

# Stenotrophomonas maltophilia



Mise à jour  
30/10/2024

Informations relatives à  
CHUV / Bloc opératoire

## Epidémiologie

## Agent infectieux

Bacille à Gram négatif aérobic, non fermentant, mobile. C'est une bactérie oxydase négative dans la majorité des cas. Sa croissance est optimale à 35°C

*S. maltophilia* n'est pas très virulent mais il a une grande capacité d'adhésion et forme du biofilm. Dans les infections liées aux soins, il est responsable d'une mortalité variant entre 14 et 69 %

*S. maltophilia* est naturellement résistant à de nombreux antibiotiques : beta-lactamines, macrolides, céphalosporines, fluoroquinolones, aminoglycosides, carbapénèmes, chloramphénicol, tétracyclines, et polymyxines

---

## Réservoir

Est un agent pathogène opportuniste environnemental (eau, sol, animaux et plantes) et fréquemment trouvé dans la flore commensale de l'homme et comme contaminant : nourriture, machines à fabriquer de la glace pilée, équipement hospitalier, bains d'humidificateurs, liquide d'hémodialyse, perfusion de nutrition parentérale, solutions d'aérosols, solutions antiseptiques tels que chlorhexidine ou ammoniums quaternaires

---

## Mode de transmission

Contamination essentiellement par contact

---

## Période d'incubation

Variable

---

## Durée d'infectiosité

Aussi longtemps qu'une personne est infectée

---

## 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/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
-