HPCi | hygiène, prévention et contrôle de l'infection

Legionella pneumophila (légionellose)

PS

Mise à jour
06/11/2026

Informations relatives à
EMS, EPSM, ESE, CAT

Epidémiologie

Agent infectieux

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

Réservoir

- Eau: réseaux d'eau chaude (25-45°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)

- A 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

- L'application des Précautions Standard est suffisante

Autre

Les Dispositifs médicaux pour la ventilation mécanique doivent être bien entretenus

Mesures de protection/prévention pour le personnel

Hygiène des mains

- Hygiène des mains selon les 5 moments de l'OMS avec le produit hydroalcoolique

Gants

- Non indiqué 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 indiqué en systématique
- A porter selon les indications des Précautions Standard (Si risque de projection de liquides biologiques)

Masque de soins

- Non indiqué en systématique
- A porter selon les indications des Précautions Standard (risque de projection de liquides biologiques ou lors de symptômes respiratoires)

Lunettes de protection

- Non indiqué en sytématique
- A porter selon les indications des Précautions Standard (risque de projection de liquides biologiques)

Nettoyage et désinfection

Matériel de soins

- Utiliser le détergent/désinfectant usuel
- Dispositifs médicaux à usage multiple: nettoyer et désinfecter 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/j
- 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 service HPCI

- Oui
- Utiliser le formulaire : surveillance legionelloses

Déclaration au médecin cantonal

- Déclaration du médecin dans un délai d'une semaine
- Les flambées de cas doivent être déclarées par le médecin dans un délai d'un jour