

Bactéries productrices de carbapénémases



Mise à jour
06/11/2024

Autres dénominations

EPC

CRE

Carbapénémase

Informations relatives à
Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR / Psychiatrie

Epidémiologie

Agent infectieux

Entérobactéries, *Pseudomonas* ou *Acinetobacter* producteurs de carbapénémases

Réservoir

Homme


Mode de transmission



par contact direct entre patients



par l'intermédiaire du personnel (mains)

 par contact indirect avec des objets contaminés (matériel de soins ou d'examen, instruments, environnement immédiat)

Période d'incubation


Variable


Durée d'infectiosité

Durée du portage de la bactérie productrice de carbapénémase, de quelques semaines à plusieurs mois. Peut être prolongée en particulier chez les patients immunocompromis


Prise en charge du cas positif/suspect

Précautions Standard + Mesures Additionnelles

 Mesures Additionnelles Contact

 Mesures Additionnelles Gouttelettes si symptômes respiratoires (toux, expectorations)

Placement

 Chambre individuelle avec sanitaires dédiés

Durée des mesures

- Pendant toute la durée du portage de la bactérie productrice de carbapénémase (selon indication du service HPCI)
-

Suivi microbiologique

- Réadmission d'un patient connu : prélèvement de suivi par frottis rectal si dernier résultat > 30 jours (s'assurer de la présence de matière fécale sur le frottis)
 - Si 1er prélèvement de suivi négatif (en l'absence d'une antibiothérapie efficace contre le germe producteur de carbapénémase) et dernier prélèvement positif > 3 mois, faire un 2ème puis un 3ème prélèvement de suivi (prélèvement de selles). Attendre le résultat du prélèvement et si PCR négative, effectuer le suivant
-

Matériel de soins

- Le matériel de soins est réservé au patient pendant la durée des Mesures Additionnelles
 - Privilégier le matériel à usage unique
-

Transport

- Vêtements propres
 - Avertir le service de destination pour qu'il prenne les mesures adéquates
 - Limiter les déplacements aux besoins essentiels
-

Circulation

- Sortie de la chambre autorisée dans l'unité (en absence de diarrhées ou d'incontinence fécale non contenue) selon modalités suivantes:
 - Habits propres
 - Mains désinfectées
 - Maintien en chambre si infection ou Mesures Additionnelles Gouttelettes
-

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
-

Autre



- Si nouveau cas : distribuer la brochure d'information au patient
-

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



-  Enquête d'entourage selon les recommandations de l'unité HPCI-CHUV
 -  Se référer à la fiche micro-organisme : contact carbapénèmase
-

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 indiqués en systématique
 -  A porter selon les indications des Précautions Standard (si risque de contact avec des liquides biologiques)
-

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 Mesures Additionnelles GOUTTELETES
 - Ou selon les indications des Précautions Standard (risque de projections de liquides biologiques ou lors de symptômes respiratoires)
-

Lunettes de protection

- Non, à porter selon les indications des Précautions Standard (si risque de projections de liquides biologiques)
-

Nettoyage/désinfection




Matériel de soins

- Utiliser le détergent/désinfectant usuel


Au départ du patient :

- Désinfecter tout le matériel à usage multiple présent en chambre
 - Eliminer le matériel non désinfectable (boîtes de gants, masques, lingettes, etc) présent en chambre
-




Lit et literie

-  Utiliser les sacs à linge usuels
-  Se désinfecter les mains avant toute manipulation de linge propre
-  Ne pas remplir les sacs à linge sale au-delà du 2/3 de leur capacité





A la levée des Mesures Additionnelles :

-  Changer le lit et la literie
-

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

Au départ du patient :


-  Désinfection minutieuse de l'environnement direct du patient (table de nuit, armoire patient, etc.)
 -  Nettoyage et désinfection de la chambre par le service propreté et hygiène
 -  Changement du rideau de lit ou nettoyage de la surface du paravent
 -  Trempage du rideau de la salle de bains
-

Déchets

-  Elimination des déchets selon les filières habituelles
-

Déclaration du cas

Déclaration au médecin cantonal

 Déclaration du médecin dans un délai de 1 semaine (EPC - Entérobactérie productrice de carbapénèmases)
