

INFORMACINIS LAPELIS
MASTILEX, intramaminė suspensija

1. REGISTRUOTOJO IR UŽ VAISTO SERIJOS IŠLEIDIMĄ EEE ŠALYSE ATSAKINGO GAMINTOJO, JEI JIE SKIRTINGI, PAVADINIMAS IR ADRESAS

Registruotojas ir gamintojas:

Industrial Veterinaria, S.A.
C/ Esmeralda, 19
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)
Ispanija

2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

MASTILEX, intramaminė suspensija

3. VEIKLIOSIOS IR KITOS MEDŽIAGOS

Vienkartiniame 10 ml švirkšte yra:

veikliųjų medžiagų:

cefaleksino (monohidrato)	350 mg,
gentamicino (sulfato)	35 mg;

pagalbinių medžiagų: iki 10 ml.

4. INDIKACIJA

Karvėms, laktacijos metu sergančioms mastitu, sukeltu cefaleksinui ar gentamicinui jautrių *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Candida* spp., išskyrus tuberkuliozės sukėlėjus, gydyti.

5. KONTRAINDIKACIJOS

Nėra.

6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Vaistas gali sukelti vietinį paraudimą. Esant inkstų nepakankamumui ir ilgai gydant, vaistas veikia nefrotoksiškai ir ototoksiškai.
Pastebėjus bet kokių sunkių poveikį ar kitą šiame informaciniame lapelyje nepaminėtą poveikį, būtina informuoti veterinarijos gydytoją ar Lietuvos valstybinę veterinarijos preparatų inspekciją.

7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS

Galvijai.

8. DOZĖS, NAUDOJIMO BŪDAS IR METODAS KIEKVIENAI RŪŠIAI

Prieš gydymą iš tešmens reikia visiškai išmelžti pieną, tešmenį gerai apiplauti šiltu vandeniu, dezinfekuojančiu tirpalu ir nusausinti. Karvei į tešmenį per spenio kanalą reikia suleisti vieno švirškšto turinį ir ketvirtį pamasažuoti. Vaistą reikia naudoti kas 12–24 val., o gydymo trukmę receptu turi nustatyti veterinarijos gydytojas.

9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Esant inkstų nepakankamumui ir ilgai gydant, vaistas veikia nefrotoksiškai ir ototoksiškai.

Negalima naudoti kartu su kitais intramaminiais vaistais.

Perdozavimas mažai tikėtinas. Gali pasireikšti kvėpavimo slopinimas. Tokiu atveju į veną reikia švirškšti kalcio druskas.

10. IŠLAUKA

Galvijienai ir pienui – 5 paros (10 melžimų).

11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.

Saugoti nuo drėgmės, šviesos ir karščio.

12. SPECIALIEJI NURODYMAI

Nėra.

13. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS

Vaistų negalima išmesti į kanalizaciją ar su buitinėmis atliekomis.

Veterinarijos gydytojas gali patarti, ką daryti su nereikalingais vaistais. Tai turėtų padėti saugoti aplinką.

Nesunaudoto veterinarinio vaisto likučiai ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIOJO APROBAVIMO DATA

2011-01-21

15. KITA INFORMACIJA

Veterinariniam naudojimui.

Parduodama su veterinariniu receptu.

Farmakoterapinė grupė: intramaminio naudojimo antibakterinių medžiagų deriniai.

ATCvet kodas: QJ51RD01.

Farmakodinaminės savybės. Mastitas – tai pieno liaukos uždegimas, sukeltas infekcinių bakterijų, kuris yra viena iš dažniausiai pasitaikančių problemų galvijų fermose. Nustatyta, kad cefaleksinas, pirmos kartos cefalosporinas, efektyviai veikia gramteigiamas bakterijas ir atsparus β-laktamazei. Gentamicinas, aminoglikozidas, didina veikimą prieš gramteigiamus kokus ir praplečia spektrą nuo gramneigiamų bakterijų.

Cefaleksino baktericidiškai veikia slopindamas bakterijos sienelės gamybą, jungiasi prie vieno ar daugiau peniciliną jungiančių baltymų, esančių jautrių bakterijų sienelėje. Dėl to didėja vidinis osmosinis slėgis ir pasireiškia bakteriolizė. Gentamicino antibakterinis veikimas pagrįstas negrįžtamu jungimusi prie bakterijų ribosomų 30S subvieneto ir keletu mRNR perdavimo proceso mechanizmų sutrikdymu. Aminoglikozidų baktericidinis veikimas taip pat gali būti pagrįstas DNR replikacijos pradžios trukdymu, tačiau kol kas tikslus baktericidinio poveikio mechanizmas lieka neaiškus.

Farmakokinetinės savybės. Dalis vaisto iš tešmens patenka į kraują, tačiau greitai išsiskiria ir audiniuose nesikaupia. Naudojus paskirtiems gyvūnams, nustatyta, kad gentamicino C_{\max} ir T_{\max} – 0,11 $\mu\text{g/ml}$ ir 16 val. atitinkamai, cefaleksino – 0,93 $\mu\text{g/ml}$ bei 16 val. atitinkamai. Naudojimo į tešmenį privalumas yra tas, kad pasiekiamos didžiausios vietišškai veikiančių antibiotikų koncentracijos pieno liaukoje.

Norint gauti informacijos apie šį veterinarinį vaistą, prašome susisiekti su registruotojo vietiniu atstovu.