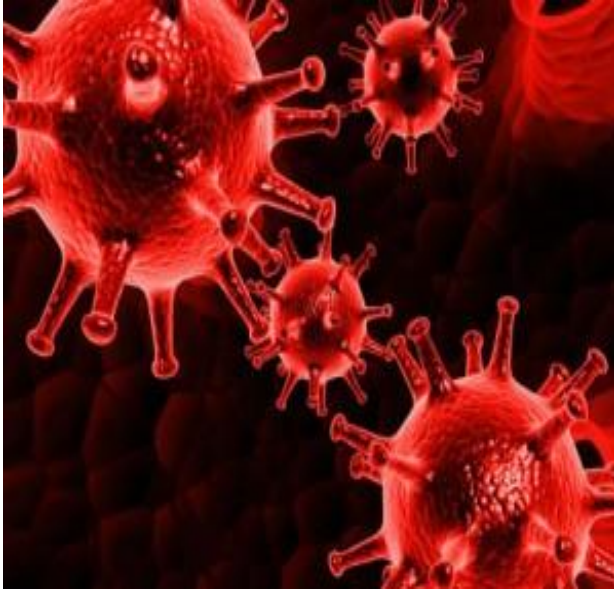


## BRUSELLA (YAVRU ATMA HASTALIĞI)

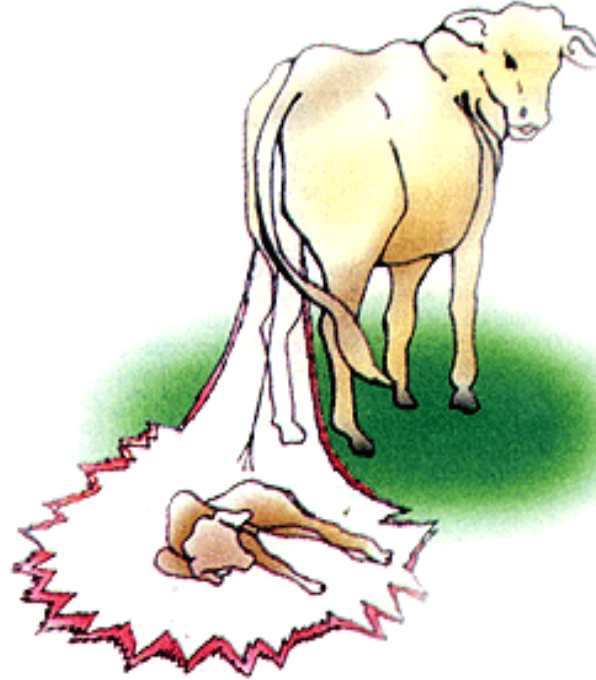
Brusella; hayvanlarda brucella grubu bakteriler tarafından meydana getirilen, çeşitli organlarda kronik yangılar ve yavru atmalar yapan bulaşıcı bir hastalıktır. Dünyanın her yerinde yaygındır. Yurdumuzda sığır koyun, keçi ve domuzlarda görülmektedir. Diğer hayvanlarda seyrek olarak rastlanmaktadır. 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 mikrobu ağız yolundan mikroplu yiyecek ve suların alınmasıyla, göz mukozasından, 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 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, pastalara katılan krem şanti 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, koyun 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 3 aylıktan büyük buzağular, 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 ortalağa atılmamalı derin çukurlara gömülüp üzerlerine sönmemiş kireç atılmalı ahırlar temizlenip dezenfekte edilmelidir. Yavru atan hayvanlar sağımlardan ayrılmalı ve sürüden çıkarılmalıdır. Hastalısız boğalar ve koçlarla hayvanlara aşım yaptırılmalıdır.



### BRUSELLADAN KORUNMAK İÇİN HAYVANLARINIZI AŞILATINIZ.

İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü		231 16 81	
İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlükleri			
Altıntaş	311 20 20	Emet	461 30 25
Aslanapa	331 21 56	Gediz	412 38 94
Çavdarhisar	351 21 40	Hisarcık	481 31 81
Domaniç	661 30 13	Pazarlar	571 22 73
Dumlupınar	371 20 01	Simav	513 71 14
Tavşanlı	614 11 09	Şaphane	551 24 08

## T.C. KÜTAHYA VALİLİĞİ İL GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ



## BRUSSELLA (YAVRU ATMA HASTALIĞI)



2014-KÜTAHYA