



Provet-D3

provet

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır.
Enjeksiyonluk Çözelti
Vitamin

BİLEŞİMİ:

Steril, berrak, yağlı çözeltinin her ml'si 1 milyon ünite Vitamin D3 (Kolekalsiferol) içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:

Kolekalsiferol Vitamin D'nin hayvansal kaynaklı şeklidir. Hayvansal dokularda kolesterolden şekillenen 7-dehidroksikolesterolun deride U.V ışığı maruz kalmasıyla kolekalsiferol şekillenir. Sonra sırasıyla karaciğer ve böbreklerde etkili şekli olan kalsitriole dönüşür. Memelilerde bağırsaklardan minerallerin emilmesi, kan kalsiyum, fosfor ve fosfataz dengesinin sağlanması, gelişme ve üreme fonksiyonlarında rol oynar.

Bağırsak epitel hücrelerine ulaşan Kolekalsiferol kalsiyum bağlayıcı protein sentezini artırarak kalsiyum ve fosforun bağırsaklardan emilmesini hızlandırır ve böylece plazmadaki iyon düzeylerinin normal sınırlar içinde sürdürülmesini sağlar. Ayrıca böbrek tübülülerinden kalsiyum ve fosforun geri emilmesine ve kemiklerden kalsiyum salıverilmesine yol açar.

Emilen Vitamin D3'ün çoğu öncelikle lenf dolaşımına girer ve lipoproteinele bağlanır. Karaciğer yoluyla kan dolaşımına geçer ve Vitamin D bağlayıcı proteine bağlanır. Plazma yarı ömrü 3-5 gün arasında olan etkin Vitamin D3'ün uygulanan dozunun %40 kadarı 10 gün içinde safra yoluyla atılarak vücudu terk eder.

KULLANIM SAHASI:

- At, sığır, koyun, keçi, köpek ve kedilerde Vitamin D eksikliklerinden kaynaklanan kemik gelişme bozukluklarının tedavisi (raşitizm, osteomalasi)
- Genç besi hayvanlarında iskelet sistemi gelişiminin stimule edilmesi,
- İneklere hipokalseminin önlenmesinde ve tedavisinde Ca - P metabolizmasına yardımcı olarak,
- Güneşten yeterince faydalanamayan hayvanat bahçeleri, özel çiftlik ve sirk hayvanları ile yarış atlarında kemik gelişimi ve metabolizmasının desteklenmesi,
- Vitamin D3 emilimine engel olan metabolik bozukluklarda (safra salgılarının engellenmesi, zehirlenmeler) kullanılır.

KULLANILIŞI VE DOZU:

Kas içi enjekte edilir. Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmemişse:

Genel doz:

Ruminantlar ve atlarda 1.000.000 ünite / 50 kg canlı ağırlığa,

Köpek ve kedilerde 100.000 – 500.000 ünite / 10 kg canlı ağırlığa verilir.

Pratik doz:

Ruminantlar ve atlarda 1 ml / 50 kg canlı ağırlığa,

Köpek ve kedilerde: 0,1 – 0,5 ml / 10 kg canlı ağırlığa verilir.

Hipokalseminin önlenmesi amacıyla doğumdan en çok 8 en az 2 gün önce genellikle tek doz 10 ml enjekte edilir.

Hipokalsemi tedavisinde kalsiyum enjeksiyonundan sonra tek uygulama yapılır.

Raşitizm ve osteomalasi tedavisinde her gün veya günde bir enjeksiyon yapılarak bir hafta süreyle verilir.

Gelişmenin desteklenmesi amacıyla verildiğinde ayda bir uygulama yapılır.



HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE UYARILAR:

Raşitizm tedavisi kalsiyum ve fosfor desteği ile birlikte yürütülmelidir.

Vit D3 Vit D2'den 10 – 20 kez daha zehirlidir.

Kalsiyum ve fosfor bakımından zengin yemler ve otlar Vitamin D'nin zehirliliğini artırır.

Uygulama yolu da zehirliliği etkiler. (Enjeksiyonluk uygulamada zehirlilik artar.)

Gebelikte kullanımı: Önerilen dozlarda Vitamin D3'ün gebe hayvanlarda kullanımı güvenlidir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Diüretik ilaçlar Vitamin D3 aktivitesini artırır. Birlikte kullanılmaları halinde kemiklerden aşırı ölçüde kalsiyumun serbest bırakılması riski vardır.

İSTENMEYEN / YAN ETKİLER:

Enjeksiyon bölgesinde geçici bir irritasyona neden olabilir.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER VE TEDBİRLER:

- Doz aşımında kemiklerden aşırı kalsiyum ve fosforun salıverilmesine ve bazı yumuşak doku ve organların kireçlenmesine sebep olabilir.
- Özellikle ev hayvanlarında doz ayarlaması iyi yapılmalıdır. Uzun süreli yüksek doz uygulamalarında hipervitaminosis olaylarına neden olabilir.
- Kediler en duyarlı hayvanlardır. Genel olarak zehirlenme olgularında kanlı ishal, iştahsızlık, şiddetli susama ve sık idrar görülür. 2-7 gün içinde ölüme neden olabilir.

Semptomatik tedbirlerle müdahale edilir.

GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI:

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (I.K.A.S.): Tedavi süresince ve son uygulamadan sonra 21 gün süreyle enjeksiyon bölgesindeki etler insan tüketimine sunulmamalıdır.

I.K.A.S. inek ve koyun sütü için (0) gündür.

KONTRENDİKASYONLARI:

Önerilen dozlarda bilinen bir kontrendikasyonu yoktur.

GENEL UYARILAR:

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde ve gıdalardan uzakta bulundurunuz.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

Oda sıcaklığında (15–25°C) ve ışıktan koruyarak muhafaza ediniz.

Raf ömrü imalat tarihinden itibaren 2 yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

Karton kutuda 10, 20, 50 ve 100 ml'lik amber renkli cam şişelerde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner muayenehane ve polikliniklerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 11.09.2003

GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİHİ VE NO: 12.09.2003–12/052

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

Çavuşoğlu Mah. Samanyolu Cad. No:28 Kartal / İstanbul

ÜRETİM YERİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

Polatlı Org. San. Böl. 210. Cad. No: 7 Polatlı / Ankara

