

# Dépistage MRSA par test rapide GeneXpert

MRSA = *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline

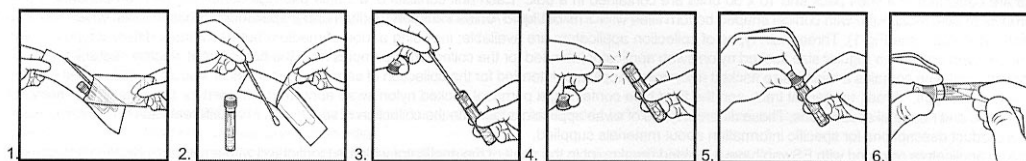
**Définition:** Prélèvement(s) de matériel destiné(s) à l'examen microbiologique pour recherche spécifique de MRSA, au niveau de cavité(s) naturelle(s), réalisés à l'aide d'écouvillons **spécifiques** stériles. Les frottis de nez et des plis de l'aîne sont analysés ensemble.

**Indications :** Le dépistage MRSA par le test rapide GeneXpert est effectué dans les situations indiquées sur le bon d'analyse rose (motivations) du laboratoire d'épidémiologie. Ces indications sont définies par l'Hygiène Hospitalière

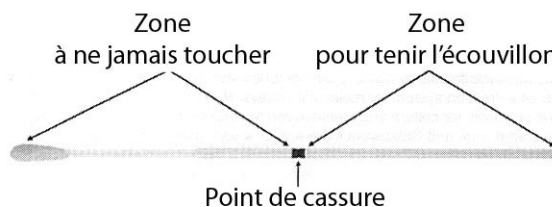
## Matériel

- Bon du laboratoire d'épidémiologie (1 bon par set de frottis) CIR 101052
- Ecouvillons triple 493CE MRSA (RAFA 933236)
- Matériel pour l'identification des écouvillons

## Comment faire un prélèvement avec les écouvillons e-Swab?



1. Ouvrir le sachet
2. Sortir le tube et l'écouvillon. Toujours tenir ce dernier en dessus de la ligne rouge. Faire le prélèvement
3. Ouvrir le tube aseptiquement et y mettre l'écouvillon
4. Casser la tige de l'écouvillon
5. Refermer le tube avec son bouchon
6. Coller une étiquette du patient et indiquer la date et le type de prélèvement



## Préparation

- Coller sur le bon rose du labo une étiquette du patient (avec code-bar), noter le motif du dépistage, la date et l'heure des prélèvements.

## Déroulement

- Informé le patient des examens à faire
- Se désinfecter les mains
- Ouvrir le kit de prélèvements eSwab

### 1. Frottis de nez (premier écouvillon rouge)

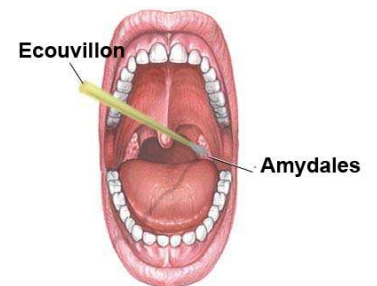
- A. Mouiller l'écouvillon avec une solution physiologique (0.9 % NaCl)
- B. Ecouvillonner les deux narines en tournant 3-4 fois l'écouvillon sur une profondeur maximum de 1-2 cm
- C. Soit:
  - Insérer l'écouvillon directement dans le milieu liquide et le laisser pendant au minimum 5 secondes.
  - Garder l'écouvillon dans le milieu et l'agiter en le tournant entre le pouce et l'index
  - Lever l'écouvillon en dessus du liquide et le presser contre la paroi en le tournant pour ôter le liquide restant.
  - Jeter l'écouvillon

Soit: casser l'écouvillon dans le tube



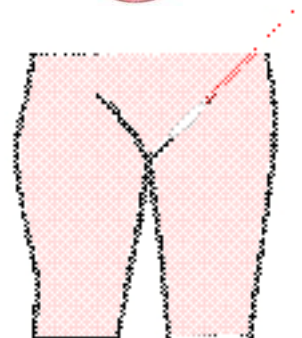
### 2. Frottis de gorge (deuxième écouvillon rouge)

- A. Presser et tourner l'écouvillon contre les amygdales et le fond de la gorge.
- B. Procéder de la même manière qu'au point C du frottis de nez



### 3. Frottis du pli de l'aîne (écouvillon blanc)

- A. Mouiller l'écouvillon avec une solution physiologique (0.9 % NaCl)
- B. Ecouvillonner les deux plis de l'aîne en tournant l'écouvillon. Attention à ne pas inclure des selles (peut causer des interférences avec le test)
- C. **Casser l'écouvillon blanc au point de marquage et laisser l'écouvillon dans le tube** (il contient des substances nécessaires à la stabilité du prélèvement). Fermer le tube avec le capuchon à vis.



Coller une étiquette du patient et indiquer la date et le type de prélèvement

Sur le bon spécial rose du labo : indiquer les prélèvements effectués, la date et l'heure de prélèvement.

Conditionnement : Mettre tous les prélèvements dans le même sachet plastique zippé, et le bon spécial rose du laboratoire d'épidémiologie (identifié et entièrement rempli) dans la poche kangourou.

Acheminement : BH 19ème desk Sud, dans le bac du Laboratoire d'épidémiologie (pendant les heures d'ouverture, sinon au frigo)