

Bourgogne Franche-Comté



Maitriser la diffusion des BHRe : nouvelle piste en région ?

RDV annuel d'échanges autour des BHRe

Dole, 16/11/2023

N. Floret, CPias BFC

CONTEXTE (1)

- **Diffusion des BHRe** dans les établissements de santé & en ville.
- Responsable d'infections pour lesquelles l'arsenal thérapeutique s'appauvrit
  risque d'impasse thérapeutique et de retour à l'ère pré-antibiotique.
- **Contrôler l'émergence** et la **diffusion de ces bactéries** est donc **prioritaire**.
- **Côté PCI :**  **repérer** les patients suspects d'être porteurs à l'**admission** est **capital**.



CONTEXTE (2)

- **Fragilités :**

PROFESSIONNELS DE SANTÉ

- Méconnaissance de la problématique BHRé et ses enjeux
- Absence de vigilance
- Pas le réflexe de chercher l'information au moment de la prise en soin
- Information disponible pas forcément saisie

PATIENTS

- Information ne lui a pas forcément été donnée
- Information donnée :
 - pas forcément comprise/digérée
 - même si comprise, pas forcément transmise si spontanément ni lors de l'interrogatoire

OUTILS

- Disponibilité de l'information de portage n'est pas systématique
- Information libellée pas forcément prise en compte par l'équipe soignante
- DPI non paramétré
- Moyens de communication non utilisés

- **Conséquences : perte d'informations**

- Possible prise de risque pour l'établissement accueillant en l'absence de mesures barrières installées dès l'admission
- Accentuée en cas de retour à domicile et réhospitalisation à distance (biais de mémorisation) et majeure si hospitalisation dans un autre établissement de santé.

CONTEXTE (3)

Outils & organisations disponibles hors BFC :

- enquête RCPias (novembre 2021) :
 - question : disponibilité d'un outil de communication pour rendre disponible l'information sur les ES/services concernés par une problématique BHRe
 - résultat :

Développement d'un outil de communication présentant la situation épidémiologique BHRe en région :

47% (8/17)



Modalités de diffusion (réponses non exclusives) :

N=1



N=2



N=1



N=6

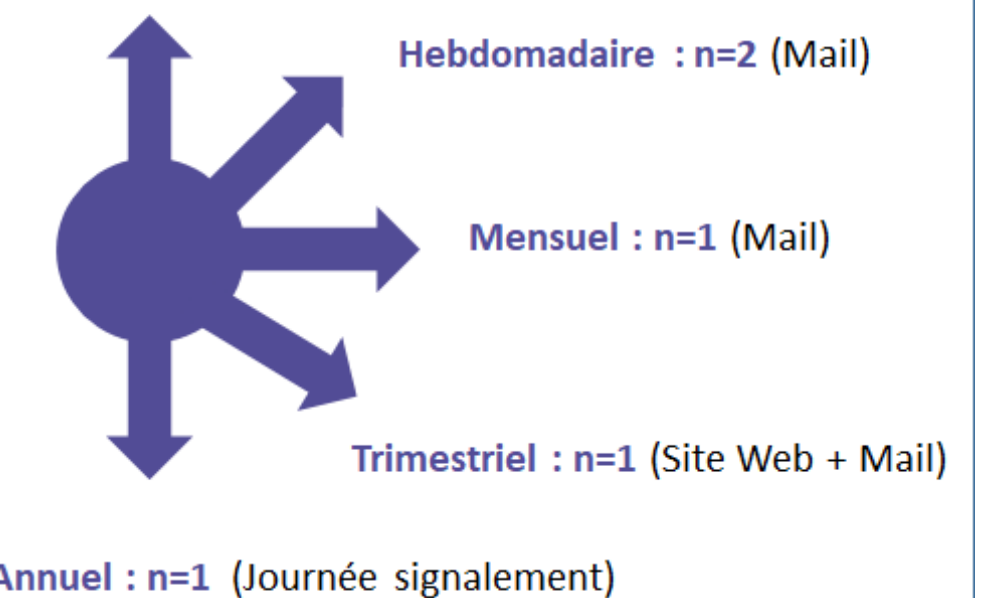


Contenu de l'information diffusée (réponses non exclusives) :

- Etablissement concerné 6/8
- Services concernés dans les établissements concernés 6/8
- Situations rapportées :
 - Dès le premier cas 3/8
 - Uniquement si caractère épidémique 5/8
 - Ré-hospitalisation de cas connus 1/8
 - Autres critères : espèce, mécanisme de résistance, clone, lien avec l'étranger, secteur d'activité

Temps réel : n=2

- Site Web (n=1)
- Mail (n=1)



CONTEXTE (4)

Outils & organisations disponibles en BFC :

- **historiquement** : liste CClin/ARlin.

