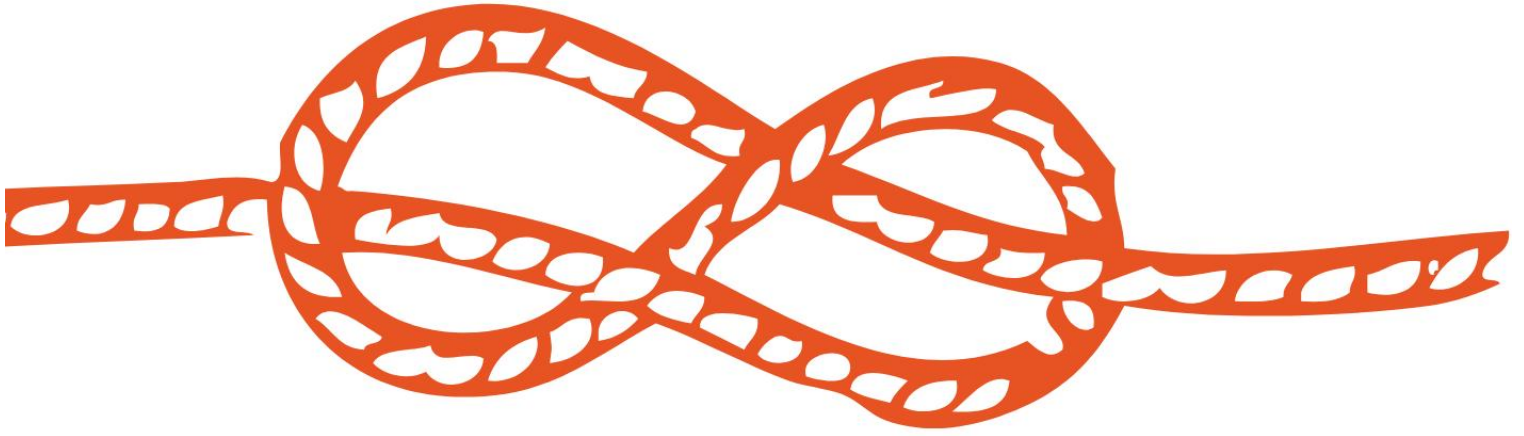


# Doksisem

Doksisiklin

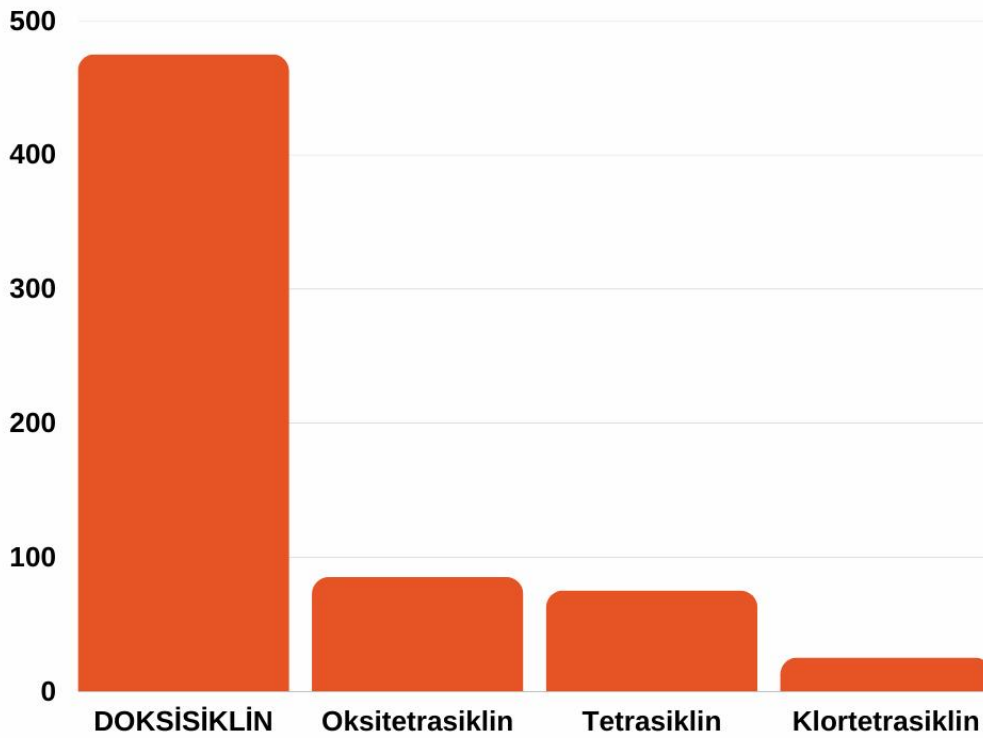
Hayata baęlıyoruz...



