

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır  
**SALCOGEN**  
**Oral Çözelti Tozu**  
Barsak Antibakteriyeli

**BİLEŞİMİ:**

**SALCOGEN Oral Çözelti Tozu**, sarımsı beyaz renkli, ince partiküllü bir tozdur ve beher gramında 500 mg gentamisin baza eşdeğer Gentamisin sülfat içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:**

Gentamisin, gram pozitif ve gram negatif bakterilere karşı bakterisidal etkili aminoglikozid grubu bir antibiyotiktir. Bakterisit etkisi, 30 S ribozomal alt üniteye bağlanıp mRNA'nın, bunlarla birleşmesini önlemek ve RNA'daki kodonların yanlış okunmasını sağlamak suretiyle oluşur. Gentamisine başlıca duyarlı bakteriler şunlardır; *E.coli*, *Enterobacter sp.*, *Campylobacter sp.*, *Klebsiella sp.*, *Yersinia sp.*, *Serratia sp.*, *Haemophilus sp.*, *Pasteurella sp.* *Pseudomonas aeroginosa* suşları ve *Staph. aureus* çoğunlukla duyarlıdır. Ancak *Streptococcus sp.*lerin de aralarında bulunduğu diğer gram pozitif bakteriler, bazı *Pseudomonas sp.* ve anaerob bakteriler gentamisine dirençlidir. Gentamisin oral yolla uygulandığında, gastrointestinal kanaldan çok az emilir. Gentamisin vücutta başlıca hücre dışı sıvıda dağılır, en fazla böbrek, karaciğer ve kassal yapılarda birikir. Plasentaya pleura ve periton boşluklarından geçer. Santral sinir sistemine ve serebrospinal sıvıya çok düşük yoğunluklarda geçer. Gentamisin büyük oranda idrarla ve çok küçük miktarlarda olmak üzere safra ve sütle de atılır.

**KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI:**

**SALCOGEN Oral Çözelti Tozu**, buzağılarda, özellikle Colibacillosis ve Salmonellosis olmak üzere gentamisine duyarlı mikroorganizmaların sebep olduğu diğer gastro-intestinal enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:**

*'Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde'*

Gentamisinin farmakolojik dozu 4 mg/kg canlı ağırlık olacak şekilde aşığıdaki pratik dozlarda uygulanır.

**Buzağı:** Tedavinin ilk günü, günde 1 g **SALCOGEN Oral Çözelti Tozu**/100 kg canlı ağırlık için 2' ye bölünerek günde 2 kez olarak verilir, sonraki 4-5 gün boyunca, 0,8 g **SALCOGEN Oral Çözelti Tozu**/100 kg canlı ağırlık için doz bölünmeden günde 1 kez verilir.

**SALCOGEN Oral Çözelti Tozu** içme suyuna katılarak oral yolla verilir. İlaçlı su her gün taze olarak hazırlanmalıdır.

**ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:**

Hipovolemik hayvanlarda aminoglikozidlerin zehirliliği artmaktadır. Bu nedenle, böyle hayvanlarda aminoglikozidlerle tedavi esnasında bu husus göz önünde bulundurularak, hastanın rehidrasyonunun sağlanması tavsiye edilir. Gram negatif bakteriyel enfeksiyonların aminoglikozidlerle tedavisi sırasında kandaki endotoksin düzeyinin artarak şoka neden olabileceği unutulmaması ve bununla ilgili önlemlerin alınması tavsiye edilir. Tüm aminoglikozidler kan basıncını ve kalp debisini düşürür, kalp hızını yavaşlatırlar. Ayrıca kan total kalsiyum seviyesini düşürürler. Hayvanın yaşı, şok, asidoz, akut renal yetmezlik, hepatik disfonksiyon, sepsis, daha önceden aminoglikozidlere maruz kalınmış olunması, elektrolit imbalansı, hipotansiyon aminoglikozidlere duyarlılığı artırır.

Sistemik enfeksiyonların tedavisinde kullanılmamalıdır. Özellikle doğumdan sonraki İlk 24-48 saat boyunca sindirim sisteminin emme yeteneğinin çok iyi olması nedeniyle, yetişkinlerde son derece sınırlı ölçüde emilen veya emilmeyen bazı maddeler yeni doğanlarda zehirlenmeye yol açabilecek ölçüde emilebilmektedir. Yeni doğanlarda bu husus göz önünde bulundurulmalıdır.

**İSTENMEYEN ETKİLER:**

Aminoglikozidlerin böbrek ve işitme organları üzerine ciddi istenmeyen etkileri vardır. Ayrıca nöromuskuler blokaja neden olurlar.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:**

Aminoglikozidler yan etkileri nedeniyle diğer aminoglikozidlerle, nörotoksik, nefrotoksik, ototoksik tedavilerle eş zamanlı uygulanmamalıdır. Yine böbreklere zararlı etkileri olan tetrasiklinler, sulfonamidler gibi ilaçlar ile nöromusküler blokaj yapıcı diğer ilaçlarla, anesteziklerle ve nonsteroidal antiinflamatuvarlarla birlikte kullanılmamalıdır. Demir preparatları, furosemid, amfoterisin B, polimiksin B, vankomisin, sefalotrin ile birlikte kullanılmaları durumunda böbrek ve iç kulak üzerindeki toksik etki artar. Gentamisin ampisilin sodyum, furosemid, sefalotin sodyum, heparin sodyum, sefapirin sodyum ile kullanılmamalıdır.

**GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntılarının Arınma Süresi (i.k.a.s.):** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen buzağılar 5 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir.

**KONTRENDİKASYONLAR:**

Aminoglikozidlere, penisilin ve sefalosporinlere duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda, özellikle böbrek ve/veya karaciğer yetmezliği, denge ve işitme organları ile ilgili hastalığı olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Ruminasyonu başlamış buzağılarda kullanılmaz.

**GENEL UYARILAR:**

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

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:**

15-25°C'de, kuru ve serin ortamda oda sıcaklığında, kapalı ambalajda saklandığında, raf ömrü 2 yıldır.

**HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR:**

Tavşan, kobay, hamster gibi küçük kemirgenlerde, kaz, ördek gibi perde ayaklılarda kullanılmamalıdır.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:**

20 g alüminyum folyo (25'er adetlik) kutulu/kutusuz, 100 g alüminyum folyo (10'ar adetlik) kutulu/kutusuz, 100 g , 500 g, 1 kg ve 2.5 kg plastik şişelerde kutulu/kutusuz satışa sunulmaktadır.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:**

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

**PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ:** 15.11.2016

**GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI RUHSAT TARİHİ VE NUMARASI:** 06.10.2009 – 21/088

**RUHSAT SAHİBİ:**

Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti.  
İTOSB, Eski Ankara Asfaltı 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE

**İMAL YERİ:**

Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti.  
İTOSB, Eski Ankara Asfaltı 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE

**KDV Dahil Perakende Satış Fiyatı**

----- TL

**Üretim Tarihi/Seri No:****Son Kullanma Tarihi:**