

Marbocyl[®] 10%

Soluție injectabilă. Anti-infecțios.

Compoziție calitativă și cantitativă:

Marbofloxacină	100,00 mg,
Tioglicerol	1,00 mg,
m-cresol	2,00 mg,
Ederat disodic	0,10 mg,
Excipienți până la	1,00 ml.

Flacon 20 ml – N° AMM 676063 4 din 15.05.1997.

Flacon 50 ml - N° AMM 676064 0 din 15.05.1997.

Flacon 100 ml - N° AMM 676065 7 din 15.05.1997.

Indicații de folosire:

Bovine: subcutanat, intramuscular și intravenos.

Suine: intramuscular.

Bovine

Tratamentul infecțiilor respiratorii cauzate de speciile sensibile de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia (pasteurella) haemolytica* și *Mycoplasma bovis*. Tratamentul mamitelor acute provocate de *Escherichia coli* sensibile la marbofloxacină în perioada lactației.

Suine

Tratamentul sindromului de Metrită-Mamită-Agalaxie cauzat de bacteriile sensibile la marbofloxacină.

A se administra doar în urma verificării sensibilității la bacterii.

Posologie și mod de administrare:

Bovine

Tratamentul infecțiilor respiratorii: 2mg marbofloxacină pe kg sau 1ml la 50kg greutate vie printr-o injecție zilnică pe cale subcutanată sau intramusculară, timp de 3 până la 5 zile. Prima injecție poate fi administrată pe cale intravenoasă.

Tratamentul mamitelor acute: 2 mg marbofloxacină pe kg sau 1 ml la 50 kg greutate vie printr-o singură injecție zilnică pe cale subcutanată sau intramusculară timp de 3 zile consecutive.

Prima injecție poate fi administrată și intravenos.

Totuși, s-a demonstrat că la bovine calea subcutanată este mai bine tolerată local decât calea intramusculară. Așadar, administrarea pe cale subcutanată este recomandată la bovinele adulte.

Pentru injecție, zona gâtului este preferată.

Suine

2 mg marbofloxacină pe kg sau 1 ml la 50 kg greutate vie printr-o singură injecție zilnică pe cale intramusculară, timp de 3 zile.

Timp de așteptare:

	Bovine	Suine
Carne și măruntaie	6 zile	4 zile
Lapte	36 ore	

Proprietăți farmacologice:

Cod ATC – vet: QJ01MA93.

Proprietăți farmacodinamice:

Marbofloxacină este un bactericid antiinfecțios de sinteză, ce aparține grupei fluorochinolonelor. Acționează prin inhibarea girazei ADNului. Spectrul acțiunii sale in vitro este larg, orientat împotriva bacteriilor Gram-pozitive (în special *Staphylococcus*), Gram-negative (*Escherichia coli*, *Pasteurella sp*) și micoplame (*Mycoplasma bovis*). Se pot întâlni și cazuri de rezistență la *Streptococcus*.

Proprietăți farmacocinetice:

În urma administrării subcutanate sau intramusculare a dozei recomandate de 2mg/kg la bovine și porcine, marbofloxacină se absoarbe rapid și atinge concentrații plasmatice maxime de aprox. 1,5 µg/ml în mai puțin de o oră. Biodisponibilitatea este aproape de 100%.

Marbofloxacină face legături slabe cu proteinele plasmatice (< 10% la porcine și <30% la bovine) și se distribuie în tot organismul. Concentrațiile în țesuturi (ficat, rinichi, piele, plămâni, uter) sunt superioare celei din plasmă.

În urma administrării intramusculare la vacile de lapte, se atinge o concentrație maximă de marbofloxacină în lapte de 1,02 µg/ml (Cmax după prima administrare) după 2,5 ore (Tmax după prima administrare).

Marbofloxacină se elimină lent la vitele pre-rumegătoare (t_{1/2} = 5-9 ore) și la porc (t_{1/2} = 8-10 ore), mai rapid la bovine rumegătoare (t_{1/2} = 4-7 ore), în special sub formă activă în urină și fecale.

Contraindicații:

A nu se administra în cazul infecțiilor cu bacterii rezistente la alte fluorochinolone (rezistență încrucișată).

Efecte adverse:

Administrarea pe cale intramusculară poate cauza reacții locale tranzitorii de tipul durerilor, edemului în zona administrării și leziuni inflamatorii ce persistă cel puțin 12 zile după injecție. Nu s-a observat nici un alt efect secundar la bovine și porcine.

Supradoză (simptoame, proceduri urgență, antidot):

În urma administrării unei doze de 3 ori mai mari decât cea recomandată nu a fost observat nici un semn de supradoză. Marbofloxacină în supradoză poate provoca simptome de tipul unor semne neurologice acute, al căror tratament este simptomatic.

Administrarea în timpul gestației și al lactației: Studiile pe animalele de laborator (șobolani, iepuri) nu au evidențiat efecte teratogene, embriotoxice sau maternotoxice ale marbofloxacinei.

Caracterul inofensiv al produsului a fost demonstrat la vite în perioada gestației, dar și la purcei și viței în perioada de alăptare, administrat la vaci și scroafe. În cazul utilizării la vitele în lactație, a se citi rubrica "Timp de așteptare".

Precauții speciale de utilizare:

Studiile au demonstrat o eficiență nesatisfăcătoare a medicamentului în tratamentul mamitelor acute cauzate de bacteriile Gram pozitive.

Depozitare - atenționări speciale:

A se păstra la temperaturi mai mici de 25°C.

Precauții speciale pentru îndepărtarea produselor nefolosite sau a deșeurilor, dacă este cazul:

Toate produsele nefolosite și deșeurile trebuie distruse în conformitate cu cerințele locale.

Valabilitate după deschiderea recipientului: 28 zile.

Producător:

VETOQUINOL SA, 70204 LURE Cedex, Franța.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor!

Numai pentru uz veterinar !

Se eliberează pe bază de prescripție medicală !