

BARTONELLA QUINTANA

(autrefois appelée « fièvre des tranchées »)

BARTONELLA QUINTANA : TRANSMISSION, POPULATIONS TOUCHÉES ET PRÉVENTION

L'infection à *Bartonella quintana*, transmise par les poux de corps et souvent difficile à détecter par culture, est étroitement liée aux déterminants sociaux de la santé. Elle est associée à des conditions de logements inadéquates, à la promiscuité et à un accès restreint aux services d'hygiène. Au Canada, le nombre de cas augmente dans les milieux où ces conditions persistent.

SIGNES ET SYMPTÔMES COURANTS

1 L'infection est souvent asymptomatique.

2 Les formes graves se manifestent fréquemment par une endocardite et/ou des complications emboliques.

3 Les symptômes historiquement associés à la « fièvre des tranchées » (fièvre, douleurs osseuses et fatigue) sont désormais moins fréquents.



DÉTERMINANTS SOCIAUX ET RISQUES DE TRANSMISSION

Itinérance prolongée.

Conditions de surpeuplement.

Conditions d'hygiène et installations sanitaires limitées augmentent le risque d'infection de poux de corps.

Troubles liés à la consommation de drogues et d'alcool

Systèmes immunitaires affaiblis



TRAITEMENT ET PRISE EN CHARGE CLINIQUE

* Traitement antibiotique

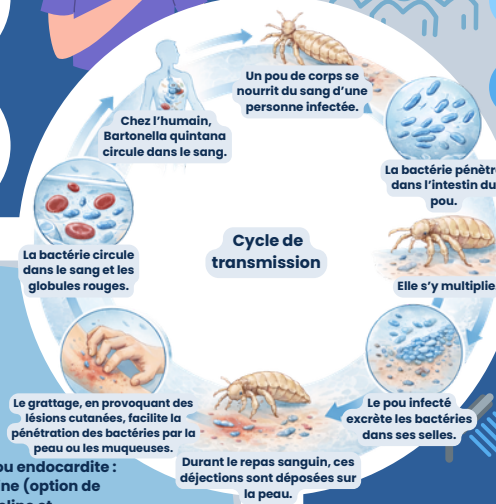
- Bactériémie chronique ou endocardite : doxycycline et rifampicine (option de remplacement : doxycycline et gentamicine).
- Angiomatose bacillaire : érythromycine (en première intention) ; doxycycline (en deuxième intention).

* Lutte contre les poux de corps

- L'ivermectine par voie orale est efficace pour le traitement des infestations dans les milieux d'hébergement.
- Laver les vêtements à plus de 50 °C et les sécher complètement.



Cycle de transmission



PRÉVENTION ET CONTRÔLE

Accès régulier à des douches

Laver et sécher les vêtements et la literie à l'eau chaude

Traiter et couvrir rapidement les lésions cutanées.

Éviter de partager des vêtements ou de la literie.

Traiter rapidement les infestations de poux de corps.



Épidémiologie de Bartonella quintana au Canada

- Plus de 25 cas ont été signalés en 2024 et des infections confirmées par PCR continuent d'être diagnostiquées chaque année. La plupart des cas recensés étaient associés à une endocardite ; le taux de mortalité s'est élevé à 19 %.
- Quatre cas d'endocardite à *Bartonella quintana* ont été recensés dans le centre-ville de Winnipeg ; deux d'entre eux étaient associés à une rupture d'anévrisme mycotique cérébral.
- La majorité des cas ont été diagnostiqués en Alberta, en Ontario et au Manitoba.
- Les données laissent croire que l'infection à *Bartonella quintana* est largement sous-diagnostiquée : elle n'est pas à déclaration obligatoire et les populations les plus touchées ont souvent un accès insuffisant à des soins de santé adéquats.



Disclaimer: Production of this document has been made possible through a financial contribution from the Public Health Agency of Canada through funding for the National Collaborating Centre for Infectious Diseases. The views expressed herein do not necessarily represent the views of the Public Health Agency of Canada.



National Collaborating Centre
for Infectious Diseases
Centre de collaboration nationale
des maladies infectieuses