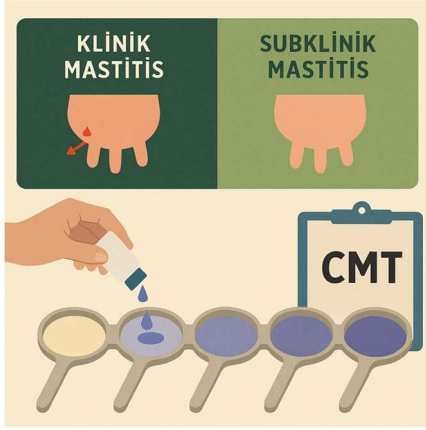




NECMETTİN ERBAKAN  
ÜNİVERSİTESİ  
VETERİNER FAKÜLTESİ

## İNEKLERDE SUBKLİNİK MASTITİSİN ÖNEMİ ve CMT TESTİ

### İNEKLERİN SESSİZ DÜŞMANI



Yetiştiriciler İçin Bilgilendirme Broşürü

Derleyen

Doç. Dr. Metehan KUTLU

### SUBKLİNİK MASTITİS NEDİR?

Subklinik mastitis, memede gizli iltihaplanma durumudur. Belirti göstermez, ama süt verimini düşürür, süt kalitesini bozar ve ekonomik kayıplara yol açar.

Klinik Mastitis	SUBKlinik Mastitis
Belirtlidir (şişlik, kızarıklık, sütte değişim)	Belirtisizdir
Kolay fark edilir	Sadece testle anlaşılır
Tedavi edilir	Geç fark edilirse zarar büyür

### SUBKLİNİK MASTITİS NEDEN ÖNEMLİDİR ?

- ✓ Süt verimi %10–30 oranında azalır
- ✓ Sütün içeriği (yağ, protein) bozulur
- ✓ Süt işletmeleri tarafından süt geri çevrilebilir
- ✓ Tedavi maliyetleri artar
- ✓ Meme yapısında kalıcı hasar oluşabilir

### CMT (California Mastitis Test)

#### NEDİR VE NASIL YAPILIR?

- ✓ CMT, subklinik mastitisin tespiti için pratik, ucuz ve hızlı bir testtir.
- ✓ Her bir meme lobundan alınan süt örneğine özel bir sıvı damlatılır.
- ✓ Sütle sıvı karışınca jelleşme olursa sonuç pozitif demektir.
- ✓ Nasıl Uygulanır? Her meme lobundan birer süt örneği alınır.
- ✓ CMT sıvısı süt örneklerine damlatılır. Karıştırılır. Jel oluşumu gözlenir.

Jel Yoğunluğu	Sonuç	Açıklama
Yok	Negatif	Sağlıklı
Hafif	+	Şüpheli
Belirgin	++	Subklinik mastitis var
Yoğun Jel	+++	Ciddi Subklinik mastitis var



### YETİŞTİRİCİYE ÖNERİLER

- ✓ CMT testini ayda 1 kez uygulayın.
- ✓ Süt verimi düşen veya anormal süt veren hayvanları kontrol edin.
- ✓ Subklinik mastitis tespit edilen hayvanları ayırın ve tedavi için veteriner hekime başvurun.
- ✓ Sağım hijyenine dikkat edin:
  - Meme başlarını sağım öncesi ve sonrası dezenfekte edin.
  - Sağım makinelerini düzenli kontrol ettirin.
- ✓ **Kuru dönem tedavilerini ihmal etmeyin.**

### YETİŞTİRİCİYE MESAJ

- ✓ **Unutmayın:**
- ✓ Subklinik mastitis sinsi ve zararlıdır.
- ✓ Erken tespit ve önlem almak, sürü sağlığı ve verimliliğiniz için çok önemlidir.
- ✓ *Detaylı bilgi ve destek için veteriner hekiminize danışınız.*



#### 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)