Febre Q em humanos

Humanos são infectados por meio do contato direto ou indireto com ovelhas e cabras pela inalação de poeira ou gotículas contendo a bactéria *Coxiella burnetii*.

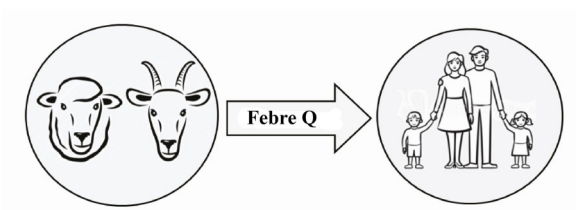
Após a infecção por *Coxiella burnetii*, a doença é assintomática em 60% dos casos, mas 40% dos pacientes afetados apresentam sintomas clínicos tais como:

- Sintomas semelhantes aos da gripe, como cefaleia retro-orbital forte, febre elevada, cansaço, dor nos membros, calafrios
- Pneumonia
- Hepatite

Se você ou seus familiares apresentarem os sintomas mencionados acima, consulte um clínico geral ou o centro de saúde responsável na sua região. O teste para febre Q pode ser realizado com uma amostra de sangue.
Se a febre for detectada, ela pode ser tratada com eficiência mediante uso de antibióticos.

O exame para febre Q e a terapia precoce específica para humanos são importantes.

Proteja a sua saúde e a saúde de sua família!



Com quem posso entrar em contato?

Q-GAPS

Programa alemão de pesquisa interdisciplinar sobre febre Q

Coordenadora: Prof. Dr. Anja Lührmann, Anja.Luehrmann@uk-erlangen.de

www.qfever.info, info@q-gaps.de

Febre Q em ovinos e caprinos

Contactar a autoridade veterinária nacional/local ou o laboratório nacional/local de referência.

Febre Q em humanos

Contactar a autoridade sanitária nacional/local ou o laboratório nacional/local de referência.

Publicado por: Fundação da Universidade de Medicina Veterinária de Hanover
Instituto de Biometria, Epidemiologia e Processamento de Informações; Clínica de suínos e pequenos ruminantes e medicina forense e ambulatório, Hanover, Alemanha

Tradução: Dr. Gustavo Rodrigues Makert dos Santos (Instituto Fraunhofer de Terapia Celular e Imunologia, Leipzig, Alemanha) e Fernando Makert (Inteligência Natural, Brasil)

Última atualização: Janeiro 2026

Este folheto foi financiado pelo Ministério Federal da Educação e Pesquisa (BMBF) sob o número de projeto 01KI1726A-G como parte da Rede Nacional de Pesquisa em Doenças Infecciosas Zoonóticas.

Febre Q

Um risco para humanos e animais


IStock
Credit: J.F. Garcia Leon

Informações sobre febre Q em humanos & pequenos ruminantes

Q Fever GermAn Interdisciplinary Program for ReSearch
Q-GAPS

SPONSORED BY THE
Federal Ministry of Education and Research

Febre Q?

O que está por trás?

A bactéria *Coxiella burnetii* é o agente causador da doença conhecida como febre Q ou *Coxiellose* em humanos e animais.

A transmissão do patógeno para os humanos ocorre principalmente através de ovelhas e cabras infectadas.
Entretanto, bovinos, gatos e outras espécies animais são fontes muito mais raras de infecções por febre Q em humanos.

Febre Q em ovelhas e cabras

Ovelhas e cabras podem se infectar com *Coxiella burnetii* por meio de poeira ou gotículas no ambiente contendo bactérias e outras vias.

Ruminantes pequenos infectados eliminam *Coxiella burnetii* em grande quantidade especialmente durante o parto, com o líquido amniótico e a placenta. A eliminação das bactérias também ocorre através do leite, urina e fezes.

Particularmente em ovelhas, uma infecção por *Coxiella burnetii* pode ser assintomática.
Entretanto, os seguintes sintomas devem ser levados a sério como sinais de febre Q em pequenos ruminantes:

- Aborto
- Natimorto
- Nascimento de filhotes debilitados
- Retenção da placenta

Febre Q no meu rebanho - O que fazer em caso de suspeita?

Se suas ovelhas ou cabras apresentarem sinais de Febre Q, chame um veterinário para examinar os animais.

O teste mais confiável para Febre Q é a análise molecular de material de pós-parto, cordeiros, crianças ou bezerros mortos, amostras vaginais ou prepuciais para detecção do DNA do agente causador.
Por meio dessa análise, é possível detectar a eliminação ativa de *Coxiella burnetii*.

Uma análise sorológica de uma amostra de sangue não detecta com segurança uma infecção aguda, mas identifica de forma confiável uma infecção recente.

O que fazer após o diagnóstico?

Febre Q é uma doença animal de notificação obrigatória.
Caso a febre Q seja confirmada em seu rebanho, você deve prevenir a disseminação da infecção para outros animais e seres humanos.

A Febre Q representa um risco para a saúde de humanos e pequenos ruminantes .

Adote medidas de manejo do rebanho, saúde animal e higiene!

Medidas contra a febre Q:

- ✓ Garanta que os partos e a tosquia ocorram em ambientes fechados.
- ✓ Armazene todas as placentas e restos de partos em recipientes fechados até sua eliminação em estabelecimentos de coleta de cadáveres de animais (unidades de processamento de subprodutos de origem animal).
- ✓ Limpe e desinfecte as roupas de trabalho e materiais utilizados.
- ✓ Informe seus funcionários, familiares e v isitantes sobre as medidas de higiene necessárias. Deve-se ter cuidado especial com gestantes, que devem evitar permanecer e trabalhar nas áreas afetadas enquanto houver casos ativos de febre Q.
- ✓ Sinalize suas instalações com placas:

  „Ambiente restrito –
  Proibida a entrada de pessoas não autorizadas.“
- ✓ Evite o acesso de pessoas não autorizadas à propriedade e aos seus rebanhos de ovelhas e cabras.
- ✓ Não ofereça leite cru ou produtos derivados de leite cru a consumidores e evite o consumo desses produtos crus. A pasteurização inativa o agente causador da doença.
- ✓ Armazene o esterco de ovelhas e cabras por 9 meses sob lona e longe da população antes de utilizá-lo como adubo.
- ✓ Vacine seu rebanho contra *Coxiella burnetii*.

CONSELHO Mais informações sobre a febre Q www.qfever.info ou info@q-gaps.de, Folheto „Informações para a população sobre febre Q em humanos“