

Stenotrophomonas maltophilia



Mise à jour

30/10/2024

Informations relatives à
CHUV / Soins intensifs

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
-