

Bactéries productrices de carbapénèmases

EPC (entérobactéries productrices de carbapénèmases) ou CRE (carbapenem-resistant-enterobacteriaceae), Pseudomonas et Acinetobacter producteurs de carbapénèmases



Epidémiologie

Agent infectieux	Entérobactéries, <i>Pseudomonas</i> ou <i>Acinetobacter</i> producteurs de carbapénèmases
Réservoir	Homme
Mode de transmission	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
Transmission interhumaine	Oui
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 patient

Mesures additionnelles	Aucune, les précautions standard suffisent. En cas d'infection active à EPC/CRE/diarrhées maintien en chambre individuelle avec des mesures additionnelles contact pour la durée des symptômes.
Suivi microbiologique	<p>Contrôle de la colonisation (portage) en cours de séjour ou lors d'admission d'un patient connu porteur de EPC (CRE) > 6 mois</p> <ul style="list-style-type: none"> • frottis rectal (avec matière fécale visible), culture d'urine si sonde et autre site colonisé • si résultat du 1er frottis négatif, faire un 2ème frottis à J 7 • si résultat du 2ème frottis négatif, faire un 3ème prélèvement par une culture de selle à J 14
Placement du patient	Chambre individuelle ou chambre à 2 lits. Privilégier la chambre individuelle si symptômes d'infection EPC/CRE/diarrhée pour la durée des symptômes
Matériel de soins	Désinfection rigoureuse du matériel à usage multiple (stéthoscope, brassard à pressions, glucomètre, saturomètre, etc) Privilégier le matériel à usage unique.
Voisins	<p>Si découverte du portage EPC durant le séjour en EMS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enquête d'entourage selon les directives de l'unité cantonale HPCI

	(dépistage par frottis rectal J0 , J7 et J14)
Durée des mesures	Pendant toute la durée du portage EPC (selon directives de l'unité cantonale HPCI)
Transport du patient	Vêtements propres (non souillés)
Circulation du patient	En absence de diarrhées ou d'incontinence fécale non contenue, en accord avec l'unité cantonale HPCI <ul style="list-style-type: none"> • sortie de chambre autorisée • circulation libre dans l'établissement • pas de restriction des activités collectives En présence de diarrhées ou d'incontinence fécale non contenue <ul style="list-style-type: none"> • maintien en chambre
Visiteurs	Désinfection des mains en sortant de la chambre
Mesures spécifiques	En présence de diarrhées <ul style="list-style-type: none"> • privilégier l'usage de sanitaires dédiés (au besoin chaise percée) Distribuer au résident le dépliant d'information (patient porteur d'EPC/CRE)
Transfert/sortie	En cas de transfert, avertir le service de destination pour qu'il prenne les mesures adéquates

Mesures de protection/prévention pour le personnel

Blouse de protection	Oui, si contact direct avec le résident (toilette) ou son environnement immédiat (contact potentiel avec des selles) Pas nécessaire si simple passage dans la chambre Pas nécessaire pour les contacts ou les soins hors chambre (physiothérapie, ergothérapie)
Gants	Non, sauf si risque d'exposition à du sang ou des liquides biologiques
Masque	Non

Nettoyage/désinfection

Matériel de soins	Utiliser le détergent/désinfectant usuel
Lit et literie	Utiliser les sacs à linge usuels
Environnement	Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien désinfection minutieuse de l'environnement direct du résident (table de nuit, potence, déambulateur, barrières, sonnette, etc.) désinfection quotidienne des sanitaires
Déchets	Elimination des déchets selon la filière habituelle
Autres	Vaisselle : filière habituelle

Déclaration du cas

Déclaration au service HPCI	Oui
Déclaration au médecin cantonal	Déclaration par le médecin dans un délai d'une semaine