

ZĀĻU APRAKSTS
V/NRP/96/0447

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Hierrodexina

Šķīdums injekcijām liellopiem, aitām un cūkām

2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

1 ml satur:

Aktīvās vielas:

Dzelzs polisaharīds 100 mg

Kobalta hlorīds 4 µg

Ciānkobalamīns 25 µg

Palīgviela:

Ūdens injekcijām līdz 1 ml

3. ZĀĻU FORMA

Šķīdums injekcijām. Sarkanīgi brūns homogēns šķīdums bez suspendētām daļiņām.

4. KLĪNISKIE DATI

4.1. Mērķa sugas

Liellopi, aitas un cūkas.

4.2. Lietošanas indikācijas, norādot mērķa sugas

Liellopi, aitas un cūkas:

Dzelzs deficīta izraisītas hipohromās anēmijas ārstēšanai, īpaši sivēnu anēmijas ārstēšanai. Rezistences pret mikrobu slimībām (pneimonija, diareja u.c.) palielināšanai. Lietojams grūsnības laikā, atveseļošanās laikā, pret liellopu piroplazmozi un kā vispārējs tonizējošs līdzeklis.

4.3. Kontrindikācijas

Nav

4.4. Īpaši brīdinājumi par katru mērķa sugu

Nav

4.5. Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā

Nav piemērojami.

4.6. Nevēlamās reakcijas (biežums un bīstamība)

Nav

4.7. Lietošana grūsnības vai laktācijas laikā

Drīkst lietot grūsnības laikā.

4.8. Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi

Nav zināma

4.9. Devas un lietošanas veids

Sivēni: Profilakse: 1-2 ml no 2. līdz 4. dienai pēc dzimšanas. Ārstēšana: 2 ml pēc pirmajiem anēmijas simptomiem vai starp 7. un 21. dienu pēc dzimšanas.

Liellopi: Pieaugušie īpatņi: 5-10 ml; Teļi: 3 ml.

Aitas: Pieaugušie īpatņi: 3-5 ml; Jēri: 1 ml.

Zāles ievada dziļas intramuskulāras injekcijas veidā pakājkājas muskulī. Lai novērstu noplūdi injekcijas vietā, pirms adatas ievadīšanas zemādas audus pavelk sāņus.

4.10. Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti), ja nepieciešams

Pārdozēšanas gadījumā ārstēšana nekavējoties jāpārtrauc un jāsāk simptomātiska ārstēšana.

4.11. Ierobežojumu periods dzīvnieku produkcijas izmantošanā

Nulle dienas.

5. FARMAKOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS

Farmakoterapeitiskā grupa: Eritropoēzi ietekmējošie līdzekļi (pretanēmijas zāles), dzelzs, multivitamīni un minerālvielas.

ATĶ vet kods QBO3AEO4.

5.1. Farmakodinamiskās īpašības

Hierrodexina ir sterils šķīdums, kas satur dzelzs polisaharīdu, kobaltu un B₁₂ vitamīnu, ko lieto anēmijas ārstēšanā dzīvniekiem, īpaši dzelzs deficīta anēmijas ārstēšanā sivēniem, ja sivēnmāšu piens nenodrošina sivēnu normālai attīstībai un hemoglobīna veidošanai nepieciešamo dzelzi.

Hierrodexina novērš vai ārstē dzelzs deficīta anēmiju sivēniem un dzīvniekiem kopumā, palielina organisma aizsargspējas pret infekcijām, palielina pieauguma indeksu un uzlabo to attīstību.

5.2. Farmakokinētiskie dati

Dzelzs dekstrāns, komplekss, ko veido dzelzs hidroksīds un polisaharīdi, uzsūcas limfātiskajā sistēmā 3 dienu laikā pēc intramuskulāras injekcijas. Lielākā daļa absorpcijas un dzelzs dekstrāna transports no injekcijas vietas limfātiskajā sistēmā notiek ar makrofāgu šūnām. Mainīga daļa no dzelzs dekstrāna paliek piesaistīta saistaudiem injekcijas vietā kā mazāk pieejamas dzelzs rezerves. No limfātiskās sistēmas dzelzs dekstrāns ātri pāriet asinsritē un pa visu ķermeni viegli iekļūst retikuloendotēlija šūnās. Šeit notiek pirmā brīva dzelzs atdalīšana no polisaharīda. Brīvais dzelzs iekļūst asinsritē un savienojas ar β-globulīnu (transferrīns), lai izplatītos pa visu ķermeni. Dekstrāns izdalās galvenokārt ar urīnu un daļa metabolizējas līdz glikozei.

Pēc intramuskulāras ievadīšanas B₁₂ vitamīns labi uzsūcas un piesaistās specifiskiem plazmas proteīniem, uzkrājoties dažādos iekšējos orgānos, it īpaši aknās.

Pēc intramuskulāras ievadīšanas labi uzsūcas un izplatās arī kobalta hlorīds.

6. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA

6.1. Palīgvielu saraksts

Ūdens injekcijām

6.2. Nesaderība

Nav zināma

6.3. Derīgums

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētā iepakojumā: 4 gadi.

6.4. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt temperatūrā līdz 25°C.

6.5. Tiešā iepakojuma veids un saturs

Gaiši brūnos II hidrolītiskā tipa stikla flakonos pa 50 ml un 100 ml.
Flakons noslēgts ar pelēku brombutilkaučuka aizbāzni, kas fiksēts ar alumīnija aizsargvāciņu.
Noslēgtos flakonus ar uzliktām pašlīmējošām etiķetēm ievieto kārbā ar lietošanas instrukciju.
Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.

6.6. Īpaši norādījumi rīcībai ar neizlietotām veterinārām zālēm vai to atkritumiem, kas paliek pēc to lietošanas

Jebkuras veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

7. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS

Industrial Veterinaria, S.A.
Esmeralda, 19
E-08950 Esplugues de Llobregat (Barselona), Spānija

Tālrunis: +34 934 706 271
Fakss: +34 934 736 728
E-pasta adrese: invesa_int@invesagroup.com

8. REĢISTRĀCIJAS NUMURS

V/NRP/96/0447

9. REĢISTRĀCIJAS / PĀRREĢISTRĀCIJAS DATUMS

Reģistrācijas datums: 01/11/1996

Pārreģistrācijas datums: 21/05/2008

10. TEKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS

Februāris/2010

TIRDZNIECĪBAS, PIEGĀDES UN/VAI LIETOŠANAS AIZLIEGUMS

Recepšu veterinārās zāles.