## Doksitem - Doksisisiklin 100 mg/ml

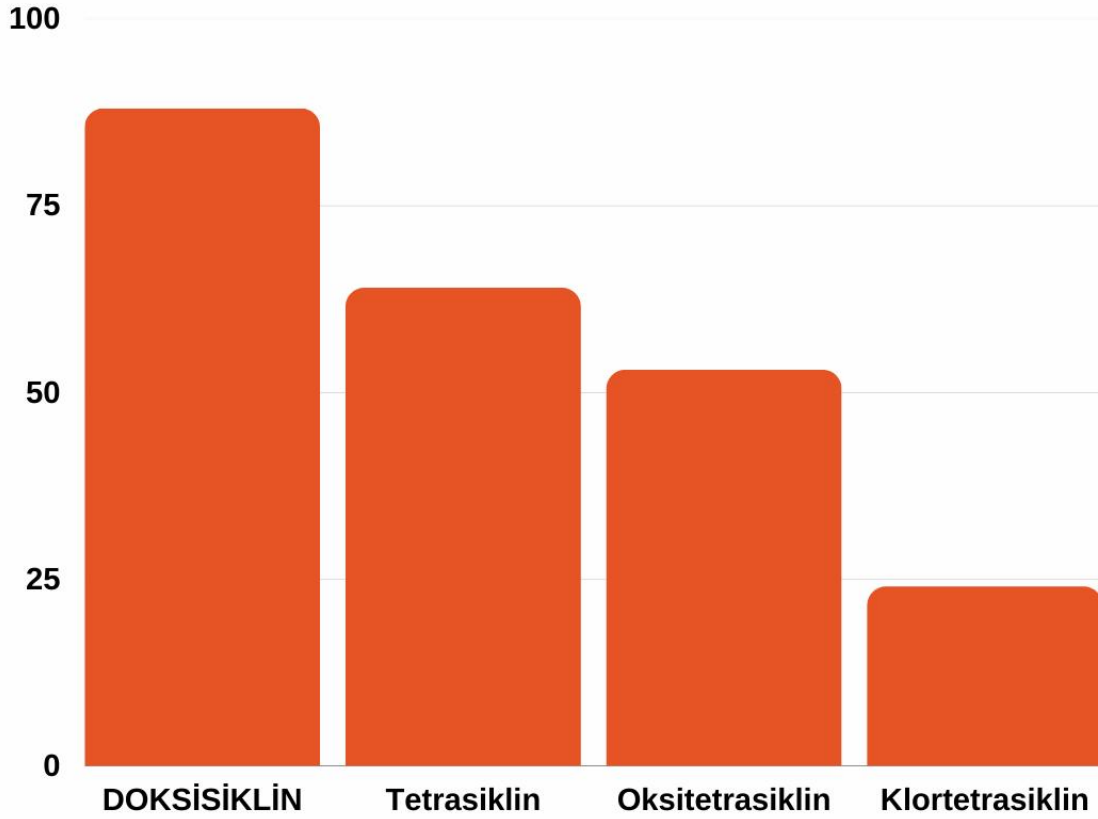
Doksisisiklin tetrasiklinler grubuna ait geniş spektrumlu bir antibiyotiktir. Bakterilerde 30-S ribozomal alt üniteye bağlanarak bakteriyostatik etki gösterir.