Liste des services concernés par une Bactérie Hautement Résistante Emergente (BHRe) Situation au 22/01/2016					
ERG (entérocoques résistants aux glycopeptides)			EPC (entérobactéries productrices de carbapénèmase)		
Région Alsace Champagne-Ardenne Lorraine					
BAS-RHIN (67)	CHU Strasbourg (HUS) <i>Nouvel hôp. civil (NHC)</i>	Maladies infect. & tropic. UF 2401 sect de regroupement (<i>E. faecium</i> Van B & van A)	BAS-RHIN (67)	CHU strasbourg <i>Hôpital civil</i>	Dermatologie UF 2621 (<i>K. pneumoniae</i> oxa 48)
		Cardiologie 2 UF 1312 (<i>E. faecium</i> van B)			
		Chirurgie digestive hosp 3 UF 2213 (<i>E. faecium</i> Van B)			
	Haute-pierre	Hépatogastro-entéro UF 6912 (<i>E. faecium</i> van A)			
		Oncologie UF 6931 (<i>E. faecium</i> Van A)			
		Traumatologie USC UF 6415 (<i>E. faecium</i> Van A)			
	Strasbourg GHSV Ste Anne	Hémodialyse RDC (Lu-Me-Ve M) Dialyse péritonéale (<i>E. faecium</i> Van B)			
	Schiltigheim ORPEA Clinique du Ried SSR	2ème étage secteur de regroupement (<i>E. faecium</i> van A)			
	Niedebronn UGECAM SSR	Ancien bâtiment 3ème étage (<i>E. faecium</i> van A)			
	Haguenau CH	Cardiologie UTIC UF 1102 & UCG UF 1103 (<i>E. faecium</i> Van B)			

- **à ce jour** : utilisation par les établissements des outils de communication qui leur sont familiers et accessibles.



CONTEXTE (5)

- **Au final :**

- File active des patients porteurs BHRe augmente.
- Parcours patients complexes.
- Solutions disponibles reposant souvent sur l'humain insuffisantes pour repérer les porteurs.
- Expérience du CPias via l'utilisation du support de la solution pour faciliter le partage des informations entre les 2 sites du CPias BFC.
- Semi-automatisation du traitement de l'information pourrait apporter une aide à la décision.



OBJECTIF

REPÉRAGE DES PATIENTS SUSPECTS
D'ÊTRE PORTEURS BHRE :

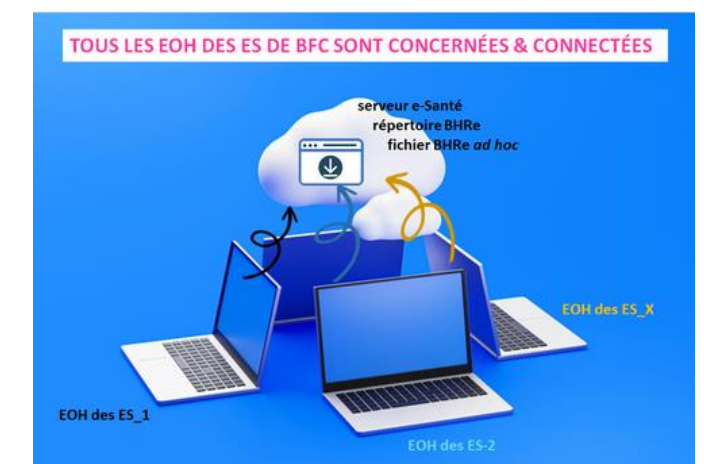
PIERRE ANGULAIRE DE LA MAITRISE
DE DIFFUSION

Développer un outil *ad hoc* pour rendre accessible l'information « porteur BHRe » aux acteurs pivots (EOH des ES de la région BFC) de la maîtrise de la transmission croisée

SOLUTION (1)

Création, mise à disposition et actualisation d'une base de données permettra à chaque EOH d'un ES de la région, d'avoir la lisibilité sur les porteurs BHRe en région.

- **Pour les EOH** - pilier de la lutte contre les infections en ES
- Basée sur le **partage d'informations** entre les EOH & le CPias
- Concerne les **porteurs BHRe**
- **Solution :**
 - serveur e-Santé (plateforme développée par le GRADeS et certifiée HDS),
 - environnement *ad hoc* dénommé « alerte BHRe »
 - fichier Excel recensant les informations concernant la file active des patients porteurs connus BHRe identifiés en région BFC.



Moins de retard à la mise en place des mesures de prévention de la transmission croisée à l'admission d'un porteur.

SOLUTION (2)

• Macro-planning :

21/07/2023 04/08/2023 09/08/2023 16/08/2023 02/09/2023 09/09/2023 16/10/2023 23/10/2023

X

X

X

X

X

X

X

X

Information ARS

- **Sollicitation & échange avec :**
 - responsable technique du GRADeS
 - DPO GRADeS
- **Identification des variables à colliger pour alimenter le fichier « patients porteurs »**
- **Définition des règles de sortie (droit à l'oubli) des « patients porteurs »**
- **Identification des informations à recueillir pour définir les droits utilisateurs**

Sollicitation du correspondant délégué à la protection des données & mise en relation avec le juriste consultant RGPD du CHU Besançon

Échange avec le juriste consultant RGPD

Échange avec le juriste consultant RGPD + CNIL

Échange avec le juriste consultant RGPD + CNIL