

**LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**  
**V/NRP/98/0894**

**Vitasol AD<sub>3</sub>EC šķīdums injekcijām zirgiem, liellopiem, cūkām un suņiem**

**1. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA UN RAŽOŠANAS LICENCES  
TURĒTĀJA, KURŠ ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI, NOSAUKUMS UN  
ADRESE, JA DAŽĀDI**

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

VetViva Richter GmbH  
Durisolstrasse 14  
A-4600 Wels  
Austrija

**2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

**Vitasol AD<sub>3</sub>EC šķīdums injekcijām zirgiem, liellopiem, cūkām un suņiem**

**3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS**

1 ml satur:

**Aktīvās vielas:**

A vitamīns retinola palmitāta veidā	50000 IU
D3 vitamīns holekalciferola veidā	25000 IU
E vitamīns DL- $\alpha$ -tokoferola acetāta veidā	30 mg
C vitamīns askorbīnskābes veidā	100 mg

**Palīgvielas:**

Sorbīnskābe	1 mg
Metilparahidroksibenzoāts	0,7 mg
Propilparahidroksibenzoāts	0,3 mg
DL- $\alpha$ -tokoferols	1 mg

Dzidrs, dzeltenīgs, nedaudz eļļains šķīdums.

**4. INDIKĀCIJA(-S)**

Zirgiem, liellopiem, cūkām:

Hipovitaminožu ārstēšanai.

Kā papildterapija grūsnības, laktācijas un atveseļošanās laikā pastiprinātas vitamīnu nepieciešamības gadījumā.

Organisma aizsardzības paaugstināšanai pie infekcijas slimībām, augšanas traucējumiem, saindēšanās, alergijas, asiņaina piens, parazītu invāzijas, neauglības, nepietiekama uztura izraisītas neauglības un olnīcu cistu gadījumos.

Suņiem:

Hipovitaminožu profilaksei un ārstēšanai.

Kā papildterapija grūsnības, laktācijas un atveseļošanās laikā pastiprinātas vitamīnu nepieciešamības gadījumā.

Organisma aizsardzības paaugstināšanai pie infekcijas slimībām, augšanas traucējumiem, saindēšanās, alergijas, parazītu invāzijas, neauglības, nepietiekama uztura izraisītas neauglības un olnīcu cistu gadījumos.

## 5. KONTRINDIKĀCIJAS

Nelietot produktīvajiem dzīvniekiem, kuri uzņem A vitamīnu pietiekamā daudzumā, jo ir iespējama tā uzkrāšanās pārtikā izmantojamajos audos.

Nelietot gadījumos, ja konstatēta pastiprināta jutība pret aktīvajām vielām, vai pret kādu no palīgvielām.

Nelietot hipervitaminožu, hiperkalcēmijas, vispārēju smagu minerālvielu maiņas traucējumu gadījumā. Nieru un aknu darbības traucējumu gadījumos lietot piesardzīgi.

## 6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS

Lietojot ieteicamajās zāļu devās, blakusparādības nenovēro. Retos gadījumos injekcijas vietā var novērot īslaicīgu vieglu iekaisuma reakciju, kas saglabājas pāris dienas.

Ļoti retos gadījumos (predispozīcija uz nezināmu izcelsmi vai jutību iepriekšēju šādu veterināro zāļu parenterālas ievadīšanas rezultātā) nevar pilnībā izslēgt alerģiskas vai pseidoalerģiskas reakcijas ūdenī šķīstošo vitamīnu saturošām zālēm, sevišķi zirgiem un liellopiem, būtiskā šķīdinātāja satura dēļ, piemēram, poli-oksietilēnricinēļa.

Šīm reakcijām var atšķirties sākuma laiks, kā arī intensitāte (pazemināts asinsspiediens, asinsrites traucējumi, aizdusa, hipertermija). Iespējams, ka reakcijas var izraisīt dzīvībai bīstamu stāvokli un atsevišķos gadījumos var būt saistītas ar dzīvnieku nāvi.

Nekavējoties veikt piemērotu simptomātisko terapiju (antihistamīnie līdzekļi, glikokortikosteroīdi un asinsriti uzlabojošas vielas).

Ja novērojat jebkuras blakusparādības, arī tās, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā vai domājat, ka zāles nav iedarbojušās, lūdzu, informējiet par tām savu veterinārārstu.