### Yağda Yüksek Çözünürlük



Yağdaki yüksek çözünürlüğü tüm doku ve organlarda yüksek konsantrasyonlara ulaşmasını sağlar. Kandaki konsantrasyonları 18-24 saat süreyle kalıcıdır.

## Doksisiklin Bağırsaklardan Hızlı Emilir



Diğer tetrasiklinlere kıyasla daha lipofilik olması nedeniyle gastro-intestinal sistemden yüksek oranda emilir ve hızla akciğer dokusuna ulaşır. Bu akciğer tropizmi doksisiklini solunum yolu enfeksiyonlarının tedavisi için ideal hale getirir.

Dışkı ile inaktif olarak atıldığı için bağırsak mikroflorası üzerindeki etkisi minimumdur. İshal yapmaz.

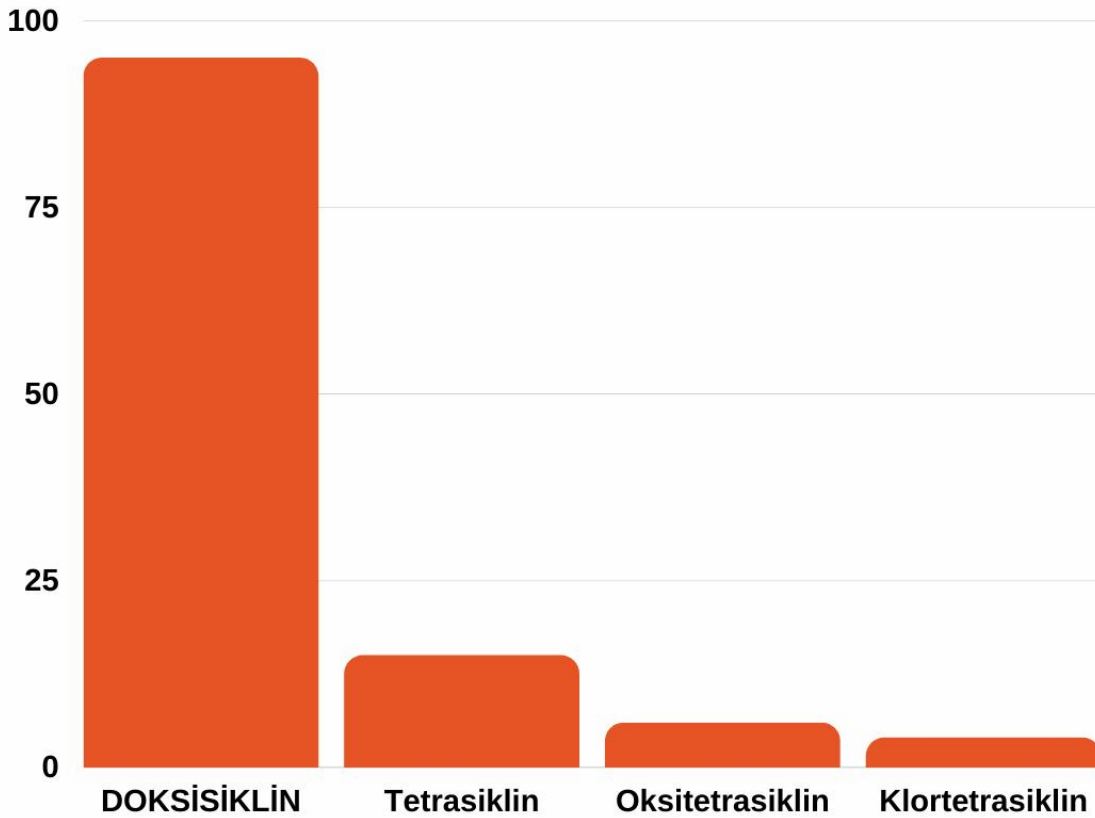
## Minimum İnhibisyon Konsantrasyonları

MIC	Pasteurella	Mycoplasma	Actinobacillus	Streptococcus	E.coli
DOKSİSİKLİN	0,4	1,0	0,9	0,4	1,3
Oksitetrasiklin	0,9	2,5	1,6	0,8	2,1
Tetrasiklin	0,9	6,0	2,0	0,8	3,0
Klortetrasiklin	1,1	4,8	4,1	0,5	3,2

