



1/ Objet et domaine d'application

Cette instruction de travail décrit les modalités de réalisation d'un prélèvement oculaire.

2/ Références et documents liés

FE CBP 1036 « Demande de renseignements : prélèvement oculaire »

PR BACT 1009 « examen bactériologique : prélèvement oculaire »

IT BACT 1077 « qualification - critères d'acceptation des prélèvements en microbiologie médicale »

3/ Responsabilités

Le préleveur habilité est responsable de la bonne application de cette instruction de travail.

4/ Matériel et conditions de prélèvement

Absence d'Antibiothérapie

Renseignements cliniques indispensables : bilan pré-opératoire, âge, immunodéficiência, origine géographique, séjour en zone d'endémie filarienne...

♦ **Conjonctivite**

- Pas de toilette faciale, sans maquillage ni anesthésique
- 1 écouvillon avec milieu de transport
- 1 écouvillon sec pour 2 frottis, 2 lames pour frottis
-

Recherche particulière sur prescription explicite : *Chlamydia trachomatis* (voir fiche spécifique)

♦ **Blépharite**

- Si recherche de Demodex, prélèvement au laboratoire (nécessité d'une observation microscopique immédiate)
- Gants, pince à épiler propre
- 1 écouvillon avec milieu de transport

♦ **Liquide de lentilles**

- Flacon stérile de type ECBU sans conservateur
-

♦ **Orgelet/Chalazion**

Prélèvement fait par médecin ophtalmologiste

- Vaccinostyle stérile, 1 écouvillon avec milieu de transport

♦ **Dacryocystite, Canaliculite**

Prélèvement fait par médecin ophtalmologiste

- 1 écouvillon avec milieu de transport

♦ **Prélèvements endophtalmiques**

Prélèvements chirurgicaux suivant procédures de bloc

5/ Généralités

5.1. Prélèvement

♦ **Conjonctivite**

- Bien tirer la paupière
- Prélever avec les 2 écouvillons au niveau du bord interne de la conjonctive, en passant au niveau de l'angle interne de l'oeil
- Mettre un écouvillon dans le milieu de transport
- Utiliser l'autre pour faire 2 frottis sur 2 lames sinon l'envoyer au laboratoire tel que

♦ **Blépharite**

- Prélever à la pince à épiler 2 cils et les croûtes palpébrales
- Prélever les sérosités éventuelles avec un écouvillon avec milieu de transport

**◆ Liquide de lentilles, de conservation de greffon**

- Transmettre le prélèvement dans le flacon stérile
-

◆ Orgelet/Chalazion

- Ouvrir l'orgelet avec le vaccino style
- Prélever le pus avec l'écouvillon avec milieu de transport
-

◆ Dacryocystite, Canaliculite

- Après pression sur les sacs lacrymaux, recueillir le pus au niveau des points lacrymaux palpébraux avec un écouvillon avec milieu de transport.

5.2. Transport

Conservation avant analyse température ambiante

- délai d'acheminement < 4 heures sans milieu de transport
- délai d'acheminement < 24 heures avec milieu de transport