

Bruselladan Korunmak İçin Hayvanlarınızı Aşılatınız.

SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

<http://samsun.tarimorman.gov.tr>

E-Posta : samsun@tarimorman.gov.tr

Kılıçdede Mah. Abdülhakhamit Cad. No:5 55060 İlkadım/SAMSUN

Telefon : 0362 2313700 (3 Hat) Faks : 0362 2332163



BRUSELLA (YAVRU ATMA HASTALIĞI)



Hayvan Sağlığı ve Yetiştiriciliği
Şube Müdürlüğü

No: V/5
2018



SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ



BRUSELLA (YAVRU ATMA HASTALIĞI)

Brusella; hayvanlarda Brucella grubu bakteriler tarafından meydana getirilen, çeşitli organlarda kronik yangılar ve yavru atmalar yapan bulaşıcı bir hastalıktır. Dünyanın her yerinde yaygındır. Yurdumuzda sığır, koyun, keçi ve domuzlarda görülmektedir. Diğer hayvanlarda seyrek olarak rastlanmaktadır. Hastalık insanlara da bulaşabilen tehlikeli zoonoz bir hastalıktır.



Sığır yetiştirilen bölgelerde hastalığın ortaya çıkması büyük ekonomik kayıplara neden olur. Gebe hayvanların %80'i yavru atar veya zayıf cılız buzağı doğurur. Hasta ineklerin süt verimi önemli ölçüde azalır.

Brusella mikrobi ağız yolundan mikropu yiyecek ve suların alınmasıyla, göz mukozasın-



dan, deriden (çatlak, yara ve sağlam deriden) hastalıklı boğa ve koçlarla çiftleşme ile cinsel organlardan hayvanlara bulaşır.



Hastalıklı hayvanlarla temas eden hayvan bakıcıları, hayvan sahipleri ve hayvanların tedavileri ile uğraşan personele Brusella bulaşabilir. Hasta hayvanları sağım yapan kişilere ellerindeki çizik, yara, çatlaklardan ve hatta sağlam deriden hastalık bulaşabilir. Çiğ süt ve dolaylı olarak çiğ süttten yapılan tereyağı, peynir, kaymak ve kremanın yenmesi ile de bulaşma olur.

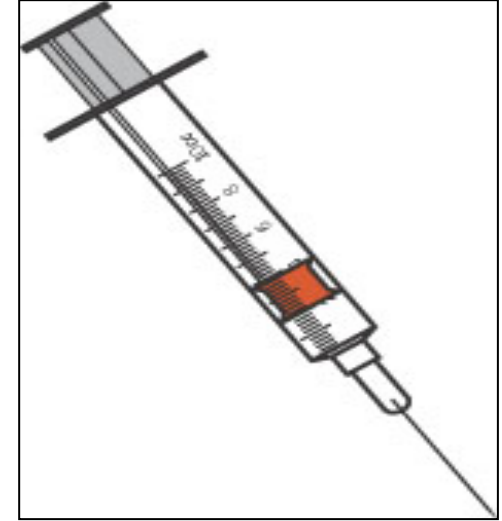
Brusella bakterileri soğuk ette 3 hafta, idrarda birkaç gün, dışkıda 75 gün, nemli toprakta 100 gün, atık yavrularda 4 ay, çiğ süttten yapılmış peynirlerin %10'luk tuzlu suda salamura edilmesinde 120 gün, tereyağında 142 gün canlı kalır.

Hastalığın hayvanlardaki en önemli belirtisi yavru atmadır. Sığırlar gebeliğin 6-8 aylarında, ko-



yun ve keçiler 3-4 aylarında yavru atar. Boğa ve koçlardaki belirtisi ise erkeklik organlarında kızarıklık ve üzerinde darı tanelerini andıran kabartılar görülmesidir.

Bruselladan korunmanın en önemli yolu hayvanların aşılmasıdır. Aşı 4-8 aylık buzağılara, 3-5 aylık kuzu ve oğlaklara uygulanır. Doğumu yaklaşan hayvanlar ayrı bir bölüme alınmalı, doğumlar burada gerçekleştirilmelidir.



Gebe hayvanlarda yavru atmalar ve ölü doğumlar olduğunda doğan ölü yavrular gelişmiş güzel ortalığa atılmamalı derin çukurlara gömülüp üzerlerine sönmemiş kireç atılmalı ahırlar temizlenip dezenfekte edilmelidir. Yavru atan hayvanlar sağlamlardan ayrılmalı ve sürüden çıkarılmalıdır. Hastaliksız boğalar ve koçlarla hayvanlara aşım yaptırılmalıdır.