laktacji (patrz punkt Ciąża i laktacja).

Nie stosować u zwierząt z zaburzoną funkcją wątroby, serca lub nerek, u zwierząt ze schorzeniami krwotocznymi lub w przypadku występowania zmian wrzodowych w przewodzie pokarmowym.

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

W leczeniu biegunki u bydła nie stosować u zwierząt w wieku poniżej jednego tygodnia życia.

**6. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**

U bydła, w badaniach klinicznych stwierdzono występowanie lekkiego, przejściowego obrzęku w miejscu wstrzyknięcia po podaniu podskórnym, u mniej niż 10% leczonego bydła.

U koni, w pojedynczych przypadkach w badaniach klinicznych, obserwowano przejściowy obrzęk w miejscu wstrzyknięcia, zanikający samoistnie.

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania po wprowadzeniu do obrotu wykazały występowanie bardzo rzadkich przypadków reakcji anafilaktycznych, które mogą być poważne (w tym śmiertelne) i które należy leczyć objawowo.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą**:**

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

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

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

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

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

W razie zaobserwowania działań niepożądanych, również niewymienionych w ulotce informacyjnej, lub w przypadku podejrzenia braku działania produktu, poinformuj o tym lekarza weterynarii.

**7. DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT**

Bydło i konie.

**8. DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA (-I) I SPOSÓB PODANIA**

Bydło:

Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne lub dożylne w dawce 0,5 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 1,25 ml/ 100 kg masy ciała) w połączeniu z odpowiednią terapią antybiotykową lub leczeniem nawadniającym, jeżeli jest to wskazane.

Konie:

Pojedyncze wstrzyknięcie dożylne w dawce 0,6 mg meloksykamu/kg masy ciała (t.j. 1,5 ml/ 100 kg masy ciała).

W celu ograniczenia reakcji zapalnej i bólu podczas ostrych i przewlekłych schorzeń układu ruchu, do kontynuacji leczenia można użyć preparatu Metacam 15 mg/ml Zawiesina Doustna w dawce 0,6 mg meloksykamu/kg masy ciała. Podawać po 24 godzinach od wykonania wstrzyknięcia.

**9. ZALECENIA DLA PRAWIDŁOWEGO PODANIA**

Unikać zanieczyszczenia podczas stosowania leku.

**10. OKRES(Y) KARENCJI**

Bydło: Tkanki jadalne: 15 dni; mleko: 5 dni.

Konie: Tkanki jadalne: 5 dni.

Produkt niedopuszczony do stosowania u zwierząt w laktacji produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi.

**11. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Brak specjalnych środków ostrożności dotyczących przechowywania produktu leczniczego

weterynaryjnego.

Nie używać tego produktu leczniczego weterynaryjnego po upływie terminu ważności podanego na etykiecie (Termin ważności/EXP).

Okres ważności po pierwszym otwarciu opakowania bezpośredniego: 28 dni.

**12. SPECJALNE OSTRZEŻENIA**

Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt:

Stosowanie u cieląt produktu Metacam na 20 minut przed zabiegiem usunięcia poroża zmniejsza ból pooperacyjny. Podawanie tylko produktu Metacam nie zapewnia właściwego uśmierzenia bólu w trakcie zabiegu usunięcia poroża. W celu uzyskania właściwego uśmierzenia bólu w trakcie zabiegu wymagane jest jednoczesne podawanie odpowiedniego leku przeciwbólowego.

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:

W przypadku wystąpienia działania niepożądanego należy przerwać leczenie i zasięgnąć porady lekarza weterynarii.

Ze względu na zwiększone ryzyko wystąpienia efektu nefrotoksycznego, unikać stosowania u zwierząt silnie odwodnionych, z hypowolemią lub z obniżonym ciśnieniem krwi, wymagających pozajelitowego nawadniania.

W przypadku niedostatecznego zmniejszenia reakcji bólowej podczas leczenia niedrożności przewodu pokarmowego u koni należy przeprowadzić ponowne rozpoznanie, ponieważ sytuacja taka może wskazywać na konieczność wykonania zabiegu chirurgicznego.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:

Przypadkowe samowstrzyknięcie może spowodować bolesność. Osoby o znanej nadwrażliwości na niesterydowe leki przeciwzapalne (NSAID) powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym.

W przypadku samowstrzyknięcia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Z uwagi na ryzyko przypadkowej samoiniekcji oraz znane, typowe dla NLPZ i innych inhibitorów prostaglandyn działania niepożądane, mające wpływ na przebieg ciąży i/lub rozwój zarodka i płodu, tego produktu leczniczego weterynaryjnego nie powinny podawać kobiety w ciąży ani starające się zajść w ciążę.

Ten produkt może powodować podrażnienie oka. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast dokładnie przemyć je wodą.

Ciąża i laktacja:

Bydło: Można używać podczas ciąży i laktacji.

Konie: Nie stosować u klaczy w okresie ciąży i laktacji (patrz punkt „Przeciwwskazania”).

Interakcje z innymi produktami leczniczymi i inne rodzaje interakcji:

Nie stosować równocześnie z glukokortykosteroidami, z innymi NSAID lub ze środkami przeciwzakrzepowymi.

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

W przypadku przedawkowania należy zastosować leczenie objawowe.

Główne niezgodności farmaceutyczne:

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

**13. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE USUWANIANIEZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO LUB POCHODZĄCYCH Z NIEGO ODPADÓW, JEŚLI MA TO ZASTOSOWANIE**

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci. O sposoby usunięcia niepotrzebnych leków należy zapytać lekarza weterynarii. Pomoże to chronić środowisko.

**14. DATA ZATWIERDZENIA LUB OSTATNIEJ ZMIANY TEKSTU ULOTKI**

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego produktu leczniczego weterynaryjnego są dostępne w witrynie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. INNE INFORMACJE**

Opakowanie zawierające 1 lub 12 fiolek iniekcyjnych ze szkła bezbarwnego o pojemności 50 ml lub 100 ml. Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.