

HIA PERCY C.E.L.	UF02 - Fiche CEL Ecouvillon cutané pour culture bactériologique semi-quantitative réalisé au CTB MCS FOISSAUD, MCS ^(R) SAMSON, MCS ^(R) PLOTTON, MC SOLER, PC RAGOT, PH DESROCHES	Le 21/04/2020 Version 1.0 IPRPCELBPUPSPB
-----------------------------	--	--

1. Contexte

Cartographie bactérienne (et fongique).

Les écouvillons cutanés sont réalisés sur différentes zones saines et brûlées. Ils permettent d'apprécier la documentation bactériologique sur chaque site prélevé, et ainsi de cibler l'antibioprophylaxie lorsqu'elle est nécessaire.

2. Prélèvement : conformité pré-analytique

Les écouvillons devront être acheminés au laboratoire dans les 12h suivant le prélèvement à température ambiante, en milieu de transport adapté.

S'il y a plusieurs écouvillons, ceux-ci doivent être transportés au laboratoire dans des sachets différents, chacun accompagné de la prescription Amadeus « Pus Superficiel » ET de la localisation qui sera retranscrite sur la prescription.

Réalisation du prélèvement :

➤ Matériel nécessaire au prélèvement :

- Compresses sèches ;
- Écouvillons et milieu de transport

➤ Sites pouvant être prélevés : peau saine, brûlure, greffe cutanée, site donneur de greffe, plaies diverses.

➤ Préparation de la plaie à prélever :

- Pas de désinfection de la plaie avant prélèvement !
- Ablation des résidus de crèmes anti-infectieuses ou antibiotiques (Flammazine, Fucidine crème, Mafenide Acetate...) avec une compresse sèche.

➤ Réalisation du prélèvement :

- Précautions d'hygiène : lavage standard des mains, mettre des gants non stériles
- Ouvrir l'écouvillon en le tenant par son extrémité (zone non stérile) sans toucher à la tige et à la tête (zone stérile) et l'enlever de leur milieu de transport ;
- Frotter la zone à prélever avec la tête de l'écouvillon dans un mouvement en Z combiné à une rotation ;
- Remettre immédiatement l'écouvillon dans leur milieu de transport ;
- Réaliser un écouvillon par localisation anatomique ;
- Identifier le prélèvement : étiqueter chaque écouvillon : nom, prénom, date de naissance, numéro IPP ;
- Ajouter la localisation anatomique prélevée (ex : jambe droite, avant-bras gauche...), et la date de réalisation de l'examen.

3. Conformité analytique du prélèvement

Le prélèvement sera traité comme un pus superficiel.

4. Conformité post-analytique

Les résultats seront rendus :

- en 48h si les cultures sont stériles ou sans bactérie pathogène significative (hors mycologie ou recherche de Mycobactéries)
- en ≥ 72 h maximum en cas d'antibiogramme déclenché

Référence :

REMIC : référentiel en microbiologie médicale, 6ième édition 2018, Société Française de Microbiologie
Les infections chez le brûlé. Mérens A, Bretagne S, Schaal JV.