

## **SIĞIRLARIN NODÜLER EKZANTEMİ (Lumpy Skin Disease)**

Etkeni koyun-keçi çiçek virüsü ile aynı gruptan bir virustur. Capripoxvirus ailesinden bir virustur. Hastalık sokucu, kan emici sineklerle bulaşması başlıca yayılma yoludur. Deri üzerinde şişlikler görülür, halk arasında "Afrika Hastalığı" ismi ile bilinir. İhbarı mecburi bir hastalıktır.

### **Belirtileri:**

Sütün birdenbire azalması, şiddetli düşkünlük hali, gebelerde yavru atma, hızla zayıflama, topallık ile kendini gösterir. Lenf nodüllerinde büyüme ateşten kısa süre sonra meydana gelen ve tüm vücuda yayılan tarzda deride oluşan nodüller yer almaktadır. Göz mukozası, ağız ve burun çevresinde ülseratif lezyonlar oluşmakta, salya, gözyaşı ve burun akıntısı ile birlikte yüksek miktarda virus saçılımı meydana gelmektedir.

Ağız ve burundan gelen akıntılarla veya süt ile temas bulaşma kaynağı olabilir de hastalığın sokucu, kan emici sineklerle bulaşması başlıca yayılma yoludur. Hastalığın yayılması % 3-85 olarak bildirilmektedir. Ölüm oranı düşüktür. İkincil enfeksiyonlarla bu oran yükselmektedir.

### **Korunma:**

Hastalığın yeni giriş yaptığı bölgelerde, alan karantinaya alınmalı, hasta ve hastalığa açık hale gelen hayvanlar kesime gönderilmeli, dezenfeksiyon uygulanmalı ve karantina alanı içindeki hayvanlara aşı uygulanmalıdır. İnsektisitler ve rapellentler hastalığın yayılımının engellenmesinde kullanılmalıdır.

### **Tedavi:**

Veteriner Hekime danışılmalıdır.



**Siğirlerin nodüler ekzantemi nedeniyle deri nodülleri**