

PAPER DETAILS

TITLE: Van Yöresi Süt Sigirlarında Brusellozis`in Insidensi Üzerine İncelemeler

AUTHORS: SOLMAZ H,TÜTÜNCÜ M,GÜLHAN T,EKİN İ H,TASAL İ

PAGES: 54-56

ORIGINAL PDF URL: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/146761>

Van Yöresi Süt Sığırlarında

Hasan SOLMAZ¹

Mehmet TÜTÜNCÜ²

¹Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi,

²Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Hizmetleri M

³Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi,

ÖZET

Bu çalışmada, Van il merkezi ve köylerinde bulunan Test (RBPT) ve Serum Aglütinasyon Testi (SAT) ile brus serum (%5.93) SAT ile pozitif bulundu.

Anahtar kelimeler: Sığır, Brusellozis

The studies on th

SUMMARY

In this study, a total of 320 sera samples from cows in Bengal Plate Test (RBPT) and Serum Agglutination Test (samples (%5.93) with SAT were found positive.

Key words: Cow, Brucellosis

GİRİŞ

Bakanlığı'nın da öngördüğü RBPT, SAT ve SH hayvanların tespitine yönelik sürü taramalarında kullanılan serolojik yöntemlerdir (1,5,7,16). Bu özellikle SAT ile belirlenen antikor titrelerine göre enfekte olup olmadıklarına karar verilmektedir. SA sığırlar için 1/40 (++) ve üstü, aşı sığırlar için 1/100 üstü titreler pozitif olarak kabul edilmektedir (14).

Gürtürk ve ark (10), hayvan hareketlerinin yoğun bir sınır ili olan Van'da yaptıkları seroepidemi çalışmada, koyunlarda %13.4 ve sığırlarda %2.2 pozitiflik bildirmişlerdir. Kenar (15), orta Anadolu koyun ve sığır brusellozisinin seroepidemiolojisi yaptığı çalışmada koyunlarda %1.2-90, sığırlarda 24.15 oranında pozitiflik bulunduğunu ifade etmiştir. ark (17), kuzeydoğu Anadolu bölgesinde çalışmada, atık fötuslarda bölgelere göre %40-42.2 *Brucella spp.* izole ettiklerini belirtmişlerdir. At Marmara bölgesinde yaptığı çalışmada sığır atık ve %17.1 oranında *Brucella spp.* izole ettiğini bildir ve ark (12), Kayseri yöresinde 106 sığır ve 154 serumunu tüp aglütinasyon testi ile incelemişlerdir. 106 sığır serumunun 11 (%10.37)'ini ve 1 serumunun 12 (%7.79)'sini seropozitif bulmuşlardır.

Özgür ve ark (14), 320 adet sığır kan serum

13- İzgür M, Akay Ö, Candaş A, İnan A, Esendal O (1988) Ankara'da brucellozisin üzerinde bir çalışma, Etlik Vet Mik Derg, 6 (3). 11

14- İzgür M, Akay O, Arda M, Erdeğer J (1988) brucellozisinin teşhisinde EDTA ve 56°C'de a testlerinin kullanılması, A Ü Vet Fak Derg, 39, 19

15- Kenar B (1990) Konya, Niğde, Nevşehir illerinde koyun ve sığır brucellozisinin epidemiyolojik araştırması, Veterinarium, 1, 34-37

16- Kenar B, Kaya O, Güler E (1990) bölgesinde atıklara sebep olan brucella, cam salmonella ve chlamydiaelerin bakteriyolojik i Veterinarium, 1, 17-20.