

# **Legionella pneumophila (légionellose)**

**PS**

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

---