

Mucoviscidose avec colonisation/infection respiratoire par *Burkholderia cepacia* et/ou *Mycobacterium abscessus*



Mise à jour
 13/11/2024

Autres dénominations

Burkholderia Cepacia

Mycobacterium Abscessus

Informations relatives à
 Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR / Pédiatrie

Epidémiologie

Agent infectieux

- Cette fiche se concentre sur 2 complexes de germes particuliers :
 - *B.cepacia complex* incluant: *Burkholderia cepacia*, *B. multivorans*, *B. cenocepacia*
 - Germe associé à des résistances antibiotiques multiples
 - *Mycobacterium abscessus* :
 - Principale mycobactérie à croissance rapide pathogène chez l'homme
 - Entre 3-10% des patients souffrant de mucoviscidose en Europe et aux USA sont infectés par *M.abscessus*.
- Ces germes sont responsables notamment d'infections pulmonaires chroniques, particulièrement chez les patients avec pneumopathie sous-jacente (mucoviscidose, bronchiectasies)

Réservoir

-  Environnement (sol, eau) : survit dans des milieux humides
 -  Peut faire partie de la flore résidente des voies respiratoires supérieures (ex : mucoviscidose, bronchiectasies)
-

Mode de transmission

-  Par contact direct entre patients (très faible risque pour *M.abscessus*)
 -  Par l'intermédiaire du personnel (mains)
 -  Par contact indirect (matériel de soins ou d'examens, instruments, environnement immédiat) par l'environnement
-

Période d'incubation

Variable

Durée d'infectiosité

Aussi longtemps qu'une personne est infectée ou colonisée par le germe

Prise en charge du cas positif/suspect

Précautions Standard + Mesures Additionnelles

Mesures Additionnelles CONTACT

+ GOUTTELETTES si symptômes respiratoires exacerbés (toux, expectorations,...) et documentation microbiologique du germe dans un prélèvement respiratoire

Placement

Chambre individuelle.

Signalétique

-  Affiche sur la porte à l'extérieur de la chambre (entrée) et intérieur (sortie)
 -  Blouses/ masques de soins devant la chambre ou dans le SAS
 -  Aux soins intensifs/continus, si pas de box disponible, délimiter le périmètre d'isolement géographique
 -  Avant intervention chirurgicale: Communiquer au bloc opératoire les Mesures Additionnelles
-

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 :



Port d'un masque de soins

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



Oui, si contact direct avec le patient ou son environnement immédiat



Pas nécessaire si simple passage dans la chambre

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/désinfection

Matériel de soins

-  Reservé au patient pendant la durée des Mesures Additionnelles
 -  Dispositifs médicaux a usage multiple: nettoyer et désinfecter après chaque utilisation et en fonction du niveau de risque
 -  Vaisselle : filière habituelle
 -  Privilégier le matériel à usage unique
-

Lit et literie

-  Se désinfecter les mains avant toute manipulation du linge propre
 -  Utiliser les sacs à linge usuels
 -  A la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du patient
 -  désinfecter le lit et changer la literie
-

Environnement

-  Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien
 -  A la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du patient:
 -  Désinfection minutieuse de l'environnement direct du patient (table de nuit, statif, perfusomat, etc.)
 -  Idéalement, changement de rideau de separation a la sortie du patient
 -  Si paravent: nettoyage au quotidien
-

Déchets

Elimination des déchets selon les filières habituelles

Déclaration du cas

Déclaration au service HPCI

Oui
