

## Recommandations générales

### Effectuer le prélèvement

- Avant toilette faciale et en dehors de l'utilisation de produits de maquillage.
- De préférence avant antibiothérapie ou utilisation d'un antiseptique local. Sinon effectuer une fenêtre thérapeutique de 24h.
- En cas de diagnostic par amplification génétique, porter des gants sans talc et éliminer la fluorescéine et l'oxybuprocaine éventuellement présents par un lavage de l'œil avec du sérum physiologique stérile car ce sont des inhibiteurs de PCR.
- Recherches particulières sur demandes explicites : Chlamydiae trachomatis, Mycobactéries, Herpes virus (se reporter aux fiches spécifiques), moisissures (aspergillose, fusariose...), Acanthamoeba (Amibes libres).

### Renseignements cliniques souhaitables :

- Antécédents personnels d'infection oculaire
- Antibiothérapie en cours
- Terrain particulier : immunodépression, port de lentilles de contact, notion de contagion (cas dans l'entourage), traumatisme oculaire sous-jacent, chirurgie récente, contexte d'IST
- Type d'atteinte : conjonctivite, kératite, endophtalmie.

## Prélèvements conjonctivaux

### Matériel utilisé :

- Ecouvillon E-swab avec milieu de transport Amies (bouchon orange)

### Prélèvement :

- Recueillir les sécrétions par frottis conjonctival et prélever le pus dans l'angle interne de l'œil avec un écouvillon.
- Accompagner si besoin par un massage de l'angle interne.
- En cas de recherche spécifique de *Chlamydia trachomatis*, gratter la conjonctive par 4 allers-retours sur les conjonctives des paupières inférieures et supérieures (après retournement)

### Température et délai de conservation :

- Température de conservation : température ambiante (15°C-25°C) ou 2°C-8°C.
- Délai de conservation : 48 heures.

## Prélèvement de croûtes palpébrales et de cils

Dans les blépharites pour la recherche de Demodex folliculorum.

**Matériel utilisé :**

- Pince à épiler stérile à usage unique.
- Flacon stérile type ECBU ou boîte de pétri.

**Prélèvement**

- Prélever cils et croûtes palpébrales dans le flacon stérile à l'aide de la pince à épiler.

**Température et délai de conservation :**

- Température de conservation : température ambiante (15°C-25°C).
- Délai de conservation : 24h à température ambiante.

**Prélèvements cornéens dans le cadre de kératites****Matériel utilisé :**

- Ecouvillon e-swab avec milieu de transport Amies (bouchon orange).
- Flacon stérile type ECBU.

**Prélèvement :**

- Prélèvement réalisé par un ophtalmologiste.
- Grattage cornéen avec un écouvillon après élimination des débris nécrotiques et fibrineux.

**Température et délais de conservation**

Transport dans les plus brefs délais au laboratoire (en raison du caractère souvent urgent de l'examen).

- Pour un prélèvement sans milieu de transport : acheminer le plus rapidement possible au laboratoire à température ambiante.
- Pour un prélèvement avec milieu de transport (écouvillon e-swab bouchon orange): 48h à température ambiante (15°C-25°C).

**Lentilles de contact, solution de décontamination ou de rinçage des lentilles**

- - Amener directement le boîtier avec les lentilles ou la solution dans son contenant.