

Surveillance des Infections à *Clostridium difficile*

S. Glorion¹, H. Sénéchal¹, MA. Ertzscheid¹, N. Garreau,¹ A. Ingels¹, V.
Cattoir², PY. Donnio², M. Aupée¹.

¹CClin Ouest ²CHU de Rennes



Surveillance proposée dans l'Ouest depuis 2015

Objectifs

- Estimer l'incidence des ICD diagnostiquées dans les ES
- Estimer la proportion d'ICD récurrentes
- Proposer aux ES participant un outil de mesure standardisé et permettant des comparaisons inter-établissements
- Evaluer les précautions complémentaires mises en place afin de limiter la diffusion de *C. difficile*.

Matériel et Méthodes

S'appuie sur le protocole européen de l'enquête pilote ECDC (2013)

Critères d'inclusion :

- Selles diarrhéiques ou mégacôlon toxique ET test EIA GDH et recherche de toxine A et/ou B positives sur les selles ou souche toxigène de *C. difficile* par culture ou un autre moyen (PCR).
- Pour un même patient, les rechutes : délai entre 2 et 8 semaines ; et les récurrences : délai > 8 semaines.

Critères d'exclusion :

- les doublons (≤ 14 jours après le début de l'infection),
- les ICD diagnostiquées par anatomopathologie et les patients de moins de 2 ans.

Les données ont été recueillies sur un outil WEB (données administratives, laboratoire, fiches ICD, précautions mises en place) et traitées avec le logiciel SAS 9.4.

Enquête réalisée du 01/01 au 31/12/2015

Participation : 81 ES (3 CHU, 56 CH, 11 SSR, 7 MCO, 2 ESM, 2 CLCC)

1 286 fiches « patient » (70% en médecine)

- 1 146 primo-infections (Dont 52% acquises dans l'ES et 25% communautaires)
- 119 rechutes (10,3%)
- 21 récurrences

1 059 fiches d'évaluation des PC

Test GDH confirmé par la recherche de toxine par 61,7% des LBM

Résultats

INCIDENCE GLOBALE ICD : 1,9 cas/10 000 journées d'hospitalisation (JH)

INCIDENCE DES PATIENTS INFECTÉS : 1,8/10 000 JH.

Discussion

- Incidence de 6,9/10 000 JH et 3,9 en France (étude européenne EUCLID 2012-2013)
- Large sous-estimation dans l'hexagone, confirmée dans notre étude
- Incidence faible corrélée à une moyenne de tests réalisés pour la recherche d'ICD faible (26,6/10000 JH)

Evaluation des pratiques

- **Conformité moyens mis à disposition : 85%**
(chambre seule + EPI + produits HDM + produit actif sur CD)
- **Conformité entretien des locaux : 98%**

