

VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS

V/NRP/01/1308

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Hipravit AD3E Forte šķīdums injekcijām liellopiem, kazām, aitām, cūkām, trušiem

2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

1 ml satur:

Aktīvās vielas:

A vitamīns	500 000 IU
D3 vitamīns	75000 IU
E vitamīns	50 mg

Pilnu palīgvielu sarakstu skatīt 6.1. apakšpunktā.

3. ZĀĻU FORMA

Šķīdums injekcijām.

Eļļains, balts vai dzeltenīgs tīrs šķīdums.

4. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

4.1. Mērķa sugas

Liellopi, kazas, aitas, cūkas, truši.

4.2. Lietošanas indikācijas, norādot mērķa sugas

Trušiem: hipovitaminozes, aborti un neauglība.

Cūkām: hipovitaminozes, augšanas veicināšana, rahīts.

Aitām un kazām: hipovitaminozes, augšanas veicināšana.

Liellopiem: hipovitaminozes, osteomalācija, augšanas veicināšana, rahīts.

Kaulu attīstības traucējumiem un epitēlija aizsardzībai pneimonijas un diarejas gadījumā visiem mērķa sugu dzīvniekiem.

4.3. Kontrindikācijas

Nelietot A, D vai E vitamīnu hipervitaminozes gadījumā.

4.4. Īpaši brīdinājumi katrai mērķa sugai

Nav.

4.5. Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem

Šīs veterinārās zāles lietot tikai tad, ja diagnosticēts vitamīnu trūkums.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai

Nav piemērojami.

4.6. Iespējamās blakusparādības (biežums un bīstamība)

Nav zināmas.

4.7. Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā

Izvairīties no pārmērīgas A vitamīna lietošanas grūsnības laikā, jo var būt teratogēna iedarbība.

4.8. Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi

Nav norādīta.

4.9. Devas un lietošanas veids

Intramuskulārai lietošanai.

Trušiem: 0,5 ml zāļu / vienam dzīvniekam vienu reizi mēnesī (atbilst 250 000 UI A vitamīna, 37 500 UI D₃ vitamīna un 25 mg E vitamīna).

Cūkām, aitām, kazām: 0,4 ml zāļu / 10 kg ķermeņa svara (aptuveni 2 ml zāļu / pieaugušam dzīvniekam (atbilst 1 000 000 UI A vitamīna, 150 000 UI D₃ vitamīna un 100 mg E vitamīna); 1 ml zāļu / sivēniem, jēriem un kazlēniem (atbilst 500 000 UI A vitamīna, 75 000 UI D₃ vitamīna un 50 mg E vitamīna).

Pieaugušiem liellopiem: 0,1 ml zāļu / 10 kg ķermeņa svara (aptuveni 5 ml zāļu / vienam dzīvniekam (atbilst 2 500 000 UI A vitamīna, 375 000 UI D₃ vitamīna un 250 mg E vitamīna).

Teļiem: 0,2 ml zāļu / 10 kg ķermeņa svara (aptuveni 3 - 4 ml zāļu / vienam dzīvniekam (atbilst 1 500 000 – 2 000 000 UI A vitamīna, 225 000-300 000 UI D₃ vitamīna un 150-200 mg E vitamīna).

Liellopiem, aitām, kazām un cūkām parasti pietiek ar vienreizēju devu.

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

Ilglaiēcīga pārdozēšana var izraisīt hipervitaminozes simptomus.

Hipervitaminozes gadījumā var parādīties ādas nolobīšanās, aknu palielināšanās, apetītes trūkums un svara zudums. Par kolekalciferola pārdozēšanu liecina hiperkalciēmija, vemšana, slāpes, aizcietējumi, poliūrija, polidipsija un atūdeņošanās; hroniskos gadījumos var būt asimptomātiska asinsvadu aizkaļķošanās un/vai kalcija uzkrāšanās nierēs.

4.11. Ierobežojumu periods(-i) dzīvnieku produkcijas izmantošanā

Nulle dienas.

5. FARMAKOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS

Farmakoterapeitiskā grupa: vitamīnu kombinācijas.

ATĶ vet kods: QA11JA.

A vitamīns samazina keratizāciju, bazālajām epitēlija šūnām stimulējot gļotu veidošanos. Svarīga loma ar redzi saistītos procesos. Nepieciešams spermatogēnei vīriešiem un grūtniecības uzturēšanai sievietēm. Uztur osteoplastisko aktivitāti un kaulu augšanu. A vitamīns viegli uzsūcas tievajās zarnās, kur tas tiek hidrolizēts un reesterificēts par retinola palmitātu. Esterifikācija notiek arī aknās, kur tas uzkrājas. Asinīs A vitamīns, galvenokārt, atrodams kā proteīnu komplekss. Tas atbrīvojas aknās un piesaistās specifiskam α -globulīnam asinīs, kura pussabrukšanas laiks ir aptuveni 4 stundas. Galvenokārt no organisma tiek izvadīts ar urīnu, nedaudz arī ar fekālijām.

D₃ vitamīns uztur kalcija līmeni asinīs, nodrošinot kalcija un fosfora klātbūtni asinīs, kas nepieciešami kaulu veidošanai.

Tas aktivizē zarnu epitēlija šūnu pārvietošanas darbību, paaugstinot kalcija un fosfora uzsūkšanos. Caur nieru kanāliņu šūnām reabsorbē fosforu un nedaudz kalcija. Tas viegli uzsūcas tievajās zarnās un piesaistās α -globulīnam asinīs. Galvenokārt uzkrājas aknās, mazāk nierēs un zarnās. D₃ vitamīns un tā metabolīti izdalās ar žulti un fekālijām, mazāks daudzums ar urīnu.

E vitamīns palīdz zarnās absorbēt A vitamīnu un uzkrāt to aknās. Tam ir antioksidanta īpašības. Slikti uzsūcas parenterālā ceļā. Asinīs cirkulē α -tokoferola formā, nonāk audos un uzkrājas muskuļos, aknās, taukos un virsnierēs. Metabolizējas aknās un metabolīti tiek izvadīti ar urīnu. Tikai nedaudz aktīvā E vitamīna tiek izvadīts ar urīnu, lielākā daļa no uzņemtās devas lēni izdalās ar žulti.

6. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA

6.1. Palīgvielu saraksts

Butilhidroksitoluols
Benzilspirts
Vazelīneļļa

6.2. Būtiska nesaderība

Nav zināma.

6.3. Derīguma termiņš

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētā iepakojumā: 3 gadi.
Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: 28 dienas.

6.4. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.
Uzglabāt temperatūrā līdz 25°C.

6.5. Tiešā iepakojuma veids un saturs

20 ml, 50 ml, 100 ml un 250 ml dzintara krāsas I tipa stikla flakonos, kas noslēgts ar elastomēra aizbāzni un alumīnija vāciņu.

Iepakojuma izmēri:

Kartona kastīte ar 1 stikla flakonu, 20 ml.
Kartona kastīte ar 1 stikla flakonu, 50 ml.
Kartona kastīte ar 1 stikla flakonu, 100 ml.
Kartona kastīte ar 1 stikla flakonu, 250 ml.

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.

6.6. Īpaši norādījumi neizlietotu veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai

Jebkuras neizlietotas veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem.

7. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. la Selva, 135
17170 Amer (Girona)
Spānija

Tālrunis: + (34) 972 43 06 60

Fakss: + (34) 972 43 06 61

8. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS NUMURS(-I)

V/NRP/01/1308

9. REĢISTRĀCIJAS /PĀRREĢISTRĀCIJAS DATUMS

Pirmās reģistrācijas datums: 20/03/2001

Pēdējās pārreģistrācijas datums: 08/06/2010

10. TEKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS

07/2019

RAŽOŠANAS, IEVEŠANAS, IZPLATĪŠANAS, TIRDZNIECĪBAS, PIEGĀDES UN/VAI LIETOŠANAS AIZLIEGUMS

Recepšu veterinārās zāles.