1 RECUEIL POUR EXAMENS BACTERIOLOGIQUE ET PARASITOLOGIQUE DES SELLES

Les examens bactériologique et virologique sont **à effectuer lors des épisodes diarrhéiques** et **à distance de toute antibiothérapie. La partie muco-purulente ou sanglante doit être privilégiée, si présence.**

Pour **l'examen parasitologique**, il est vivement recommandé **de réaliser 3 recueils espacés d'au moins 48h, sur une durée totale de 8 à 10 jours**, pour augmenter la sensibilité du test (période d'excrétion négative des parasites). La **transmission** des échantillons au laboratoire doit toutefois être réalisée **le jour même de l'émission**.

Les **renseignements cliniques** ainsi que la **notion d'un séjour à l'étranger** (pour bactériologie et parasitologie) sont **à demander au patient.**
Les renseignements cliniques sont **à préciser avec la demande ainsi que la date d'hospitalisation pour les patients de MCO** :

- Si patients hospitalisés depuis plus de 72h (diarrhée nosocomiale) : seule la recherche de *C. difficile* sera réalisée
- Si notion de TIAC : une recherche ciblée d'*Aeromonas spp. et de Plesiomonas shigelloides* pourra être réalisée en culture en plus de l'examen par PCR
- Si notion de diarrhée post-antibiotique : une recherche ciblée de *Klebsiella oxytoca* pourra être réalisée en culture en plus de la recherche de *C. difficile* par PCR.

Chez les enfants de moins de 1 mois, la coproculture est réalisée par la méthode conventionnelle.
Chez les enfants entre 1 mois et 15 ans, la recherche de Rotavirus et Adénovirus sera réalisée en systématique (demande explicite à faire pour les adultes). En cas de positivité, le résultat est transmis au service, et, si prescription en parallèle d'un examen bactériologique par biologie moléculaire, discussion clinico-biologique avec le prescripteur pour l'annuler.

Matériel
Le matériel suivant est disponible au laboratoire :

- **pot à coproculture avec spatule**

Mode opératoire de recueil
Les informations et modalités de recueil suivantes doivent être **communiquées au patient :**

- pour l'**examen parasitologique**, **s'abstenir** de prendre des **médicaments à base de charbon** pendant les 2 à 3 jours précédents.
- **Recueillir des selles directement dans le flacon**, visser le bouchon à fond mais sans forcer.
- **identifier le prélèvement**

Acheminement
***Examen bactériologique: <2h à température ambiante.** Une conservation <12h entre 2 et 8°C est possible si l'acheminement est différé.
***Recherche isolée de *C. difficile* : <2h à température ambiante.** Une conservation jusqu'à 5 jours entre 2 et 8°C est possible si l'acheminement est différé.

***Virologie : <2h à température ambiante.** Une conservation de 48h entre 2°C et 8°C est possible si l'acheminement est différé.

***Parasitologie : <3h à température ambiante (au-delà, les formes végétatives des amibes ne peuvent être recherchées).** Sans recherche de formes végétatives, une conservation de 24h entre 2°C et 8°C est possible si l'acheminement est différé.

***Sang dans les selles : acheminement <2h à température ambiante.** Si l'acheminement est différé, conservation possible 3 jours entre 2 et 8°C .

2 RECUEIL POUR CREATORRHEE / STEATORRHEE

Le **recueil se fait généralement 3 jours de suite**, sauf prescription médicale autre.
Il est nécessaire de **fournir des recommandations diététiques au patient** :

- **Régime à respecter 3 jours avant et pendant le recueil des selles** : viande superficiellement grillée ou crue, carottes et pommes de terre cuites à l'eau et non écrasées, graisses : au moins 80 à 100g par jour, dont 60g de graisse non cuite (beurre) répartie dans les aliments, pain.
- **Ne pas prendre pendant ces six jours de médicaments** tels que charbon, laxatifs, huile de paraffine, et ne pas pratiquer de lavements (lavement baryté à proscrire)

Matériel à fournir
Le matériel suivant est disponible au laboratoire :

- **pot de recueil spécifique**

Mode opératoire de recueil
Les informations et modalités de recueil suivantes doivent être **communiquées au patient :**

- **recueillir des selles directement dans le flacon,** le fermer hermétiquement
- **identifier le prélèvement**
- apporter le prélèvement rapidement au laboratoire.