HPCi | hygiène, prévention et contrôle de l'infection

# Infections transmises par les tiques

Mise à jour
09/10/2024

Autres dénominations
Borrelia Burgdorferi
Encéphalite À Tiques, Méningo-Encéphalite Verno-Estivale (MEVE)
Tularémie
Francisella Tularensis

Informations relatives à
Cabinets et polycliniques / Dentaire

## Epidémiologie

### Agent infectieux

*Babésiose: Babesia divergens* (Europe), *B. microti* (USA)
Maladie de Lyme: Borrelia burgdorferi
Virus de l'encéphalite à tiques
Tularémie : *Francisella tularensis*

---

### Réservoir

Rongeurs (*B.microti*), bovins (*B.divergens*)
Encéphalite à tiques (Borrelia burgdorferi) : vertebres et tiques (ixode ricinus)
Maladie de Lyme : tiques
Tularémie: Animal : tiques et animaux sauvages, surtout lièvre et lapin

---

## Mode de transmission

- Par morsure de tique (*Ixodes scapularis, Ixodes ricinus,* Borrelia burgdorferi, flavivirus)
- Tularémie :
  - dans la communauté: par morsure de tique (éventuellement également par piqûres de certains moustiques), par contact direct avec des carcasses d'animaux infectés, par ingestion de viande mal cuite d'animaux contaminés ou d'eau contaminée, par inhalation de poussières contaminées.
  - à l'hôpital: infection professionnelle de laboratoire (tularémie respiratoire) possible (agent dangereux à manipuler)

## Période d'incubation

- Babésiose: Variable (1 à 8 semaines)
- Encéphalite à tiques (Encéphalite à tiques, méningo-encéphalite verno-estivale (MEVE): 3 à 14 jouirs (moyen de 7jours)
- Borréliose (Maladie de Lyme, Borrellia burgdorferi): 3 à 32 jours (moyen 7 à 10 j)
- Tularémie : Habituellement 3 à 5 jours (extrêmes 1 à 14 jours)

## Durée d'infectiosité

- Pas de transmission interhumaine, rares cas décrits suite à des transfusions

# Prise en charge du cas positif/suspect

## Précautions Standard + Mesures Additionnelles

L'application des Précautions Standard est suffisante

# Mesures de protection/prévention pour le personnel

## Hygiène des mains

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

## Gants

- Non indiqués en systématique
- A porter selon les indications des Précautions Standard (si risque de contact avec des liquides biologiques, muqueuses, peau lésée)

## Blouse de protection

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

## Masque de soins

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

## Lunettes de protection

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

## Vaccination

Vaccination recommandée pour la prevention de l'éncéphalite à tiques

# Déclaration du cas

## Déclaration au médecin cantonal/OFSP

Encéphalite à tiques: Oui, dans les 7 jours

Tularémie (*Francisella tularensis) :* Oui dans les 7 jours