

CRE OU EPC - PRISE EN CHARGE D'UN PATIENT COLONISÉ/INFECTÉ PAR UNE ENTÉROBACTÉRIE PRODUCTRICE DE CARBAPÉNÉMASE

DOMAINE D'APPLICATION

Département de psychiatrie, EMS

Cette recommandation de prise en charge a pour objectif de limiter rapidement la diffusion d'entérobactéries résistantes aux carbapénèmes (CRE ou EPC) dans les établissements de soins chroniques (EMS) et psychiatrie du canton de Vaud.

Responsabilité

Elle est sous la responsabilité de l'infirmier-ère HPCI du service de psychiatrie ou de l'EMS en collaboration avec l'infirmier-ère régional-e HPCI.

Son application est sous la responsabilité des équipes médico-infirmières du service de psychiatrie ou de l'EMS et de la direction des soins de l'EMS.

DÉFINITIONS

CRE ou EPC	Entérobactérie productrice d'une Carbapénémase (EPC)= Entérobactérie Résistant aux Carpanénèmes= Carbapenem Resistant <i>Enterobacteriaceae</i> (CRE)
CAS CRE ou EPC	Tout patient colonisé ou infecté par une entérobactérie résistant aux carbapénèmes identifiée dans un prélèvement clinique ou de dépistage
CONTACT CRE ou EPC	Tout patient qui a séjourné simultanément dans la même chambre ou dans les mêmes soins intensifs qu'un cas CRE (EPC) depuis l'admission de ce dernier et jusqu'à la mise en place des Mesures Additionnelles ou ayant séjourné dans une unité en épidémie

CONTRÔLE DU PORTAGE

Dépistage microbiologique :

Il est impératif de prendre contact préalablement avec le laboratoire avant de planifier les prélèvements de dépistage, ce dernier devant s'équiper du matériel nécessaire pour effectuer l'analyse (24-48h de délai pour la réception du matériel nécessaire).

Technique de prélèvement (<https://www.hpci.ch/prevention/fiches-techniques/contenu/vre-investigation-dun-portage-technique-de-d%C3%A9pistage>)

PRISE EN CHARGE

- privilégier l'hébergement en chambre individuelle
- privilégier des sanitaires dédiés; en cas de diarrhées, il est impératif d'utiliser des sanitaires dédiés

(chaise percée)

- associer aux Précautions Standard des Mesures Additionnelles Contact (MAC) lors des soins en chambre
- en absence de diarrhée, circulation libre du patient/résident dans l'institution
- en période de diarrhée, maintien du patient/résident en chambre
- entretien de l'environnement avec le détergent/désinfectant habituel
- désinfection biquotidienne des sanitaires
- distribuer au patient/résident le dépliant d'information "patient porteur de CRE" (<https://www.hpci.ch/prevention/affiches-prospectus-et-autres-documents/contenu/plaquette-dinformation-destin%C3%A9-au-0>)

DOCUMENTS DE REFERENCE

1. F. Olearo, D.Pires,V.Camus, S.Harbarth. Swisssoso bulletin 2017. Entérobactéries productrice de carbapénémase: stratégie (https://www.swisssoso.ch/fileadmin/swisssoso/Dokumente/6_Publikationen/Bulletin_Artikel_F/170606_Ole)
2. P.Nordmann, A.Carrer : Les carbapénèmases des entérobactéries. Archives de Pédiatrie 2010 ; 17 : S154-162
3. Guidance for Control of Infections with Carbapenem-Resistant or Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae in Acute Care Facilities. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2009 ; 58 : 256-60.
4. Abbas et al. Carbapénèmases : implications cliniques et épidémiologiques pour la Suisse. Rev Med Suisse 2012 ; 882-889
5. Gupta et al. Carbapenem-resistant *Enterobacteriaceae*: Epidemiology and Prevention Clinical Infectious diseases 2011 ; 53 (1) : 60-67

Voir aussi :

- Algorithme de prise en charge de patient EPC/CRE VRE/ERG (Maj 10-06-21)

(https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/Algorithme_5_prise_en_charge_patient_EPC-CRE-VRE-ERG.pdf)

- Algorithme de réadmission de patient EPC/CRE VRE/ERG (Maj 10-06-21)

(https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/Algorithme_1_readmission_patient_EPC-CRE-VRE-ERG_actif.pdf)

PIÈCE(S) JOINTE(S):

 Plaquette Information patient porteur de CRE novembre 2016 F.pdf

([https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/Plaquette_Information_patientporteur_de_CRE_novembre%](https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/Plaquette_Information_patientporteur_de_CRE_novembre%202016_F.pdf)

Microorganismes et pathologies:

Bactéries productrices de carbapénèmases

Bactéries productrices de carbapénèmases

Bactéries productrices de carbapénèmases
Dernière mise à jour le 10/06/2021