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) , Vibrion, *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, Adenovirus et Norovirus

Acheminement au laboratoire

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

Ce document ne doit être ni photocopié, ni imprimé sans l'autorisation du responsable Assurance Qualité