

FAITS PRÉOCCUPANTS

ENTEROBACTÉRIES PRODUCTRICES DE CARBAPÉNÉMASES (EPC)

FAIT 01

Les entérobactéries (ex: E. coli, Klebsiella, Enterobacter) causent:
-Des infections sévères
-Un haut taux de mortalité en sepsis

FAIT 02

Les EPC produisent des enzymes qui inactivent les carbapénèmes, l'une des classes d'antibiotiques au spectre d'action le plus large disponibles au CISSS de la Gaspésie (ex: Ertapénème, Méropénème)

Cas réel

1. *Enterobacter cloacae* complex

Antibiotiques	1
Ampicilline	R
Amoxicilline/Ac.clavulanique	R
Pipéracilline/Tazobactam	R
Céfazolin	R
Céfuroxime	R
Ceftazidime	R
Cefixime	R
Ceftriaxone	R
Ertapenem	2,000 mg/L
Imipenem	>=32,000 mg/L
Méropenem	1,500 mg/L
Gentamicine	R
Doxycycline	R
Ciprofloxacine	R
Nitrofurantoïne	R
Triméthoprim	R
Triméthoprim/sulfaméthoxazole	R

FAIT 03

Des EPC ont été détectées au CISSS de la Gaspésie. Dans:
-des colonisations
-des spécimens cliniques (sites d'infection)
-des infections sévères (USI)

FAIT 04

Peu d'options pharmacologiques sont disponibles pour traiter les infections avérées à EPC; La plupart doivent être importées d'autres pays

FAIT 05

Les antibiogrammes élargis pour connaître les options de traitements possibles en importation sont réalisés à Québec

-
- Plusieurs jours/semaine
 - Très long en présence d'une infection avérée

FAIT 06

Les EPC se propagent par contact. Via:
-Les mains
-Les surfaces
-L'équipement contaminé

Le respect des mesures de prévention des infections contribue à réduire le risque qu'un portage asymptomatique devienne une infection avérée