HPCi | hygiène, prévention et contrôle de l'infection

Fièvre Q

PS

Mise à jour
30/10/2026

Autres dénominations
Coxiella Burnetii

Informations relatives à
CHUV / Pédiatrie

Epidémiologie

Agent infectieux

- *Coxiella burnetii*

Réservoir

- Bovins, moutons, chèvres, chats, chiens, oiseaux et très rarement par la piqure de tiques infectées.
- 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