## Programme de surveillance des Entérocoques résistants à la vancomycine (ERV)

Pauline Laplante inf., MSc. JAPI-19 novembre 2008



Centre hospitalier de l'Université de Montréal

# Histoire d'une lutte qui se poursuit!!!!!!



### Historique

Au CHUM novembre 1998

Unités touchées

 Signalement à la Direction de la santé publique



### Historique

Point de prévalence

Enterococcus faecium

 Dépistage, mesures de prévention et de contrôle et éducation



#### Historique

Test de détection rapide (PCR)

Questionnaire aux urgences

Cohorte



### **Impact**

Gestion des lits

Personnel infirmier

Laboratoire



#### **Impact**

Hygiène & salubrité

Lingerie

 Conséquences de l'isolement (patient, famille, visiteurs, personnel)

Ressources matérielles



#### Surveillance locale

 Lien étroit entre le laboratoire et l'équipe de la prévention des infections

Intervention rapide



#### Collecte des données

Fichier informatisé

Informations pour chaque patient

Identification du patient (+)



## SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE DES PATIENTS AVEC ERV

ĺ	İ				
ı	L				

Dossier :	Nom/Prénom		
N.A.M. :	Âge :	ans	
Sexe: Féminin: Masculin:	Diagnostic : _		
Unité de soins au moment de la recher	che:	Ch.:	
Hosp. d'un jour  Service :	Urgence [	Cl. Externe	
Autres No dossiers CHUM : H.D :		S.L :	

				1
Hospitalisation antérieure (< qu'un an) :	Oui		Non	
Date: du/_/ au/_/_	Cham	bre :	·	······································
Nosocomial associé / H : (Hospitalisé, non relié à l'hôpital) Autre centre hospitalier / Hémodialyse / USA / autre :	Oui CDJ /	Psychia	Non trie / S	oins de longues durée / CHSLD /
Non hospitalisé : (Communautaire, sans lien évident avec le milier	Oui u de so	ins, lieu d	Non d'acquis	ition inconnu)
Connu CHUM (Endroit où le patient a été identi	fié ER\	/+):		

Spécimen clinique Dépistage fait à l'admission Dépistage systématique Dépistage au départ du patient Dépistage contact de chambre Dépistage autre Connu à l'admission	Oui Oui Oui Oui Oui		Non Non Non Non Non Non			
Acquis à l'hôpital, si oui où :	Oui		Non			
Survie :	Oui		Non			
Date d'admission ://		Date de	e congé	i:	<u> </u>	-
Date d'isolement ://		Date de	e décès	i	1 1	
	7	Van A:			Van B :□	
Date des spécimens ://		Van A:			Van B .□	
Date des spécimens ://		Van A:			Van B :□	

## Éclosion

Avis de déclaration de l'éclosion

Plan d'intervention



#### Surveillance provinciale

Déclaration des laboratoires au LSPQ

SPIN-ERV ???????



#### PROGRAMME DE SURVEILLANCE DES NOUVEAUX CAS D'ERVI

#### SEPTEMBRE 2006

Participant : Nom du centre participant

1- Pour la période du mois de septembre 2006, veuillez nous indiquer le nombre total de NOUVEAUX CAS (une souche par patient à l'intérieur d'une période de un an) d'entérocoque résistant à la vancomycine (ERV) isolé de tous sites et <u>isolé dans votre</u> centre :

Nombre total de nouveaux cas d'i	ERV:				
(Considérer seulement une sour plusieurs sites ou à différentes da (Considérer des espèces Ex. : <i>E. faecalis</i> vs <i>E. faecium</i> )	ites)	-			
2- Indiquer, parmi le nombre tota	ıl du #1, le site	e d'origine	des souch	es:	
Dépistage : (Ex. : anus ou écouvillon rectal, s	elles)				
Spécimen clinique : (Ex. : plaie, urine, hémoculture, e	tc.)				
Cinneton .		D-t			
Signature :		Date : _			

#### Surveillance provinciale d'entérocoque résistant à la vancomycine (ERV)

Installation : Année administrative : Période :
Activités de l'établissement pendant la période :
<ul> <li>Nombre de jours-présence au registre des bénéficiaires :</li> <li>Nombre d'admission :</li> </ul>
Nombre total de nouveaux cas d'ERV : ( Considérer seulement une souche par patient par année)
Indiquer, parmi le nombre de total de nouveaux cas, le site d'origine des souches :
Dépistage : (Ex. : anus ou écouvillon rectal, selles)
Spécimen clinique : (Ex. : plaie, urine, hémoculture, etc)

Origine d'acquisition de l'entérocoque résistant à vancomycine	Colonisé	infecté
Cat. 1 ERV nosocomial relié à une hospitalisation récente dans l'installation déclarante.		
Diagnostiqué <u>48 heures</u> après son admission; OU son enregistrement à l'urgence de l'installation déclarante OU Hospitalisation dans votre centre dans les 3 derniers mois.		
Cat. 2 ERV nosocomial non relié à une hospitalisation récente dans l'installation déclarante.		
Cat. 2.a. ERV nosocomial relié à un séjour dans une autre installation ou un centre d'hébergement.		
Diagnostiqué moins de <u>48 heures</u> après son admission; OU son enregistrement à l'urgence de l'installation déclarante ET transféré directement d'une autre installation ou ayant séjourné dans une autre installation dans les 12 derniers mois.		

Cat. 2 b ERV nosocomial relié aux soins ambulatoires /longue durée/psychiatrie de l'installation déclarante.

Diagnostiqué moins de 48 heures après son admission; ou enregistrement à l'urgence de l'installation déclarante. ET Ayant reçu des soins dans un des services ambulatoires/longue durée/psychiatrie de l'installation déclarante dans les 12 derniers mois. Des soins de la salle d'urgence, hôpital de jour, dinique d'oncologie ou dialyse, chirurgie ou médecine de jour, ou inscrits dans un programme d'antibiothérapie i/v à domicile.

#### Cat. 3 ERV d'origine inconnue ou communautaire.

Aucune hospitalisation, opération, dialyse ou autres soins ambulatoires tel que mentionnés dans <u>Ja.Cat.2b</u> et Aucun séjour dans un centre de soins de longue durée, centre d'hébergement ou centre d'accueil au cours de la dernière année.

ERV isolé d'un spécimen clinique	colonisé	infecté
Plaie chirurgicale		
Urin aire		
Plaie cutanée peau et des tissus mous (plaie, cellulite, abcès cutané)		
Pourtour de <u>stomie (gastrostomie,</u> trachéotomie, <u>iléostomie, etc</u> )		
Autres sites		
ERV isolé dans une hémoculture ;		

