

# Legionella pneumophila (légionellose)



Mise à jour  
12/11/2024

Informations relatives à  
CHUV / Pédiatrie

## Epidémiologie

## Agent infectieux

*Legionella pneumophila* (majorité des infections humaines), autres espèces de legionella

---

## Réservoir

Eau: réseaux d'eau chaude (25-42°C), douche, humidificateurs, condensateurs, tours de refroidissement, spas, piscines thermales, fontaines décoratives, eaux stagnantes

---

## Mode de transmission



Dans la communauté: inhalation d'aérosols ou aspiration d'eau contaminée (appareils de climatisations)



à l'hôpital: aérosols d'eau contaminée, eau du réseau, ventilation, humidificateurs, appareils de physiothérapie respiratoire

---

## Période d'incubation



Maladie du légionnaire: 2 à 10 jours, le plus souvent 5 à 6 jours



Fièvre de Pontiac: 5 à 72 heures

---

## Durée d'infectiosité

Pas de transmission interhumaine

---

## 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

## Déclaration au médecin cantonal



Déclaration complémentaire du médecin dans un délai de 1 semaine

---