<u>Lieu</u>: ZONE A RISQUE

<u>Service</u>:

## PRELEVEMENT MICROBIOLOGIQUE + LECTURE PAR ECOUVILLONNAGE

FP /PREL+CON-ECOUV Date: 06/12/2013

**OBJET**: vérifier l'efficacité de la désinfection par écouvillonnage.

**DOMAINE D'APPLICATION:** toutes surfaces

**QUAND**: 15 mn après leur bionettoyage ou désinfection

QUI: agent de propreté, agent de stérilisation, agent spécialisé en bionettoyage....

MATERIEL: - 1 écouvillon stérile + 1 tube plastique avec milieu de culture rouge

- Stylo à encre permanente

- Etuve à +37°C

## PROTOCOLE DE PRELEVEMENT PAR ECOUVILLONNAGE

- 1- procéder au lavage simple des mains ou à l'aide d'un savon hydro-alcoolique.
- 2 Passer l'écouvillon stérile sur la surface à tester en effectuant 3 passages : le premier horizontalement, le deuxième verticalement et le troisième en diagonale en tournant entre chaque passage l'écouvillon d'un tiers de tour
- 3 Placer l'écouvillon dans le tube stérile
- 4 Noter avec le stylo permanentsur le tube plastique:
  - la date, l'heure
  - Le lieu de prélèvement et le moment.
  - le nom de la personne
- 5 -Refermer le tube et le placer dans l'étuve à +37°C pendant 10 h.

## PROTOCOLE DE LECTURE DE L'ECOUVILLON

- 1 Après la période d'incubation de10 h, sortir l'écouvillon de l'étuve et, sans ouvrir, observer la couleur du milieu
- 2 Selon le temps d'incubation et la couleur du milieu nutritif, retrouver le résultat de la désinfection dans le tableau ci-dessous :

| Couleur milieu<br>nutritif<br>Temps<br>d'incubation | « rouge »    | légèrement<br>jaune<br>(plus de rouge<br>que de jaune) | « moitié jaune –<br>moitié rouge» | « jaune » |
|---|--------------|--|-----------------------------------|-----------|
| < à 6 heures  | -            | Très sale  | Très sale                         | Très sale |
| < à 10 heures                                       | -            | Sale   | Très sale                         | Très sale |
| > à 10 heures                                       | Ultra-propre | Propre   | Sale                              | Très sale |

3 – A l'aide du tableau ci-dessous, retrouver la qualité du bionettoyage en fonction du résultat de l'écouvillonnage :

| RÉSULTAT de la boite    | Ultra-propre - propre | Sale – très sale |
|-------------------------|-----------------------|------------------|
| QUALITÉ du bionettoyage |                       |                  |
|                         | CONFORME              | NON CONFORME     |

4 - Indiquer la qualité du nettoyage et de la désinfection dans la fiche de suivi contrôle qualité microbiologique des surfaces.