

Genta-Ject 10%

soluție pentru administrare parenterală la bovine și porcine

Compoziția calitativă și cantitativă

Per ml:

Substanță activă:

Gentamicină sulfat 100 mg

Excipienți:

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

Forma farmaceutică

Soluție injectabilă.

Particularități clinice

Specii țintă

Bovine și porcine.

Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

GENTA-JECT 10% este indicat în tratarea infecțiilor bacteriene produse de germeni Gram-negativi (*E.coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.* și *Pseudomonas aeruginosa*) și în infecții bacteriene produse de germeni Gram-pozitivi (streptococi beta-hemolitici).

Contraindicații

Gentamicina se va utiliza cu prudență la animalele cu disfuncții renale.

Se recomandă prudență în administrare după o terapie îndelungată cu alte componente toxice similare sau cu alte aminoglicozide.

Nu se va administra la animalele cu hipersensibilitate la aminoglicozide.

Terapia trebuie întreruptă dacă apar semnele unor afecțiuni auditive sau vestibulare sau în caz de depresie.

Creșterea nivelului de creatinină serică, poliuria, prezența proteinelor sau a celulelor în urină pot indica nefrotoxicitate. În aceste cazuri utilizarea aminoglicozidelor va fi întreruptă.

Atenționări speciale

Gentamicina are un potențial ototoxic și nefrototoxic. Datorită acumulării în rinichi și reducerii excreției în cazul nefritelor, se va alege o doză scăzută pentru tratamentul infecțiilor urinare. Injecțiile intravenoase vor fi administrate încet. Dacă sunt administrate prea rapid, poate apare un blocaj neuromuscular cu simptome de slăbiciune musculară, stop respirator și cardiovascular. Dacă aceste simptome apar, vor fi tratate cu calciu administrat intravenos. Prolungirea tratamentului trebuie făcută cu precauție.

Precauții speciale pentru utilizare

Precauții speciale pentru utilizare la animale

Nu este cazul.

Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale

Întrucât efectul medicamentului trebuie întotdeauna luat în considerare, precauțiile normale pentru manipularea medicamentelor sunt suficiente.

Reacții adverse (frecvență și gravitate)

Toate aminoglicozidele pot produce toxicitate vestibulară, cohleară și renală reversibilă și ireversibilă. Rar apar reacții de hipersensibilitate.

Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat

Nu există precauții sau restricții specifice referitoare la acest medicament.

Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Utilizarea anterioară a altor aminoglicozide și utilizarea simultană a cefalosporinelor, furosemidului și a citostaticelor pot crește potențialul nefrotoxic.

Cantități de administrat și calea de administrare

GENTA-JECT 10% se va administra pe cale intravenoasă, intramusculară sau subcutanată, în următoarele doze:

Bovine și porcine: 0.4 - 1 ml/10 kg greutate corporală, timp de 3 - 5 zile.

Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz

A se vedea atenționările speciale.

Timp de așteptare

Carne: 45 zile

Lapte: 3 zile

Proprietăți farmacologice

Grupa farmacoterapeutică: **Antibiotice**

Codul veterinar ATC: **QJ01GB**

Proprietăți farmacodinamice

Gentamicina este un antibiotic bactericid, cu spectru larg de acțiune, din grupa aminoglicozidelor. Gentamicina distorbă sinteza proteinelor bacteriene prin acțiunea directă asupra ribozomilor. Dozele mari de gentamicină pot determina liza celulelor bacteriene datorită deteriorării peretelui celulelor bacteriene.

Particularități farmacocinetice

Gentamicina este absorbită rapid de la locul de inoculare. Absorbția medicamentului este divizată în principal între sânge și fluidul extracelular și este excretat neschimbat în urină.

Particularități farmaceutice**Lista excipienților**

Acid citric, edetat disodic, metil parahidroxibenzoat, citrat de sodiu, metabisulfid de sodiu, apă pentru preparate injectabile.

Incompatibilități

Nu se cunosc.

Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 24 luni.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a flaconului: a se utiliza imediat după deschidere.

Precauții speciale pentru depozitare

A nu se păstra la o temperatură mai mare de 25°C. A se păstra la întuneric.

A nu se refrigera sau congela.

Natura și compoziția ambalajului primar

Flacon maro de sticlă, de 100 ml, de rezistență hidrolitică tip II, ce este închis cu un dop cenușiu de brombutil și un capac argintiu cu un orificiu central.

Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele naționale.

Producător

Dopharma B.V.-Zalmweg 24-4941 VX Raamsdonksveer-Olanda.