

La fièvre Q chez les êtres humains

La transmission à l'Homme se fait par voie aérienne, en inhalant des poussières ou des gouttelettes contenant des bactéries lors d'un contact direct ou indirect avec des moutons ou des chèvres.

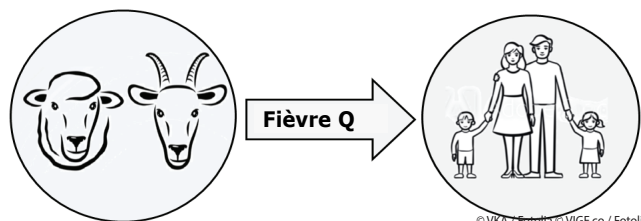
Après une infection par *Coxiella burnetii*, la maladie est asymptomatique dans 60% des cas. Cependant, environ 40% des êtres humains infectés de la fièvre Q auront des symptômes similaires à ceux de la grippe. Les signes et les symptômes comprennent:

- Céphalées,
- Forte fièvre,
- Sensation de fatigue,
- Douleurs musculaires,
- Frissons
- Pneumonie
- Inflammation du foie

Si vous ou les membres de votre famille présentez les symptômes susmentionnés, consultez votre médecin. Un test de dépistage de la fièvre Q peut être effectué à l'aide d'une prise de sang. Si la fièvre Q est détectée, la maladie peut être traitée de manière ciblée.

Le dépistage de la fièvre Q et le traitement précoce et ciblé chez les êtres humains sont importants.

Protégez votre santé et celle de votre famille.



© VKA7 Fotolia © VIGE.co / Fotolia

À qui s'adresser?

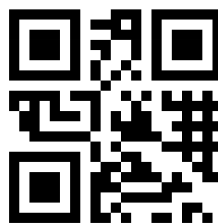
Q-GAPS

Q fever **Ger**mAn Interdisciplinary **Pro**gram for re**Se**arch

Programme de recherche de la fièvre Q allemand, interdisciplinaire

Page d'accueil: www.q-gaps.de/en

E-Mail: info@q-gaps.de



Créé par: Fondation de l'école supérieure vétérinaire de Hanovre
Institut de biométrie, d'épidémiologie et de traitement de l'information;
Clinique des petits animaux à onglons et de médecine légale et clinique ambulatoire

Mise à jour: Mars 2023

Ce dépliant a été financé par le Ministère fédéral de l'Education et de la Recherche sous le numéro de projet 01KI1726A-G en tant que partie du Réseau national de recherche sur les maladies infectieuses zoonotiques.

La Fièvre Q

Un risque pour les êtres humains et les animaux



©Pixabay, Ajaya Khadka

Informations sur la fièvre Q chez les humains & les petits ruminants



SPONSORISÉ PAR LE



Ministère fédéral de l'Education et de la Recherche

La fièvre Q

Qu'est-ce que c'est?

La fièvre Q ou la coxiellose est une maladie des êtres humains et des animaux, causée par le germe (bactérie) *Coxiella burnetii*.

La transmission de l'agent pathogène des animaux à l'homme est possible. Elle se fait principalement par des moutons et des chèvres infectés pendant la période d'agnelage.

Les bovins et les autres espèces animales sont moins souvent à l'origine d'infections par la fièvre Q chez l'homme.

La fièvre Q chez les moutons et les chèvres

Les moutons et les chèvres peuvent être infectés par *Coxiella burnetii* via des poussières dans l'environnement ou des gouttelettes contenant des bactéries et par d'autres moyens.

Les petits ruminants infectés excrètent *Coxiella burnetii* en grande quantité, en particulier pendant l'agnelage, avec le liquide amniotique et le placenta.

De plus, la bactérie est excrétée dans le lait, l'urine et les selles d'un animal infecté.

Chez les moutons en particulier, une infection par *Coxiella burnetii* peut être asymptomatique.

Chez les petits ruminants, les symptômes suivants doivent être pris au sérieux comme signes de fièvre Q:

- Avortement
- Mort-né
- Naissance d'agneaux faibles en vie
- Retard dans l'expulsion du placenta

La fièvre Q dans mon troupeau – que faire en cas de suspicion?

Si vos moutons ou vos chèvres présentent des signes de fièvre Q, faites examiner vos animaux par votre vétérinaire.

Le test le plus probant pour la fièvre Q est l'analyse par biologie moléculaire du matériel postnatal, des agneaux morts, des écouvillons vaginaux ou des écouvillons préputiaux pour détecter l'ADN de l'agent pathogène.

Cet examen permet de mettre en évidence une excrétion récente de *Coxiella burnetii*. L'examen sérologique d'un échantillon de sang ne détecte pas avec certitude une infection aiguë, mais indique de manière fiable une infection passée.

Que faire en cas de diagnostic?

En cas de détection de la fièvre Q dans votre troupeau, il convient d'empêcher la propagation de l'infection à d'autres animaux et à l'homme.

La fièvre Q est un risque pour la santé des hommes et des petits ruminants.

Prenez des mesures dans la gestion du troupeau et de la santé ainsi que dans l'hygiène!

Mesures à prendre en cas de fièvre Q:

- ✓ Veillez à ce que la mise à bas et la tonte aient lieu dans des locaux fermés.
- ✓ Conservez tous les placentas dans un récipient fermé jusqu'à leur évacuation. Il est recommandé d'incinérer les placentas et puis les enfuir.
- ✓ Nettoyez et désinfectez vos vêtements et votre matériel de travail.
- ✓ Informez les employés, les membres de la famille et les visiteurs des mesures d'hygiène nécessaires.
- ✓ Signalez vos locaux d'élevage par des panneaux "Cheptel ovin/caprin de valeur - accès interdit aux personnes non autorisées".
- ✓ Empêchez l'accès de personnes étrangères à l'exploitation à vos moutons et chèvres
- ✓ Ne donnez pas de lait cru ou de produits à base de lait cru aux consommateurs et abstenez-vous de consommer du lait cru ou des produits à base de lait cru. La pasteurisation entraîne l'inactivation de l'agent pathogène.
- ✓ Stockez le fumier de mouton et de chèvre pendant 9 mois sous film plastique et à l'écart de la population avant de l'épandre sur des champs.