

# **Veteriner İlaçlarda Resmi Düzenlemeler**

# HAYVANSAL GIDALARDA KALINTI OLUŐUMUNA NEDEN OLAN FAKTÖRLER

1-Vüçudun kalıntıdan arınma süresine dikkat edilmemesi

2-Farmasötik Őekil

3-Uygulama yolu

4-İlaç çeşidi

5-Etiket dışı ilaç kullanımı

6-Beşeri ilaçların kullanılması

# Maksimum Kalıntı Limiti

Bir veteriner ilacının kullanımından kaynaklanan ve bir hayvansal üründe yasal olarak bulunmasına izin verilen **en yüksek veteriner ilaç kalıntı düzeyi** (mg/kg).

- **Ürünün tüketilmeme süresi:** ilacın son uygulanmasını takiben bir hayvansal üründe veteriner ilaç kalıntısının izin verilen düzeyin (**MKL**) altına inmesi için geçen süreyi ifade eder.
- **Kesim öncesi bekleme süresi:** Besi hayvanlarında ilacın son uygulanmasını takiben et ve yenilebilir dokularda ilaç düzeyinin MKL' nin altına inmesine dek hayvanın kesilmemesi gereken süreyi ifade eder.

Kullanmadan önce Veteriner Hekime danışınız.  
Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.  
Çocukların ulaşamayacağı yerde ve ambalajında saklayınız.  
Oda sıcaklığında saklayınız.  
Bir bölgeye 30 mL'den fazla enjekte etmeyiniz.

**YASAL ARINMA SÜRESİ**

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 25 gün geçmeden et,  
4 gün (8 sağım) geçmeden süt, tüketime sunulmamalıdır.

## **UYARILAR**

Kullanmadan önce Veteriner Hekime danışınız.  
Sağımı yapılan hayvanlarda kullanılması tavsiye edilmez.  
İlacı sulandırdıktan sonra hemen tüketiniz.  
Bir bölgeye 30 mL'den fazla enjekte etmeyiniz.  
Uygulama sonrası ellerinizi yıkayınız.  
Çocukların ulaşamayacağı yerde ve ambalajında saklayınız.  
Oda sıcaklığında saklayınız.

## **YASAL ARINMA SÜRESİ**

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 25 gün geçmeden et, 4 gün (8 sağım) geçmeden süt tüketime sunulmamalıdır.

3. sınıf müstahzardır. Veteriner Hekim reçetesi ile kanuni satış yerlerinde satılır.  
Oda sıcaklığında saklandığında raf ömrü 36 aydır.

- ⦿ Yasal arınma süresine uyulduğu sürece hayvansal gıdalarda bulunan veteriner ilaç kalıntıları insan sağlığı için zararlı **kabul edilmezler.**
- ⦿ **Kontrolün yeterince yapılmasına odaklanılmalıdır**

# İlaç Kalıntılarının Neden Olabileceği Olumsuzluklar:

- \*\* Alerjik etki
- \*\* Farmakolojik etki
- \*\* Karsinojenik etki
- \*\* Gıda endüstrisi
- \*\* Dirençli suşların ortaya çıkmasına sebep olur
- \*\* Hormonal özelliklerinin değişmesine sebep olur
- \*\* Sindirim kanalı bakteri topluluğunun değişmesine sebep olur



- Veteriner ilaç piyasasında, ilaç taşıyıcı sistemler: **Besi ve Evcil hayvanlar** için olmak üzere iki temel grupta sınıflandırılmaktadır.
- Sığır, koyun, kümes hayvanları, balık ve et, süt, yumurtasından faydalandığımız diğer hayvanlar besi hayvanlarını oluşturmaktadır. Veteriner ilaç endüstrisinde ilaç satış payının %70' ini bu grup için ilaçlar oluşturmaktadır.
- Köpek, kedi, at öncelikli olmakla birlikte kuş, tavşan ve bazı egzotik hayvanlar evcil hayvanlar grubundadır ve bunlar içinde ilaç satış payının %30 olduğu belirtilmektedir.

Veteriner İlaç Sektör ağırlıklı olarak ürettiği ürün grubuna dayanılarak 3 alt grupta değerlendirilmektedir

- Veteriner ilaçları
- Yem katkı ürünleri
- Aşılar

# Evcil ve yabani hayvanlarda karşılaşılan hastalıkların kontrolünde kullanılan veteriner ilaçları

- Bakteriyel hastalıkların kontrolü,
- Viral hastalıkların kontrolü,
- Paraziter hastalıkların kontrolü,
- Metabolik bozuklukların düzeltilmesi,
- İşlevsel yetersizliklerin tedavisi,
- Organik bozuklukların düzeltilmesi ve hayvan yaşam süresinin uzatılması,
- Fizyolojik maddelerin yetersizliğine bağlı yerine koyma tedavisi,
- Hormonal yetersizliklerin giderilmesi ve dengesizliklerin düzeltilmesi,
- Üreme performansı ve buna yönelik işlevsel yetersizliklerin kontrolü,
- Sindirim sistemi ve retikulo-rumen bozukluklarının kontrolü,
- Çeşitli cerrahi girişim seçeneklerinin başarılması,
- Vektör kontrolü, bulaşıcı ve salgın hastalıkların eradikasyonu,
- Hayvan barınakları ve diğer yaşam ortamlarında hijyenik koşulların sağlanması,
- Her çeşit yem hammaddesi ve yemlerin tüketici kalitesinin düzeltilmesi