

## EVALUATION DE LA MISE EN OEUVRE DES MESURES DE PREVENTION DE LA DIFFUSION DES BACTERIES HAUTEMENT RESISTANTES ET EMERGENTES (BHRe)

Marie Decalonne, Hélène Cochard, Nathalie van der Mee-Marquet

pour le Groupe Régional Surveillance du Réseau des Hygiénistes du Centre, CHRU de Tours. <http://rhc-arlin.com>

### Introduction et objectif

Les Recommandations nationales pour la prévention de la transmission des BHRe par le HCSP ont été diffusées en juillet 2013. Un kit pédagogique régional a été élaboré pour aider les professionnels à la mise en oeuvre des mesures.

Notre groupe de travail régional a voulu évaluer l'application des reco. nationales et l'efficacité des mesures mises en place pour la prévention de la diffusion épidémique des BHRe en région Centre.

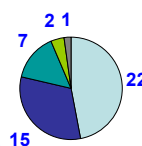
### Méthode

L'étude a été réalisée au 1<sup>er</sup> trimestre 2015. Un questionnaire a été proposé à tous les établissements de santé et aux EHPAD de la région. L'objectif était de décrire la gestion des découvertes fortuites de porteurs de BHRe ainsi que celle des hospitalisations de cas connus et de patients contact.

### Résultats

PARTICIPANTS

47 établissements de santé  
20 EHPAD



- Centres hospitaliers
- Cliniques privées
- ESSR
- Hôpitaux locaux
- HAD

69 épisodes avec gestion de patients « CAS »  
21 établissements (dont 13 CH - 4 cliniques)  
62% en réanimation

63 épisodes avec gestion de patients « CONTACT »  
21 établissements (dont 10 CH - 6 ESSR)  
43% en réanimation et 32% en ESSR

### 23 découvertes fortuites

- **Découverte**
  - via la recherche du portage ESBL (REA) (39 % des cas)
  - 15 jours après début d'hospitalisation
- **Durée d'hospitalisation** : 26 jours (moyenne)
- **Cas additionnels AVANT découverte** : 3 (moyenne)
- **13 prises en charge** (10 patients sortis avant découverte)

personnel dédié	marche en avant	PCC
38 %	46 %	15 %

(2 patients autonomes, colonisés non infectés)

- **Patients "contact" par épisode** : 68 (moyenne)
  - 62 % encore présents dans l'ES
  - 83 % mis en PCC
  - 82 % avec dépistage J0-7-14
- **Cas secondaire** : 1 (prise en charge "personnel dédié") lié à une contamination environnementale

### 21 hospitalisations de cas connus

- **Patients**
  - colonisés non infectés : 80%
  - autonomes : 88 %
- **Prise en charge**

personnel dédié	marche en avant	PCC
0	76 %	24 %

(sans changement de tenue pour 1 cas / 2 en sortant de la chambre)

- **suivi épidémiologique des patients présents dans le service (dépistage hebdomadaire)** : 68 %
- **Cas secondaire** : aucun

### gestion de l'alerte

- Dès suspicion de BHRe,
- **alerte de EOH par le laboratoire** : 69 %
  - **mise en place des PCC** : 91 %

### Conclusions

- nombre d'épisodes documentés en accord avec les épisodes signalés sur esin
- application satisfaisante des recommandations
- mesures allégées pour les patients colonisés non infectés, autonomes et non incontinents
- efficacité des mesures mises en oeuvre dans tous les cas
- **importance du suivi épidémiologique ESBL en REA pour la détection des porteurs de BHRe**

### Groupe de travail régional

V BARBANSO, A BLONDEAU, C BONNY, N BOUBET, M BOUCHER, E BREME, C CHANDESRIS, V CHEVEREAU, H COCHARD, A COUTURIER, M DECALONNE, C DECREUX, N DELAUNAY, F DEPERROIS, P DESPRES, M DUSSOULIER, D GAUTHIER, N GIRARD, C GIROD, MF GUILLO, S GUITTET, B HERACLIDE, LL HOURCADE, B JACHEET, S JOUANNEAU, A LASCAUD, O LAURENT, O LEHIANI, H LELOUP, L LEPAREUX, C MARIE, M MERCIER, V MICHEL, L MILLET, V MORANGE, L OHANIAN, B PATRIGEON, G PETIT LE GOUAS, C PETRACCIA, F RONDENET, B ROUSSEAU, V SALAÛN, P SERRAT-PIED, E TEURLAY, N VAN DER MEE-MARQUET, A VILLETTE, F ZEKIRI.