## 7. MĒRĶA SUGAS

Zirgi, liellopi, cūkas, suņi.

## 8. DEVAS ATKARĪBĀ NO DZĪVNIEKU SUGAS, LIETOŠANAS VEIDA UN METODES

Zirgiem, liellopiem, cūkām: intramuskulārai lietošanai.

Neievadīt šīs veterinārās zāles subkutāni liellopiem, teļiem, zirgiem, kumeļiem, cūkām un sivēniem.

Suņiem: subkutānai vai intramuskulārai lietošanai.

Zirgiem, liellopiem	5 - 30 ml
Teļiem, kumeļiem	5 - 10 ml
Cūkām	5 - 10 ml
Sivēniem, suņiem	1 - 6 ml

Liellopiem, teļiem, zirgiem, kumeļiem, cūkām un sivēniem ievadīt šīs veterinārās zāles tikai vienu reizi, nepārsniedzot ieteicamo devu.

Suņiem: injekciju var atkārtot ar intervālu 2-3 nedēļas.

## 9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI

Nav.

## 10. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIĒKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ

Gaļai un blakusproduktiem:  
Zirgi, liellopi: 259 dienas,  
Cūkas: 215 dienas.

Pienam:  
Zirgi, liellopi: 120 stundas (5 dienas).

## 11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.  
Uzglabāt temperatūrā līdz 25 °C.  
Uzglabāt kartona iepakojumā, lai pasargātu no gaismas.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts marķējumā.  
Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: 28 dienas.  
Pēc flakona pirmās atvēršanas, norādīt zāļu derīguma termiņu tam paredzētajā vietā uz iepakojuma.

## 12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Suņiem: tā kā D<sub>3</sub> vitamīns uzkrājas, lielāko devu drīkst atkārtoti ievadīt tikai 2 nedēļas pēc pirmās ievadīšanas. Ja vienlaicīgi lieto citas veterinārās zāles, kas satur A, D<sub>3</sub>, E, C vitamīnus, jāņem vērā kopējais ievadīto vitamīnu daudzums.

Paaugstināta vitamīnu nepieciešamība var rasties augošiem un veseliem dzīvniekiem.

Viegla līdz vidēja hipovitaminoze var būt saistīta ar neraksturīgiem slimību simptomiem, tādiem kā nemiers, samazināta rezistence jauniem dzīvniekiem, samazināta produktivitāte un samazināta auglība pieaugušiem dzīvniekiem.

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

Nejaušas pašinjicēšanas gadījumā nevar izslēgt A vitamīna hipervitaminozes risku. Tādēļ, ievadot šīs veterinārās zāles, ievērot lielu piesardzību. Ja notikusi nejauša pašinjicēšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.

Pētījumos ar A vitamīnu laboratorijas dzīvniekiem ir pierādīta teratogēna iedarbība. Tādēļ šo veterināro zāļu ievadīšanu nedrīkst veikt grūtnieces.

Grūsnība un laktācija:

Drīkst lietot grūsnības laikā, bet pārmērīgi augsta A vitamīna devas uzņemšana var radīt teratogēnu iedarbību.

Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Tetraciklīni nomāc tubulāro reabsorbciju un tādējādi paātrina C vitamīna izvadīšanu no nierēm.

Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti):

Akūtas vai hroniskas pārdozēšanas gadījumā var novērot A un/vai D<sub>3</sub> hipervitaminozes pazīmes, kas parasti izzūd pēc zāļu lietošanas pārtraukšanas. Literatūrā aprakstītie simptomi A vitamīna pārdozēšanas gadījumā: letarģija, svara zudums, alopecija, kaulu un locītavu sāpes, nepietiekīga ragu augšana un taukainā aknu deģenerācija.

D vitamīna pārdozēšanas gadījumā – kaulu demineralizācija un noteiktu orgānu kalcifikācija (asinsvadi, sirds un nieres).

Nesaderība:

Tā kā nav veikti saderības pētījumi, šīs veterinārās zāles nedrīkst lietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

### **13. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Jebkuras neizlietas veterinārās zāles vai to atkritumus nedrīkst iznīcināt, izmantojot kanalizāciju vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Jautājiet savam veterinārārstam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt apkārtējo vidi.

### **14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS INSTRUKCIJA PĒDĒJO REIZI TIKA APSTIPRINĀTA**

04/2023

### **15. CITA INFORMĀCIJA**

Recepšu veterinārās zāles.