

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

ALIVIRA D3

Enjeksiyonluk Çözelti
Vitamin

BİLEŞİMİ:

Berrak, açık sarı renkli, steril çözeltinin her ml'si 1.000.000 IU Vitamin D3 (Kolekalsiferol) (1.000.000 IU/mL Vitamin D3, 25,00 mg/mL'e eşdeğerdir), antimikrobiyal koruyucu madde olarak 10 mg Benzil Alkol (E 1519) ve antioksidan madde olarak 5 mg Bütil Hidroksi Toluen (BHT) (E 321) içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:

Farmakodinamik özellikler: Kolekalsiferol Vitamin D'nin hayvansal kaynaklı şeklidir. Hayvansal dokularda kolesterolden şekillenen 7-dehidroksikolesterolün deride U.V. ışığa maruz kalmasıyla kolekalsiferol şekillenir. Sonra sırasıyla karaciğer ve böbreklerde etkili şekli olan kalsitriole dönüşür. Memelilerde bağırsaklardan minerallerin emilmesinde; kanda kalsiyum, fosfor ve fosfataz dengesinin sağlanmasında; 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 tübüllerinden kalsiyum ve fosforun geri emilmesine ve kemiklerden kalsiyum salıverilmesine yol açar.

Farmakokinetik özellikler: Emilen Vitamin D3'ün çoğu öncelikle lenf dolaşımına girer ve lipoproteinlere 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 / ENDİKASYONLAR:

Süt ineklerinde doğum felci (hipokalsemi) profilaksisinde, süt ineği ve besi sığırlarında D vitamini eksikliği hastalıklarının (raşitizm, osteomalazi) tedavisinde ve profilaksisinde kullanılır. D vitaminine artan ihtiyaç durumlarında ikame için kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

Kas içi enjekte edilir.

Genel doz:

Sığırlarda farmakolojik doz 25 - 50 µg kolekalsiferol / kg vücut ağırlığıdır.

Pratik doz:

Süt inekleri ve besi sığırları için 0.5-1.0 ml Alivira D3 / 500 kg vücut ağırlığı

Doğum felci profilaksisi için süt ineklerine beklenen doğum tarihinden yaklaşık 1 hafta önce 250 - 500 µg kolekalsiferol / kg vücut ağırlığı (5 - 10 ml Alivira D3 / 500 kg vücut ağırlığı)

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:

Sığırlarda ölümle sonuçlanan şiddetli anafilaktik reaksiyonlar meydana gelebilir.

Alivira D3 sadece veteriner tarafından dikkatli bir risk-fayda analizi yapıldıktan sonra kullanılmalıdır. Akut olmayan vakalarda olduğu gibi profilaksi ve ikame için oral vitamin alımı düşünülmelidir.

Doğum felci profilaksisi için ürün kullanılırken beklenen doğum tarihi mümkün olduğunca kesin olarak bilinmelidir. Doğru zamanlarda kullanılmayan ilaç doğum felci riskini artırabilir. D3 vitaminin etkisi gıdalar ile alınan kalsiyum ve fosfor içeriğine bağlıdır. Bir yandan doğum felci ile ilgili profilaktik etkiyi desteklemek, diğer yandan yumuşak doku kireçlenme riskini en aza indirmek için yemde doğru kalsiyum-fosfor oranının sağlanması önemlidir.

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

İSTENMEYEN ETKİLER:

Hayvanlarda alerjik veya psödoalerjik aşırı duyarlılık reaksiyonları meydana gelebilir. Bu reaksiyonlar zaman ve kapsam açısından büyük ölçüde değişebilir (örneğin artan lokal reaksiyonlar, şiddetli genel reaksiyonlar) ve yaşamı tehdit eden durumlara yol açabilir. Sığırlarda anafilaktik veya anafilaktoid reaksiyonlar ölümcül olabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Olası geçimsizlikler nedeniyle diğer ilaçlarla karıştırılmasından kaçınılmalıdır.

Geçimsizlik çalışmalarının olmaması nedeniyle, diğer tıbbi ürünlerle karıştırılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT:

Aşırı dozda D vitamini, iskeletten kalsiyum ve fosfor mobilizasyonunun artmasına neden olur, bu da bu maddelerin yumuşak dokularda (kalp, böbrekler, kan damarları) geri dönüşü olmayan birikintilerine yol açabilir.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI:

İnek sütü için (0) gündür. Tedavi süresince ve son uygulamadan sonra 21 gün süreyle enjeksiyon bölgesindeki etler insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR:

Kolekalsiferol'e aşırı duyarlılık durumunda veya ilaç içerisindeki diğer bileşenlerinden herhangi birine aşırı duyarlılık durumunda kullanmayın.

GENEL UYARILAR:

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

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER:

Etken maddelere ve/veya bileşimindeki yardımcı maddelere karşı duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaçla temas etmemelidir. Uygulama sırasında kazayla enjeksiyon durumunda ilacın prospektüsü ile birlikte hemen bir doktora danışınız. Uygulayıcıların ilacın cilt ve gözlerine bulaştırmamalarına özen göstermeleri gerekir. Bulaşma durumunda, en kısa sürede temiz su ile iyice yıkanmalıdır. İlacı uygulayan kişinin uygulama bitiminde ellerini ve ilaç ile temas etmiş olan diğer vücut kısımlarını sabunlu su ile yıkamalıdır. Uygulama sırasında bir şey yiyip içilmemelidir. Sigara içilmemelidir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

Ürün, ilk kullanımdan sonra da dahil, güneş ışığından korunarak 25°C'nin altında, buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan, orijinal ambalajında saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.

İlk kullanımdan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. Açılan şişeler en fazla 20 defa enjektörle delinebilir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR:

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir. Her türlü atık materyal atık su veya drenaj sistemlerine atılmamalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ:

Şeffaf flip-off kapak ve gri bromobütil tıpalı, 10 ml'lik amber renkli tip II cam flakonlarda, karton kutu içinde satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner hekim muayenehanelerinde, polikliniklerinde ve hayvan hastanelerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:08.12.2025

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİHİ VE NO:
11.09.2003-012/0052

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Cevizli Mah. Mustafa Kemal Cad. Hukukçular Towers Sitesi A Blok
NO:66A İç Kapı No:8 Kartal/İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Çekirdeksiz Org. San. Böl. 210. Cad. No: 7 Polatlı / Ankara