

Fièvre Q

Mise à jour
08/11/2024Autres dénominations
*Coxiella Burnetii*Informations relatives à
CHUV / Pédiatrie

Epidémiologie

Agent infectieux

Coxiella burnetii

Réservoir

- > Bovins, moutons, chèvres, chats, chiens, oiseaux et tiques.
- > Les animaux domestiques infectés sont souvent asymptomatiques mais peuvent excréter des grandes quantités de *Coxiella burnetii*

Mode de transmission

- > par des aérosols de poussières contaminées par des liquides biologiques, excréta, placentas d'animaux infectés
- > par contact direct avec des animaux infectés ou leurs tissus et organes



par consommation de lait cru d'animaux infectés



quelques cas rapportés par transfusion sanguine ou transplantation de moelle osseuse

Période d'incubation

3 à 30 jours, le plus souvent 2 à 3 semaines

Durée d'infectiosité

Pas de transmission interhumaine en dehors des transfusions sanguines et des transplantations de moelle hématopoïétique

Prise en charge du cas positif/suspect

Précautions Standard + Mesures Additionnelles



Aucune, application des Précautions Standard

Mesures de protection/prévention pour le personnel

Hygiène des mains



Hygiène des mains selon les 5 moments de l'OMS avec la solution hydro-alcoolique

Gants



Si risque de contact avec des liquides biologiques, muqueuses, peau lésée

Blouse de protection



Si risque de projections de liquides biologiques

Masque de soins



Si risque de projections de liquides biologiques



Lors de symptômes respiratoires

Lunettes de protection



Si risque de projections de liquides biologiques

Nettoyage et désinfection

Matériel de soins



Utiliser le détergent/désinfectant usuel

- Retraiter le matériel à usage multiple après chaque utilisation et en fonction du niveau de risque
-

Lit et literie

- Se désinfecter les mains avant toute manipulation du linge propre
 - Utiliser les sacs à linge usuels
 - Ne pas remplir les sacs à linge sale au-delà du 2/3 de leur capacité
-

Environnement

- Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien
 - Entretien de l'environnement direct du patient 1x par jour
 - Les surfaces souillées par des liquides biologiques doivent être nettoyées/désinfectées immédiatement
-

Déchets

- Elimination des déchets selon les filières habituelles
-

Déclaration du cas

Mesures en cas d'épidémie



Investigation par le Service de la santé publique
