



NECMETTİN ERBAKAN  
ÜNİVERSİTESİ  
VETERİNER FAKÜLTESİ

## İNEKLERDE KURU DÖNEM TEDAVİSİ ve TEAT SEAL UYGULAMASI

**Süt Verimliliği ve Meme Sağlığı İçin**

**Bilinçli Kuru Dönem Yönetimi**



Yetiştiriciler İçin Bilgilendirme Broşürü

Derleyen Doç Dr. Metehan KUTLU

### KURU DÖNEM NEDİR?

Kuru dönem, sağlıklı ineklerde laktasyonlar arası verilen dinlenme süresidir. Genellikle doğumdan yaklaşık 60 gün önce başlar ve bu süreçte inek sağılmaz. Bu dönemde meme dokusu yenilenir ve sonraki laktasyon için hazırlanır.

### KURU DÖNEM TEDAVİSİNİN AMACI

- ✓ Mevcut mastitis enfeksiyonlarını tedavi etmek
- ✓ Yeni enfeksiyonların önüne geçmek
- ✓ Bir sonraki laktasyonun süt verimini korumak
- ✓ Mastitise bağlı ekonomik kayıpları azaltmak

### KURU DÖNEM TEDAVİSİ NASIL YAPILIR?

1. Son sağım yapılır.
2. Meme başı dezenfekte edilir.
3. Antibiyotikli kuru dönem memeye uygulanan preparat her bir meme lobuna enjekte edilir.
4. Gerekirse teat seal (meme başı tıkaçı) uygulanır (aşağıda detaylı anlatılmıştır).
5. Hayvan izole edilir, kulak küpesine işaret konur (örneğin renkli lastik).

### TEAT SEAL (Meme Başı Tıkaçı) NEDİR?

Teat seal, meme başı kanalına uygulanan ve fiziksel bir bariyer oluşturarak bakterilerin memeye girişini engelleyen antibiyotik içermeyen bir üründür.

## TEAT SEAL (Meme Başı Tıkacı) Ne zaman nasıl kullanılır?

- ✓ Sağlıklı memeye sahip ineklerde
- ✓ Kuru dönem başında, antibiyotikli tedaviden hemen sonra

### Uygulama şekli:

1. Meme ucu temizlenir ve dezenfekte edilir.
2. Önce kuru dönem antibiyotiği uygulanır.
3. Ardından teat seal dikkatlice ve aseptik şartlarda meme kanalına enjekte edilir.
4. Meme masajı yapılmaz! Çünkü teat seal sadece kanal içinde kalmalıdır.

## TEAT SEAL'İN FAYDALARI

- ✓ Yeni meme enfeksiyonlarını %50'den fazla oranda azaltır
- ✓ Özellikle kuru dönem boyunca çevresel mastitis etkenlerine karşı koruma sağlar
- ✓ Antibiyotik kullanımını azaltır
- ✓ Kaliteli süt ve yüksek verim sağlar

## UNUTMAYIN!

- ✓ Uygulama sırasında hijyen şartlarına kesinlikle uyulmalıdır.
- ✓ Kuru dönemdeki hayvanlar takip edilmeli, erken doğum riski olanlar yakından gözlemlenmelidir.
- ✓ Doğumdan sonra ilk sağımdaki sütler, ilaç arınma süresi dolana kadar tüketime sunulmamalıdır.

## ÖNERİLEN KURU DÖNEM SÜRESİ:

**60 gün**

Daha kısa kuru dönemler yeterli meme dokusu onarımını sağlamaz; daha uzun kuru dönemlerde ise ekonomik kayıplar artar.

## YETİŞTİRİCİYE MESAJ

- ✓ VETERİNER HEKİMİNİZE DANIŞMADAN UYGULAMA YAPMAYIN!
- ✓ Her inek için en uygun kuru dönem protokolü veteriner hekiminiz tarafından belirlenmelidir.



### Telefon

0332 777 00 66

### Adres

Orhaniye Mahallesi Üniversite Caddesi No: 15 Posta Kodu: 42310 Ereğli/KONYA

### E-Posta Adresi

[veteriner@erbakan.edu.tr](mailto:veteriner@erbakan.edu.tr)