




**Vous vous rendez auprès de Monsieur DURAND (70 ans) qui dispose d'ordonnances de son médecin traitant pour « réalisation de pansements à la bétadine sur plaie trochanter durant 7 jours » et « analyse bactériologique plaie trochanter »**

- J'effectue le prélèvement
    - 1) A l'ouverture du pansement en prenant le pus sur le pansement
    - 2) A l'ouverture du pansement en prenant le pus sur la plaie
    - 3) Je nettoie la plaie avec du sérum physiologique avant de prélever au niveau de la plaie
    - 4) Je nettoie la plaie avec un antiseptique avant de prélever au niveau de la plaie
    - 5) Je nettoie la plaie avec un antiseptique puis je rince avec du sérum physiologique ou de l'eau distillée avant de prélever au niveau de la plaie
    - 6) Je téléphone au médecin pour savoir comment prélever
    - 7) Je téléphone au laboratoire pour savoir comment prélever
- 

1



**Plusieurs réponses possibles**




- J'effectue le prélèvement

- 1) A l'ouverture du pansement en prenant le pus sur le pansement
- 2) A l'ouverture du pansement en prenant le pus sur la plaie
- 3) **Je nettoie la plaie avec du sérum physiologique avant de prélever au niveau de la plaie**
- 4) Je nettoie la plaie avec un antiseptique avant de prélever au niveau de la plaie
- 5) **Je nettoie la plaie avec un antiseptique puis je rince avec du sérum physiologique ou de l'eau distillée avant de prélever au niveau de la plaie**
- 6) Je téléphone au médecin pour savoir comment prélever
- 7) **Je téléphone au laboratoire pour savoir comment prélever**

**Bonnes réponses**



« analyse bactériologique plaie trochanter »


- **J' effectue le prélèvement avec**
    - 1) Un écouvillon sec
    - 2) Deux écouvillons secs
    - 3) Un écouvillon humidifié
    - 4) Deux écouvillons humidifiés
    - 5) Un écouvillon avec milieu de transport
    - 6) Deux écouvillons avec milieu de transport
    - 7) autre
- 



Une seule réponse



- **J' effectue le prélèvement avec**

- 1) Un écouvillon sec
  - 2) Deux écouvillons secs
  - 3) Un écouvillon humidifié
  - 4) Deux écouvillons humidifiés
  - 5) Un écouvillon avec milieu de transport**
  - 6) Deux écouvillons avec milieu de transport**
  - 7) autre
- 

*Quantité suffisante pour réaliser TOUTES les analyses nécessaire : 2 écouvillons*



*Milieu de transport permettant de différer l'ensemencement sans perte de vitalité des germes*

4


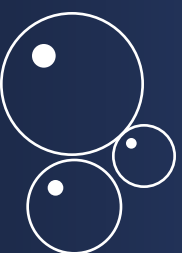
**Bonnes réponse**





« analyse bactériologique plaie trochanter »

Sur le prélèvement je note :


- 1) Les nom et prénom du patient
  - 2) La date du prélèvement
  - 3) L'heure du prélèvement
  - 4) Mon nom ou mes initiales ou mon code
  - 5) La nature du prélèvement
  - 6) Le site du prélèvement
- 
- 

Plusieurs réponses possibles





Sur le prélèvement je note :

- 1) **Les nom et prénom du patient**
  - 2) **La date du prélèvement**
  - 3) **L'heure du prélèvement**
  - 4) **Mon nom ou mes initiales ou mon code**
  - 5) **La nature du prélèvement**
  - 6) **Le site du prélèvement**
- 



*Tous ces items sont nécessaires (COFRAC et GBEA)*

bonnes réponses



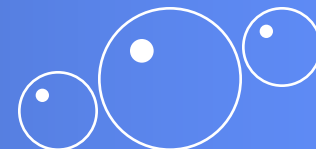
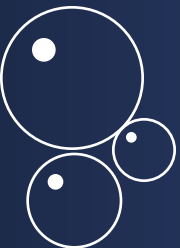


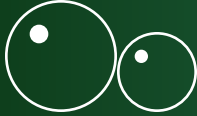
Le prélèvement (qui a été effectué sur la plaie, sans nettoyage, avec deux écouvillons et milieu de transport) met en évidence une « flore riche polymorphe avec présence de *Staphylococcus aureus* »

- 1) Il s'agit d'une flore de macération dont on ne peut tenir compte
- 2) Il s'agit d'une flore de macération avec le germe pathogène responsable de l'infection, le staphylocoque doré
- 3) Je ne sais pas



Une seule réponse

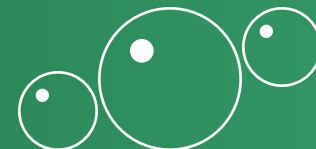
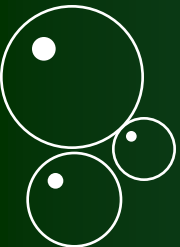




Le prélèvement (qui a été effectué sans nettoyage, avec deux écouvillons et milieu de transport) met en évidence une « flore riche polymorphe avec présence de rares colonies de *Staphylococcus aureus* »

- 1) **Il s'agit d'une flore de macération dont on ne peut tenir compte**
- 2) Il s'agit d'une flore de macération avec le germe pathogène responsable de l'infection, le staphylocoque
- 3) Je ne sais pas

**Bonnes réponses**





- **Référentiels : REMIC (REferentiel MICrobiologie de la société française de microbiologie)**

- **1998 :**

- Nettoyer la plaie, éliminer les exsudats, débrider les tissus nécrosés si nécessaire
- Appliquer de la Bétadine® et laisser sécher
- Rincer à l'eau physiologique stérile
  - Biopsier la lésion ou cureter le bord actif de la lésion (voir biopsies)
  - Eventuellement aspirer à l'aiguille fine le liquide inflammatoire produit par la lésion
  - Ecouvillonnage peu fiable, à la rigueur frottis fermement appuyé

- **2010**


- **DéterSION préalable au prélèvement**
- **Nettoyage de la plaie au sérum physiologique**
- **En cas de prélèvement profond désinfection préalable**

- **Rappels**

- **Tégument = lieu habituel de vie de nombreuses bactéries +++++**
- **Humidité et chaleur = multiplication des germes**
- **Colonisation n'est pas synonyme d'infection**



# Au final

- Un nouveau prélèvement est effectué en respectant les règles : il met en évidence un *Proteus* (que l'on retrouvera en culture pure sur les prélèvements osseux effectués en peropératoire sur l'ostéite sous jacente).....
- 

# Que retenir?

- De la qualité du prélèvement et de son transport dépend la rapidité de mise en place d'un traitement adapté et efficace pour le patient