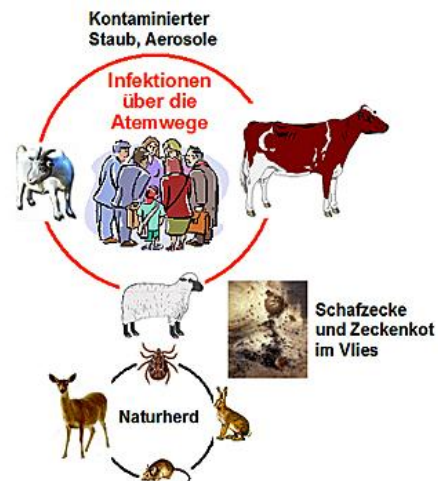


# COXIELLOSE

## MERKBLATT



- ERREGER  
*Coxiella burnetii*, intrazelluläres Bakterium, häufiger Abort-Erreger bei Wiederkäuern, kann auch andere Haustiere und **Menschen** anstecken!  
Zu überwachende Tierseuche
- ANSTECKUNG
  - 1. Variante: auf der Weide durch **Zecken** (via Saugakt)
  - 2. Variante: durch kontaminierte Staubpartikel (insb. nach Abort, grosse Menge an Erreger via Fruchtwasser und Nachgeburt freigesetzt, CAVE: Milch, Harn und Kot auch kontagiös!
- KLINISCHE SYMPTOME
  - Tiere: idR **Spätabort** (durch Entzündung der Fruchthüllen), Fruchtbarkeitstörung,
  - Mensch: 50% ohne Symptome, Q-Fieber (grippeähnlicher Verlauf), selten Herzentzündung, bei schwangeren Frauen Abort!!!
- NACHWEIS  
Einschicken von Nachgeburt (mit Rosen!), Blut vom Muttertier und Ohr von der abortierten Frucht  
Andere Abortursachen: **BTV, BVD, IBR/IPV, Brucellen, Chlamydien (Schaf), Neospora, nicht-infektiöse Ursachen (z.B. Selen-Mangel)**
- BEHANDLUNG  
Beim Tier nicht nachgewiesen, ob Antibiotika-Therapie vollständig wirksam, idR nur Erregerreduktion; im Einzelfall nicht empfohlen
  - Falls das Tier geschlachtet wird, Euter und innere Organe nicht genusstauglich
  - Falls das Tier behalten wird, Kontrolle nach ein paar Wochen durch Vaginaltupfer: falls negativ dann behalten, falls positiv evtl. Dauerausscheider (ausmerzen)
- VORBEUGUNG DER AUSBREITUNG
  - **Hygiene**, insb. um Abortmaterial: Handschuhe tragen bei Geburtshilfe, korrekte Entsorgung von Abortmaterial in Kadaverstelle, kontaminiertes Einstreu in Kehricht entsorgen, anschliessend reinigen und während mind. 30min desinfizieren (**chlorhaltige** Mittel, 70% Alkohol,...), Staubmaske tragen (Übertragung durch Staubpartikel und Aerosole), Erreger wird kaum durch Trockenheit abgetötet und kann **bis mehreren Monaten** in der Umgebung überleben
  - Betroffene Tiere trennen
  - Jeden Abort melden zur Früherkennung, Abortproben einschicken lassen
  - Zeckenprophylaxe (Antiparasitika, strategisches Weiden und Waldrand meiden, usw.)
  - Pasteurisieren der Milch (mind. 72°C, 15 Sekunden) für den eigenen Konsum (bei Hartkäseproduktion werden Erreger durch Erhitzung abgetötet)

Solange positive Tiere im Stall sind, gilt **STALLVERBOT** für schwangere Frauen und herzkrankte oder immungeschwächte Menschen

In der Regel kommt es zu einer Immunitätsbildung und die Abortsituation beruhigt sich nach einer gewissen Zeit