



LIVISTO

BOFLOX
100 mg/ml

Solution for injection
Marbofloxacin

BOFLOX

100 mg/ml

**VYMAČKEJ
Z TOHO MAXIMUM**

Injekční roztok pro skot a prasata
Marbofloxacin



Spolu s Vámi

BOFLOX

100 mg/ml

Injekční roztok pro skot a prasata
Marbofloxacin

VYMAČKEJ Z TOHO MAXIMUM

KLÍČOVÉ BODY



Třetí generace fluorochinolonu se širokým spektrem účinku proti gramnegativním bakteriím a mykoplazmatům. Testy antimikrobiální citlivosti mohou prokázat citlivost grampozitivních bakterií izolovaných ze skotu s mastitidou.



Působí na bakteriální DNA gyrázu, což může snížit riziko septického šoku způsobeného endotoxiny uvolňovanými při působení antibiotik, která narušují buněčnou stěnu gramnegativních bakterií. To může být zvláště významné při mastitidě způsobené *E. coli*.



Snadno proniká do leukocytů, a je proto vhodný k léčbě intracelulárních patogenů, jako jsou mykoplazmata.



U skotu a prasat dosahuje po parenterálním podání (i.m., s.c.) maximální plazmatické koncentrace do méně než 1 hodiny a biologická dostupnost je téměř 100 %. Biologická dostupnost označuje podíl účinné látky, který se po podání dostane do systémového oběhu v aktivní formě.



Rychle a ve velké míře se distribuuje do většiny tkání: plíce, děloha, mléčná žláza, kůže, ledviny, močový měchýř, játra a trávicí trakt.



Jako fluorochinolon vykazuje postantibiotický efekt (PAE), který prodlužuje dobu účinku i po poklesu sérové koncentrace pod minimální inhibiční koncentraci (MIC) bakterií, a tím prodlužuje terapeutický efekt.

VYMAČKEJ Z TOHO MAXIMUM

CO OČEKÁVAT?

Vysoká účinnost

Dosahuje vyšší koncentrace ve tkáních než v plazmě.

Snadné použití

Nízký objem injekce a jednorázové nebo krátkodobé léčebné režimy.

Téměř žádná rezistence

Používání marbofloxacinu nezpůsobilo významný nárůst ani šíření rezistentních bakterií. Výskyt křížové rezistence mezi marbofloxacinem a ostatními testovanými fluorochinolony je nízký.

Bezpečný

Lze používat během březosti a laktace.

Krátké ochranné lhůty

Skot

Jednorázové podání: Maso: **3 dny**.

Mléko: **72 hodin**.

Opakované podání: Maso: **6 dní**.

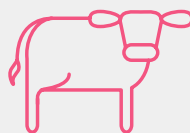
Mléko: **36 hodin**.

Prasata (prasnice)

Maso: **4 dny**.



DÁVKOVÁNÍ



Skot

Respirační infekce

2 ml/25 kg ž.h.m.,
jednorázová i.m. injekce

Mycoplasma bovis

1 ml/50 kg ž.h.m.,
po dobu 3–5 dnů
i.v., i.m. nebo s.c.

Akutní mastitida

1 ml/50 kg ž.h.m.,
po dobu 3 dnů
i.v., i.m. nebo s.c.



Prasata (prasnice)

Syndrom MMA (mastitida–metritida–agalaktie)

1 ml/50 kg ž.h.m.,
po dobu 3 dnů
i.m.

BOFLOX

100 mg/ml

Injekční roztok pro skot a prasata
Marbofloxacin

VYMAČKEJ Z TOHO MAXIMUM

SLOŽENÍ

1 ml obsahuje: Marbofloxacinum 100 mg

INDIKACE K POUŽITÍ

Skot: Léčba respiračních infekcí způsobených kmeny *Histophilus somni*, *Mannheimia haemolytica*, *Mycoplasma bovis*, *Pasteurella multocida* citlivými na marbofloxacin. Léčba akutní mastitidy způsobené kmeny *Escherichia coli* citlivými na marbofloxacin během laktace.

Prasata: Léčba syndromu poporodní dysgalaktie (metritida-mastitida-agalaktie – MMA syndrom) způsobeného bakteriálními kmeny citlivými na marbofloxacin.

KONTRAINDIKACE

Nepoužívat v případech, kdy je původce onemocnění rezistentní na jiné fluorochinolony (křížová rezistence). Nepoužívat u zvířat s přecitlivělostí na léčivou látku, jiné chinolony nebo na některou z pomocných látek.

NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Ve velmi vzácných případech se mohou v místě injekčního podání při intramuskulárním nebo subkutánním podání vyskytnout přechodné zánětlivé léze bez klinického dopadu. Ve velmi vzácných případech může intramuskulární podání u skotu způsobit přechodné lokální reakce, jako je bolest a otok v místě injekčního podání a zánětlivé léze, které mohou přetrvávat po dobu nejméně 12 dní po injekčním podání. Prokázalo se však, že skot lokálně snáší subkutánní podání lépe než intramuskulární podání. U těžkého skotu se tedy doporučuje subkutánní cesta podání.

Četnost nežádoucích účinků je charakterizována podle následujících pravidel:

- velmi časté (nežádoucí účinek(ny) se projevil(y) u více než 1 z 10 zvířat v průběhu jednoho ošetření),
- časté (u více než 1, ale méně než 10 ze 100 zvířat),
- neobvyklé (u více než 1, ale méně než 10 z 1 000 zvířat),
- vzácné (u více než 1, ale méně než 10 z 10 000 zvířat),
- velmi vzácné (u méně než 1 z 10 000 zvířat, včetně ojedinělých hlášení).

Jestliže zaznamenáte jakékoliv nežádoucí účinky, a to i takové, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci, nebo si myslíte, že léčivý přípravek není účinný, oznamte to, prosím, vašemu veterinárnímu lékaři.

CÍLOVÉ DRUHY ZVÍŘAT

Skot a prasata (prasnice).

DÁVKOVÁNÍ, ZPŮSOB A CESTA PODÁNÍ

Skot: Intramuskulární, subkutánní nebo intravenózní.

Prasata (prasnice): Intramuskulární.

Skot:

– Respirační infekce: Doporučená dávka je 8 mg marbofloxacinu/kg živé hmotnosti (2 ml přípravku/25 kg ž.hm.) jako jednorázová injekce.

Pokud objem injekce přesahuje 20 ml, rozdělte jej do více míst vpichu.



– Respirační infekce způsobené *Mycoplasma bovis*: Intramuskulárně nebo subkutánně. Doporučená dávka je 2 mg marbofloxacinu/kg (1 ml/50 kg ž.hm.), jednou denně po dobu 3 až 5 po sobě jdoucích dnů.

První injekce může být podána intravenózně.

– Akutní mastitida: Intramuskulárně nebo subkutánně. Doporučená dávka je 2 mg/kg (1 ml/50 kg) jednou denně po dobu 3 dnů. První dávka může být podána i intravenózně.

Prasnice:

Doporučená dávka je 2 mg marbofloxacinu/kg (1 ml/50 kg ž.hm.) jednou denně po dobu 3 dnů. Pro správné dávkování je třeba co nejpřesněji určit hmotnost zvířete, aby se předešlo poddávkování. U skotu a prasat je preferovaným místem vpichu oblast krku.

OCHRANNÉ LHŮTY

Zvířata nesmí být poražena pro lidskou spotřebu během léčby.

Mléko nesmí být určeno k lidské spotřebě během léčby.

Skot:

- 8 mg/kg (i.m., jednorázově): maso: 3 dny
mléko: 72 hodin
- 2 mg/kg po dobu 3–5 dnů (i.v./s.c./i.m.): maso: 6 dní
mléko: 36 hodin
maso: 4 dny

Prasnice:

ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UCHOVÁVÁNÍ

Uchovávat mimo dohled a dosah dětí. Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem. Nepoužívejte tento veterinární léčivý přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na etiketě po EXP. Doba použitelnosti končí posledním dnem v uvedeném měsíci. Doba použitelnosti po prvním otevření vnitřního obalu: 28 dnů.

POUŽITÍ BĚHEM BŘEZOSTI A LAKTACE

Laboratorní studie u potkanů a králíků nepodaly důkaz o teratogenním účinku ani o fetální či maternální toxicitě. Byla stanovena bezpečnost veterinárního léčivého přípravku v dávce 2 mg/kg živé hmotnosti u březích krav a sajících telat a selat při použití přípravku u krav a prasnic. Lze použít během březosti a laktace. Nebyla stanovena bezpečnost veterinárního léčivého přípravku v dávce 8 mg/kg živé hmotnosti u březích krav ani sajících telat při použití přípravku u krav. Tento režim dávkování je tedy nutné používat jen po zvážení poměru terapeutického prospěchu a rizika odpovědným veterinářem.

PŘEDÁVKOVÁNÍ

Po podání 3násobku doporučené dávky nebyly pozorovány žádné příznaky předávkování. Při překročení dávky se mohou objevit příznaky akutní neurologické poruchy. Tyto příznaky je nutné léčit symptomaticky. Nepřekračujte doporučenou dávku.

BALENÍ

Skleněné injekční lahvičky po 100 ml a 250 ml.

Pouze pro použití u zvířat. Vydává se pouze na předpis veterinárního lékaře.

