

# FICHE RECOMMANDATIONS POUR PRELEVEMENT DE SELLES EN VUE D'UN EXAMEN MICROBIOLOGIQUE



Laboratoire de Biologie Médicale Tél : 05.65.55.26.20

## Conditions de prélèvement

### BACTERIOLOGIE

#### ◆ Coproculture standard (recherche systématique :

*Salmonelles/Shigelles/Campylobacter + Yersinia si selles diarrhéiques)*

- En l'absence d'antibiothérapie
- Renseignements :  
fièvre, immunodépression, notion de voyage en pays tropical,  
d'antibiothérapie antérieure, de toxi-infection collective, etc....

#### ◆ Recherches particulières sur prescription explicite : selles diarrhéiques uniquement

*Clostridium difficile* (surtout si contexte post antibiothérapie ou hospitalisation >48H),  
Vibron, *E.coli* O157, coliformes entérotoxiques, *Bacillus cereus*...

### PARASITOLOGIE

#### ◆ Examen parasitologique standard

- A distance (3 jours) de l'administration de suppositoires, laxatifs, opacifiants
- Régime pauvre en fibres végétales recommandé dans les jours précédents
- Examen à renouveler 3 fois dans une période de 10 jours environ
- Renseignements : origine géographique du patient, voyages éventuels

#### ◆ Recherches particulières sur prescription explicite :

Anguillule, microsporidies, cryptosporidies

### VIROLOGIE recherche Rotavirus et Adenovirus

#### Acheminement au laboratoire

<b>Bactériologie :</b>	dans les 2 heures à température ambiante dans les 24-48H sur milieu de transport ou réfrigéré entre 2 et 8°C
<b>Parasitologie</b>	dans les 2 heures à température ambiante Immédiat pour une recherche d'amibes
<b>Virologie</b>	dans les 2 heures à température ambiante dans les 24-48h entre 2 et 8°C

Référence : REMIC 2018 V6

## Matériel et prélèvement :

- ◆ **Matériel :** Pot à vis à bouchon rouge avec ou sans spatule (+tube avec milieu de transport pour les sites distants, type « fécal transwab »)  
Ne jamais récupérer les selles dans la cuvette des toilettes  
Bien identifier le flacon et indiquer l'heure du recueil
- ◆ **Patient continent**
  - Recueillir les selles dès leur émission dans un récipient propre, nettoyé à l'eau savonneuse ou à la javel et bien essuyé. Prélever un fragment de selle du volume d'une noix avec spatule ou cuillère propre à défaut, et le transférer dans le pot stérile (prélever en priorité les parties sanglantes ou mucopurulentes si'il y en a)
  - Bien refermer le pot
  - Eviter le recueil direct dans le pot**Pour les sites distants :** transférer un échantillon des selles dans le tube avec milieu de transport (à l'aide de l'écouvillon fourni), à joindre au pot à vis pour envoi au laboratoire
- ◆ **Nouveau-né, bébé et petit enfant, patient incontinent**
  - Procéder comme pour un adulte en recueillant les selles dans le linge
  - Un écouvillonnage rectal est possible
  - Chez l'enfant allant au pot, procéder comme pour l'adulte continent
- ◆ **Porteur d'une stomie**
  - Mettre des gants. Recueillir avec spatule ou cuillère propre à défaut les matières fécales dans la poche de stomie. Si trop liquide, verser directement dans le pot (inutile de le remplir totalement)
  - Bien fermer le pot et le transmettre au laboratoire en signalant qu'il s'agit d'une stomie.
- ◆ **Biopsie colique**
  - Mettre la biopsie dans un flacon stérile type ECBU sans fixateur avec quelques gouttes d'eau physiologiques