

## VITAMIN AD<sub>3</sub>E injekcije

vitamini

za upotrebu u veterinarstvu

### Sastav

1 ml injekcijske emulzije sadržava:

retinol palmitat (vitamin A)	50.000 i. j.
kolekalciferol (vitamin D <sub>3</sub> )	25.000 i. j.
tokoferol acetat (vitamin E)	20 mg

### Djelovanje

Preparat Vitamin AD<sub>3</sub>E injekcije sadržava vitamine koji su neophodno potrebni za život.

Vitamin A je odgovoran za normalan rast životinja, razvoj i zaštitu epitela i endotela. Životinje štiti od infekcijskih bolesti.

Vitamin D<sub>3</sub> je prijeko potreban za resorpciju i promet kalcija i fosfora. Pomanjkanje uzrokuje nepravilan rast mlađih životinja, rahitis i osteomalaciju.

Vitamin E kao stanični antioksidant sprečava oksidaciju tjelesne masti. Povezan je s prometom bjelančevina i aminokiselina. Pomanjkanje rezultira sporijim rastom, mišićnom distrofijom, masnom distrofijom jetre, testikularnom degeneracijom i ugibanjem ploda.

### Indikacije

- Stimulacija rasta i proizvodnosti životinja.
- Povećanje otpornosti prema infekcijama.
- Poboljšanje općeg stanja životinja.
- Smanjenje učinka stresa pri transportu, selidbi itd.
- Profilaksa i terapija hipovitaminoza, rahitis, gladni sterilitet, osteomalacija i rekonvalescentna stanja.
- Poremećaji u ishrani.

### Kontraindikacije

Pripravak ne smijemo dati iv.

Kontraindicirana je primjena kod hipervitaminoza vitaminima A, D ili E.

### Nuspojave

Na mjestu aplikacije može se javiti prolazni upalni otok.

### Doziranje i način primjene

Vrsta i kategorija životinje	Doza	Način primjene
Tele, ždrijebe	5 - 10 ml	
Konj, govedo	10 - 20 ml	
Krmača, nerast	10 ml	intramuskularno
Svinja (50-100 kg)	4 - 8 ml	ili
Ovca, koza	3 - 5 ml	supkutano
Janje, jare, prase	1 - 2 ml	
Kunić	1 ml	
Pas, mačka	2 - 4 ml	

U preventivne svrhe lijek dajemo svaka 2-3 mjeseca, a u terapijske u kraćim vremenskim razmacima.

### Karenčija

Meso i mlijeko tretiranih životinja upotrebljivo je za ljudsku prehranu bez ograničenja.

**Napomene**

Posebno velike doze vitamina A mogu u pasa i mačaka prouzročiti sraštanje kičmenih pršljenova. Višestruko prekoračene terapijske doze mogu uzrokovati odlaganje kalcija u organima. U slučaju intoksikacije kod predoziranja liječenje je simptomatsko.

Moguća je rijetka pojava preosjetljivosti (anafilaktičke reakcije) na injekcijski oblik vitamina AD<sub>3</sub>E. Pripravke vitamina A ne savjetuje se davati u razdoblju od 3 sedmice prije parenja do isteka prve trećine graviditeta. Pripravak se u brizgaljki ne smije miješati niti s jednim drugim injekcijskim preparatom. Ako pripravak prilikom rukovanja dospije na kožu, treba ga isprati vodom i sapunom.

**Način izdavanja**

Na recept.

**Način čuvanja**

Lijek mora biti zaštićen od svjetlosti. Čuvati na temperaturi do 25°C, izvan dohvata djece.

**Rok upotrebe**

Označen je na pakovanju (2 godine). Nakon otvaranja lijek je potrebno utrošiti u roku od 28 dana.

**Broj i datum rješenja**

UP-I-06-2-24/17-218/13 od 04.02.2013. godine

**Pakovanje**

Bočica od 100 ml

**Proizvođač**

KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto  
Šmarješka cesta 6  
8501 Novo mesto  
Slovenija

**Zastupnik**

KRKA FARMA d.o.o.  
Džemala Bijedića 125 A  
71 000 Sarajevo