


HIA Clermont-Tonnerre Brest Laboratoire de Biologie Médicale 	<u>Mode opératoire</u>	Code : PRA-MO-BMRSAMR Version n°05
	Prélèvement pour recherche de BMR (EBLSE et SARM), et de BHRe (VRE et EPC)	Date d'application : 14/04/2017 Page : 1 / 3

VERSION	COMMENTAIRE	DATE
02	mise à jour	10/10/2013
03	mise à jour	22/10/2014
04	Aucune modification	21/03/2016
05	Précisions sur la notion de BHRe / BMR	14/04/2017

Rédaction	Vérification	Approbation	Validation
Date : 16/03/2017 Fonction : Responsable Qualité Visa électronique : BERNA	Date : 16/03/2017 Fonction : Technicien Visa électronique : GUICHON	Date : 12/04/2017 Fonction : Biologiste Médical Visa électronique : DI COSTANZO	Date : 14/04/2017 Fonction : Responsable Documentaire Visa électronique : THIBAUT

Recherche de Bactéries Multi Résistantes « **BMR** » (entérobactéries productrices de bêta-lactamase à spectre étendu « **EBLSE** » et *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline « **SARM** »), et de Bactéries Hautement Résistantes émergentes « **BHRe** » (*Enterococcus faecium* résistants à la Vancomycine « **VRE** » et entérobactéries productrices de carbapénémase « **EPC** »)

1. Matériel.

- Écouvillons stériles violets avec milieu de transport.
- Étiquettes d'identification patient (nom de naissance, nom d'usage, prénom, date de naissance et sexe).
- Prescription médicale, avec pochette de transport :

Attention : Même si le prélèvement est réalisé de la même manière,

la recherche microbiologique de BHRe est différente de celle des BMR :

La prescription est donc différente => Prescrire en conséquence

- Nécessaire à l'hygiène des mains.

2. Réalisation du prélèvement.

- Vérifier la prescription médicale.
- Vérifier la date de péremption du matériel.
- Prévenir le patient du prélèvement, et s'assurer de son identité (noms, prénom et date de naissance) en lui demandant si possible de formuler son nom.
- Effectuer un lavage simple des mains à l'eau et au savon ou par friction avec une solution hydro-alcoolique selon la procédure en vigueur.
- Mettre une paire de gants non stériles.
- Réaliser les prélèvements avant toute toilette ou antiseptie avec des écouvillons stériles :
 - 1) Recherche de SARM (*Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline) : 1 écouvillon violet avec milieu de transport pour écouvillonner la muqueuse nasale .
 - 2) Recherche d'EBLSE (entérobactéries productrices de bêta-lactamase à

spectre étendu): 1 écouvillon violet avec milieu de transport pour la muqueuse rectale.

3) Recherche de BHRe (Bactéries hautement résistantes émergentes : entérobactéries productrices de carbapénèmase et *E. faecium* résistant à la vancomycine): 1 écouvillon violet avec milieu de transport pour la muqueuse rectale.

- Retirer la paire de gants puis effectuer un lavage simple des mains à l'eau et au savon ou par friction avec une solution hydro-alcoolique selon la procédure en vigueur
- Identifier le prélèvement après avoir vérifié la concordance des étiquettes et de l'identité du patient.
- **Préciser le site de prélèvement sur l'échantillon.**
- Adresser le prélèvement au laboratoire.