Doksisiklin 10 mg/kg vücut ağırlığı/gün dozunda 5 gün boyunca uygulamada eliminasyon yarı ömrü 15-28 saat arasındadır. Plazma seviyesi ortalama 2,2 - 2,5 mcg/ml olarak tespit edilmiştir.

Doksisiklin bakterilere aktif taşıma yerine pasif difüzyonla girdiği için diğer tetrasiklinlere göre daha az mikrobiyal direnç gösterir.

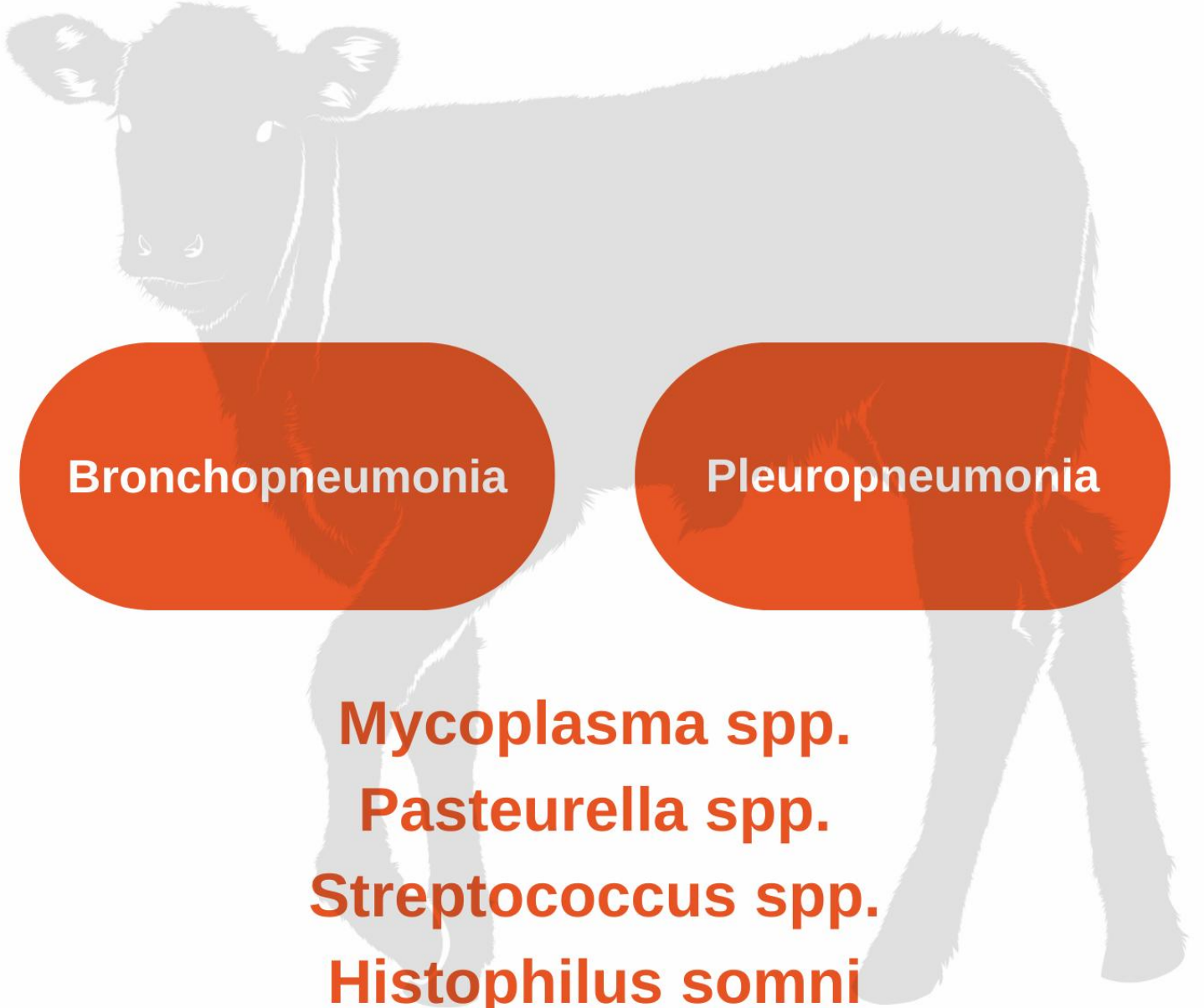
## Tetrasiklinlerin Şelat Oluşturmama Eğilimleri



