Stenotrophomonas maltophilia

Mise à jour
30/10/2024

Informations relatives à
Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR / Bloc opératoire

Epidémiologie

Agent infectieux

Bacille à Gram négatif aérobie, 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

Stenotrophomonas maltophilia sensible au co-trimoxazole: PS

Stenotrophomonas maltophilia résistant au co-trimoxazole : CONTACT + GOUTTELETTES si infection respiratoire

Placement

Chambre individuelle

Matériel de soins

- Le matériel de soins est réservé au patient pendant la durée des Mesures Additionnelles
- Privilégier le matériel à usage unique (UU)
- Prévoir un stock de matériel à UU pour 24h uniquement

Durée des mesures

Pendant la durée de l'infection

Signalétique

Affiche sur la porte à l'extérieur de la chambre
Blouses devant la chambre ou dans la chambre
Aux soins intensifs/continus, en absence de box disponible, délimiter avec du ruban adhésif le périmètre d'isolement
Avant intervention chirurgicale, communiquer au bloc opératoire les Mesures Additionnelles

Suivi microbiologique

Pas nécessaire de faire un prélèvement de suivi sauf avis contraire HPCi

Soins de base

- Le matériel de soins est réservé au patient pendant la durée des Mesures Additionnelles
- Privilégier le matériel à usage unique (UU)
- Prévoir un stock de matériel à UU pour 24h uniquement

Transport

Literie et chemise du patient propres
Désinfection du lit
Avertir le service de destination pour qu'il prenne les mesures adéquates
Limiter les déplacements aux besoins essentiels
Masque de soins pour le patient si infection/colonisation des voies respiratoires

Circulation

En principe, pas de sortie de la chambre

Si sortie jugée nécessaire par le médecin en charge et en accord avec le service HPCI (rééducation, long séjour, etc):

- chemise propre, flacon de poche de solution hydro-alcoolique

Visiteurs

- Ne pas s'asseoir sur le lit
- Désinfection des mains en sortant de la chambre
- Surblouse seulement si participation aux soins
- Si Mesures Additionnelles Gouttelettes : masque de soins

Transfert/Sortie

Avertir le service/l'établissement de soins de destination

Mesures en cas d'épidémie

- Cohortage possible lors d'épidémie
- Se référer aux recommandations de l'unité HPCi-CHUV

Prise en charge des personnes contacts

Mesures en cas d’épidémie ou de flambée de cas

- Possibilité de placer plusieurs patients ayant le même agent infectieux dans la même chambre

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

Non, sauf si risque d'exposition à du sang ou des liquides biologiques

Blouse de protection

Oui, si contact direct avec le patient et son environnement immédiat
Pas nécessaire pour un simple passage dans la chambre

Masque de soins

Non, sauf si infection pulmonaire (masque de soins)

Lunettes de protection

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

Nettoyage/désinfection

Matériel de soins

Utiliser le détergent/désinfectant usuel

Lit et literie

Utiliser les sacs à linge usuels
A la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du patient

- changer le lit et la literie

Environnement

- Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien
- Lors de la levée des mesures ou au départ du patient :
  - Le matériel déposé dans un périmètre>à 2 m sera conservé (boites de gants, masques, etc.) sauf en cas de souillures visibles
  - Le matériel présent dans un périmètre <à 2 m (environnement proche du patient) sera jeté
  - Tout le matériel désinfectable présent en chambre sera désinfecté
  - Les rideaux ou parois de séparation sont changés ou désinfectés respectivement

Déchets

Élimination des déchets selon les filières habituelles