

Legionella pneumophila (légionellose)



Mise à jour
12/11/2024

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 (25-42°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

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 hydro-alcoolique (PHA)

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

Nettoyage et désinfection

Matériel de soins



Dispositifs médicaux à usage multiple: nettoyer et désinfecter après chaque utilisation et en fonction du niveau de risque



Vaisselle : filière habituelle

Lit et literie



Se désinfecter les mains avant toute manipulation du linge propre



Utiliser les sacs à linge usuels

Environnement

Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien

Déchets

Elimination des déchets selon les filières habituelles

Déclaration du cas

Déclaration au service HPCI

Oui

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