Doksisiklin diğer tetrasiklinlere göre suyun pH' sından ve sudaki Ca, Mg, Al ve Fe gibi metallere minimum düzeyde etkilenerek düşük şelat oluşturma eğilimindedir. Bu özelliği içme suyu ile uygulama kolaylığı sağlar.



# Rumen Faaliyetleri Başlamamış Buzağılarda



**Bronchopneumonia**

**Pleuropneumonia**

**Mycoplasma spp.**  
**Pasteurella spp.**  
**Streptococcus spp.**  
**Histophilus somni**  
**Arcanobacterium pyogenes**

## Rumen Faaliyetleri Başlamamış Buzağılarda



**DOKSİSEM**  
**0,086 ml / kg**  
**vücut ağırlığı / gün**

- Süt ikame gıdası veya içme suyuna karıştırılarak uygulanır.
- Tedavi 3-5 gün boyunca, günlük doz ikiye bölünerek uygulanır.

## Tavuk

### Solunum Sistemi Enfeksiyonları

- Mycoplasma spp.
- Escherichia coli
- Haemophilus paragallinarum
- Bordetella avium
- Ornithobacterium rhinotracheale

### Sindirim Sistemi Enfeksiyonları

- Clostridium perfringens
- Clostridium colinum

## Hindi

### Solunum Sistemi Enfeksiyonları

- Mycoplasma gallisepticum



## Tavuk

**DOKSİSEM**  
0,215 ml / kg  
vücut ağırlığı / gün  
3 - 5 gün

## Hindi

**DOKSİSEM**  
0,25 ml / kg  
vücut ağırlığı / gün  
3 - 5 gün

# Doksisem

## Oral Çözelti

**VETERİNER SİSTEMİK  
ANTİBAKTERİYEL**

### BİLEŞİMİ

Her ml'de 100 mg Doksisiklin içerir.

### ENDİKASYONLARI

Rumen faaliyeti başlamamış buzağuların solunum sistemi; tavuk, hindilerin solunum ve sindirim sistemi enfeksiyonlarında kullanılır.

### KULLANIM ŞEKLİ

#### VE DOZU

Buzağı: 0,086 ml / kg v.a./gün

3-5 gün, günlük doz ikiye bölünerek uygulanır.

Tavuk: 0,215 ml / kg v.a./gün 3-5 gün boyunca uygulanır.

Hindi: 0,25 ml / kg v.a./gün 3-5 gün boyunca uygulanır.



- **En etkili tetrasiklin grubu antibiyotik**
- **Solunum ve sindirim sistemi enfeksiyonlarında maksimum etkinlik**
- **Dokularda yüksek konsantrasyon**
- **Düşük şelat oluşturma eğilimi**
- **Suda maksimum stabilite**

Ambalaj Şekli	Koli İçi Adet
100 ml	100
5 L	4