

## 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 / Dialyse

### 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

- > Réservé 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

---