# MESURES POUR LA PRÉVENTION ET LA MAITRISE DE LA DIFFUSION D'INFECTION À CLOSTRIDIOIDES DIFFICILE (ICD)



# PROFESSIONNELS DES ETABLISSEMENTS et SERVICES MEDICO SOCIAUX (ESMS)

## QU'EST-CE QUE L'ICD?



Bactérie du tractus intestinal qui se manifeste fréquemment au décours d'une antibiothérapie par des diarrhées, provoquant une émission de spores pouvant résister plusieurs mois dans l'environnement

- Seules les souches toxinogènes (production de toxines A - toxines B) sont pathogènes et sont à très haut risque de transmission (recherche à préciser sur le bon de laboratoire)
- Les spores résistent aux produits hydro alcooliques et aux désinfectants conventionnels



- Maintenir, si nécessaire, une rééquilibration hydro-électrolytique
- Prescrire (médecin coordonnateur) un/des antibiotique(s) adapté(s)
- Demander l'avis du médecin référent en antibiotiques si difficulté(s) de prescription ou échec thérapeutique du traitement



Les récidives après traitement peuvent être fréquentes

> Toujours penser à une ICD en cas de survenue de diarrhées à la suite d'un traitement antibiotique (ATB)!

Utiliser raisonnablement les ATB!

#### Le saviez vous?

Des précautions spécifiques ICD s'ajoutent aux Précautions Standard (PS):

l'hygiène des mains et la gestion de l'environnement sont particulières!



Hi, hi, hi, j'ai changé de nom: avant, je m'appelais Clostridium difficile! Mais je me niche toujours partout et suis trèèèèèèès résistant à vos produits!

## LA CONTAMINATION

- Le risque de transmission est très important et il peut être responsable d'épidémie
- La transmission se fait par voie féco-orale, via les mains, le matériel ou l'environnement
- Le portage asymptomatique est assez fréquent : la recherche de C. difficile ne doit pas se faire en cas d'absence de diarrhées
- En cas de suspicion, mettre immédiatement les mesures de précautions complémentaires Contact ICD spécifiques

# LA CONDUITE À TENIR

- Informer les professionnels, les intervenants extérieurs et les visiteurs
- Pour les résidents symptomatiques :
  - Regrouper les soins
  - · Suspendre les repas pris en salle à manger, la participation aux activités collectives et les déplacements
  - · Eviter l'usage des WC communs

Les mesures sont à maintenir jusqu'à 72 heures après la dernière selle liquide

- En situation épidémique : réagir rapidement!
  - Limiter les visites, suspendre admissions et les transferts, sectoriser le personnel
  - Surveiller l'apparition de nouveau cas
- En cas d'ICD, contacter un référent médical en antibiothérapie ou le centre régional de conseils en antibiothérapie pour une aide à la prescription:
  - CRAIHF Nord, Pas de Calais: 06 22 18 03 52
  - CRAIHF Aisne, Oise, Somme: 06 28 98 16 70



#### **HYGIENE DES MAINS**







- A l'entrée de la chambre : Friction hydroalcoolique (FHA) puis enfiler des gants
- Impérativement, avant de quitter la chambre : lavage des mains au savon doux (= action mécanique pour éliminer les spores) suivi d'une FHA sur les mains sèches (pour les désinfecter) y compris pour le résident qui n'est plus symptomatique et qui sort de sa chambre

## **EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

Impérativement dès l'entrée dans la chambre pour tous, pour se protéger des spores :



Porter une surblouse à usage unique à manches longues



Ajouter un tablier plastique en cas de soins souillant ou mouillant (changes, toilettes)



Enfiler des gants, à renouveler entre les différents soins



Les EPI sont à ôter dans la chambre, suivi d'une HDM au savon doux, séchage soigneux, puis FHA avant d'en sortir

#### **GESTION DES EXCRETAS**

- Utiliser des sacs protecteurs absorbants
- Entretenir les contenants en laveur désinfecteur ou broyeur
- A défaut, réaliser l'entretien au vidoir (porter les EPI)
- Proscrire les procédures manuelles de vidange, rinçage et d'entretien des contenants en raison du risque d'aérosolisation dans les chambres (= ni douche, ni douchette)

# ENTRETIEN DE L'ENVIRONNEMENT



- Renforcer le bionettoyage de l'environnement proche du résident, du cabinet de toilette et des sols, au moins 2 fois par jour en insistant sur les surfaces fréquemment touchées (matelas, adaptables, barrières de lit, sonnette d'appel, mains courantes, interrupteurs, poignées de porte...)
- Procéder en trois temps :
  - Détersion avec un détergent neutre (DN)
  - Rinçage à l'eau et séchage
  - Désinfection à l'eau de Javel (temps d'action = 10 minutes, rincer les parties chromées)

Utiliser un détergent désinfectant (DD) sporicide

## **CIRCUITS**

- **Linge**: ne pas stocker dans la chambre et suivre les filières habituelles en s'assurant du lavage à 60°C (sac étanche si risques de fuites) S'il est entretenu par la famille, le recueillir immédiatement dans un sac plastique, le fermer et leur demander de le laver à part, sans tarder
- **Déchets**: DASRIA pour les protections souillées
- Vaisselle : prise en charge habituelle en lave-vaisselle

Rappel: lavage entre 55 et 60°C + rinçage > 85°C

## Utilisation en désinfection de l'Eau de Javel : solution à 2,6% diluée au 1/5<sup>ème</sup>



Si utilisation de berlingots de 250ml (solution à 9,6%)

- 1- dilution dans un flacon de 1 litre (berlingot de 250ml + 750ml d'eau froide pour obtenir une solution de 1 litre à 2,6%),
- 2- puis nouvelle dilution au 1/5 eme (1 litre de la solution préparée dans 4 litres d'eau)



Si utilisation de bidons de 1 ou 2 litres (solution à 2,6%) : - dilution directe au 1/5<sup>ème</sup> (1 litre du bidon dans 4 litres d'eau)

## DISPOSITIFS MEDICAUX

Privilégier le matériel à UU ou dédié au résident. A défaut, le nettoyer-désinfecter minutieusement avant de le sortir de la chambre en suivant la procédure en 3 temps (DN-rinçage, séchage-eau de Javel) ou DD sporicide



Signaler sans délai à l'ARS la survenue :

- d'au moins 2 cas d'ICD dans un même secteur en 4 semaines
- Ou de cas d'ICD sévères



Grrrrrr, ils ont réussi à m'éliminer!!!





https://www.hauts-de-france.ars.sante.fr/conduite-tenir-devant-un-phenomene-infectieux-0