

## Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

**LİVE-R**

**Enjeksiyonluk Çözelti**

Koleretik

## BİLEŞİMİ

LİVE-R Enjeksiyonluk Çözelti, beher ml'de 100,0 mg 2-metil-2-fenoksi propiyonik aside eşdeğer 112,2 mg 2-metil-2-fenoksi propiyonat sodyum içeren renksiz veya açık sarı bir çözeltilidir. Antimikrobiyal koruyucu olarak metil paraben sodyum ve propil paraben sodyum içerir.

## FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

### Farmakodinamik özellikler:

LİVE-R Enjeksiyonluk Çözelti, içerisinde yer alan etken maddenin özelliğine bağlı olarak koleretik etkiye sahip bir çözeltilidir.

Karaciğer üzerine olan spesifik etkisi ile karaciğer yetmezliği ile seyreden tüm hastalıklarda koruyucu ve destekleyici olarak kullanılabilir. Safra ve pankreasın pepsin salgısını arttırarak sindirim organlarının daha etkili bir şekilde çalışmasını sağlar. Parasempatik sistemi etkilemeden bez sistemi üzerine etki ederek salgılama olayını başlatır.

2-metil-2-fenoksi propiyonat sodyum etki mekanizması tam olarak bilinmemekle birlikte, koleretik maddeler (cyclooxylic asit ve klanobutin) gibi bilirubin ve safra asitlerinin salgısını stimüle ederek kolesterol mekanizmasını güçlendirdiği söylenebilir.

Koleretik etkiye sahip olan LİVE-R Enjeksiyonluk Çözelti toksik etkiden yoksundur. Destekleyici olarak kolagog, koleretik, analjezik ve safra yollarının antispazmolitiği şeklinde etki gösterir.

### Farmakokinetik özellikler:

Organizmadaki dağılımı iyi olan 2-metil-2-fenoksi propiyonat sodyum konsantrasyonunun doku ve plazma seviyeleri birbirine paralel olarak gider. Plazma konsantrasyonu ilk 6 saat içinde yüksek seyreder, daha sonra düşüşe geçer. Etken madde düşük miktarlarda tekrar absorpsiyona uğrasa bile organik sıvılarda tespit edilemez ve dokularda birikme belirtisi göstermez. Sığırlarda kandaki pik değerine 30-45 dk gibi kısa bir sürede ulaşır. Yarılanma ömrü 90-130 dk arasında değişir. Eliminasyonu hızlıdır. Safrada kaybolma süresi idrardakinden daha kısadır. Etken madde safra ile 8-24 saat içerisinde atılırken idrar ile 24 saat sonra atılır.

## KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

LİVE-R Enjeksiyonluk Çözelti;

- Genel olarak karaciğer yetmezliği, meteorismus tedavisi ve gastrointestinal parazitlerin eliminasyonuna yönelik tedavilerde destekleyici; gıda zehirlenmelerinde, hazımsızlık, iştahsızlık ve asetonemi durumlarında tedavi amaçlı,
- Sığırlarda gıda zehirlenmelerinde, aşırı rumen dolgunluklarında, meteorismus ile kombine seyreden dispepside ve asetonemi durumlarında tedavi amaçlı; Distomatosis ve Dikrosöliyazis tedavisine ise yardımcı olarak,
- Tek tırnaklılarda; Piroplazmos ve Leptospirozdan kaynaklanan karaciğer yetmezlikleri ile dengesiz beslenmeden kaynaklanana hepatik rahatsızlıklarda,
- Köpeklerde sarılık ve karaciğer yetmezliği durumlarında tedavi amaçlı, Leptospiroz ve Gençlik Hastalığında ise tedaviye yardımcı olarak kullanılır.

## KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Farmakolojik dozu 10mg /kg canlı ağırlık olmak üzere kas içi (I.M.), damar içi (I.V.) veya periton içi (I.P.) olarak uygulanır.

### Pratik doz tablosu

Tür	Ağırlık	Doz
At ve sığır	300 kg canlı ağırlığa kadar	30 ml
At ve sığır	500 kg canlı ağırlığa kadar	40 ml
At ve sığır	500 kg'dan daha fazla canlı ağırlık	50 ml
Dana, tay ve keçilerde		5-15 ml
Köpeklerde	10 kg canlı ağırlık	1 ml

Uygulama sırasında asepsi ve antisepsi kurallarına uyulmalıdır.

## HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE UYARILAR

LİVE-R Enjeksiyonluk Çözelti derin kas içine, periton içine veya yavaş olarak damar içine enjekte edilir. Dozlar, veteriner hekimin tavsiyesine göre 24 saat ara ile tekrarlanabilir.

**Gebelik ve Laktasyon Dönemlerinde Kullanımı:** Uygulama talimatlarına dikkat edildiği takdirde güvenlidir.

## **İSTENMEYEN/YAN ETKİLER**

Önerilen dozlarda ve önerilen şekilde uygulandığında, herhangi bir yan etkisi bulunmamaktadır.

## **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Kalsiyum tuzları içeren ilaçlarla birlikte kullanılmamalıdır.

## **DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT**

Önerilen kullanım şekil ve dozunda herhangi bir istenmeyen etkisi yoktur.

## **GIDALARDA İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR**

**İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.) et ve süt için "0" gündür.**

## **KONTRENDİKASYONLARI**

Herhangi bir kontrendikasyona rastlanmamıştır.

## **GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

## **UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR**

İlacın kaza ile göze teması durumunda göz bol miktarda içme suyu ile durulanmalıdır.

## **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

25°C'nin altındaki oda sıcaklığında ışıktan koruyarak saklandığında, imal tarihinden itibaren 36 aydır. Buzdolabında saklamayınız.

İlk açıldıktan sonraki raf ömrü 28 gündür. İlk açıldıktan sonra 25°C'nin altındaki oda sıcaklığında, ışıktan uzakta saklanmalıdır. Buzdolabında saklamayınız.

Raf ömrü geçmiş ve ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

## **KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR**

Kullanılmış ambalajlar yerel yasaların gerekliliklerine uygun olarak imha edilmelidir.

## **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

Karton kutu içerisinde, kırmızı lastik tıpa ve beyaz flip-off kapak ile kapatılmış 100 ml'lik ve gri teflon kauçuk tıpa ve beyaz flip-off kapak ile kapatılmış 250 ml'lik renksiz cam şişelerde piyasaya sunulmaktadır.

## **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde ve veteriner muayenehanelerinde satılır. (VHR)

## **PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 01.10.2018**

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO: 01.06.2009 – 021/0056**

## **PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ**

DEVA Holding A.Ş. Halkalı Merkez Mahallesi Basın Ekspres Cad. No:1  
Küçükçekmece/İSTANBUL

Tel: 0212 692 92 92 Faks: 0 212 697 34 89 e-mail: vetas@vetas.com.tr

## **ÜRETİCİ FİRMANIN ADI VE ADRESİ**

Deva Holding A.Ş. Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi, Karaağaç Mah. Atatürk Cad. No.32  
59510 Kapaklı / TEKİRDAĞ

Tel: 0 282 735 20 00 Faks: 0 282 758 16 83