

Quelles sont les connaissances des soignants et l'impact de la colonisation BHRe sur la prise en charge des patients?

Ludivine Collet, [Jeanne Boëssé](#), Gwendoline Bosc, Benjamin Davido, Marie Deslandes, Aurélien Dinh, Florence Espinasse, Christine Lawrence, Béatrice Touraine

Service de maladies infectieuses, Hôpital R. Poincaré, APHP, Garches

Introduction

- **La résistance bactérienne (BMR et BHRe) est un problème de santé publique**
- **Difficultés thérapeutiques et de prise en charge/organisationnelle**
- **Objectif : connaissance et appréciation du statut BMR vs BHRe des patients**
- **Evaluation du ressenti des soignants et de la qualité de la prise en charge des patients**



Méthodologie

- **Enquête qualitative de perception chez le soignants**
- **Du 1^{er} décembre 2019 au 10 janvier 2020**
- **2 questionnaires identiques : BMR et BHRe**
- **2 services de médecine : médecine interne et médecine infectieuse avec unité dédiée BHRe**
- **Hétéro-administré : 2 IDE enquêtrices**



Questionnaires BMR et BHRé identiques

QUESTIONNAIRE PATENT SERVICE BMR

IDENTIFICATION

NOM : _____
PRÉNOM : _____
Métier : _____
Niveau de formation : _____
Année de naissance : _____

QUESTIONNAIRE

- Quel est votre niveau de connaissance en matière de BMR ?

- Comment le connaissez-vous ?

- Quel est votre niveau de connaissance en matière de BHRé ?

- Où avez-vous obtenu votre connaissance ?

- Comment avez-vous obtenu votre connaissance ?

- Pourquoi avez-vous obtenu votre connaissance ?

Remarque : _____
Date de l'enquête : _____
Méthode de collecte des données : _____

• Où avez-vous obtenu votre connaissance ?

• Pourquoi avez-vous obtenu votre connaissance ?

- Où avez-vous obtenu votre connaissance ?

- Pourquoi avez-vous obtenu votre connaissance ?

• Où avez-vous obtenu votre connaissance ?

• Pourquoi avez-vous obtenu votre connaissance ?

Résultats

- **68 questionnaires / 60 récupérés et analysés**
- **Population :**
 - 45% des répondants > 5 ans d'expérience
 - 36 IDE, 22 AS et 2 agents
 - Sexe ratio : 100% féminin
 - Âge moyen 32,4 ans

BMR VS BHRé : connaissance

	BHRé	BMR	P value
Connaissance de la définition	28/31 (90%)	24/29 (83%)	NS (0,5)
Connaissance mode de transmission	15/31 (48%)	10/29 (34%)	NS (0,3)

BHRé :

Définition attendue : **Les Bactéries Hautement Résistantes aux antibiotiques émergentes (BHRé)** sont des bactéries commensales du tube digestif et **résistantes à de nombreux antibiotiques**

Mode de transmission : Manuporté (mains, matériel et environnement) par contact avec selles et urines

BMR :

Définition attendue : **Bactéries résistantes à un certain nombre d'antibiotiques habituellement utilisés** en thérapeutique (SARM, EBLSE)

Mode de transmission : idem

BMR VS BHRe : pour le patient

	BHRe	BMR	P value
La présence d'une de ces bactéries est associée à la perception de :			
Fragilité du patient	12/31 (39%)	12/29 (41%)	NS (1)
Risque accru de décès du patient	12/31 (39%)	12/29 (41%)	NS (1)
Besoin d'une surveillance renforcée	9/31 (29%)	9/29 (31%)	NS (1)
Une perte de chance pour les patients	14/31 (45%)	10/29 (34%)	NS (0,44)
Bien vécu par les patients selon les répondants	8/31 (26%)	9/29 (31%)	NS (0,7)

BMR VS BHRe : pour les soignants (1)

	BHRe	BMR	P value
La présence d'une de ces bactérie est associée à la perception de:			
Un frein à la prise en charge	11/31 (35%)	8/29 (28%)	0,5 (NS)
De la peur	11/31 (35%)	8/29 (28%)	0,5 (NS)
Complicque la prise en charge pour les soignants	20/31 (65%)	11/29 (38%)	0,07 (NS)
Un danger pour les soignants	9/31 (29%)	9/29 (31%)	0,7 (NS)
Un danger pour l'entourage des soignants	10/31 (32%)	11/29 (38%)	0,7 (NS)

BMR VS BHRe : pour les soignants (2)

	BHRe	BMR	P value
Appréhension de prise en charge pour les soignants ?	4/31 (13%)	3/29 (10%)	NS (1)
Stress pour les soignants ?	3/31 (10%)	2/29 (7%)	NS (1)
Autant de passages dans les chambres que patients non colonisés	15/31 (48%)	16/29 (55%)	NS (0,6)
Perte de qualité dans les soins vs patients non colonisés	2/31 (6%)	1/29 (3%)	NS (1)

Service avec unité dédiée vs pas d'unité dédiée

	Unité dédiée	Sans unité dédiée	P value
Bonne connaissance de la définition (BMR/BHRe)	33/35 (94%)	16/29 (55%)	p<10 (-4)
Bonne connaissance du mode de transmission (BMR/BHRe)	15/31 (48%)	10/29 (34%)	NS (0,3)
Constitue un frein pour les soignants (BMR/BHRe)	11/31 (35%)	8/29 (27%)	NS (0,3)
Engendre de la peur pour les soignants (BMR/BHRe)	11/31 (35%)	8/29 (27%)	NS (0,3)
Pensent que les patients sont plus fragiles (BMR/BHRe)	12/31 (39%)	12/29 (41%)	NS (1)

Conclusions

- **Limite : petit échantillon**
- **Deux services habitués aux patients d'infectiologie**
- **Perception fragilité**
- **Difficultés de soins**
- **Peu de différence entre BMR et BHRe**
- **Peut être moins de réticence en cas d'unité dédiée (mais NS)**
- **Meilleure connaissance des équipes avec une unité dédiée (94% vs 55%)**

