



1/ Objet et domaine d'application

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

2/ Références et documents sources

Néant

3/ Responsabilités

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

4/ Matériel et conditions de prélèvement

◆ Conditions de prélèvement

- Renseignements cliniques indispensables (notions de voyage, de toxi-infection collective, antibiotiques, contrôle après traitement, médecine du travail, alcool, l'aspirine ou d'autres médicaments irritants pour l'appareil gastro-intestinal...)

◆ Matériel

- Pot transparent stérile à vis à bouchon rouge avec ou sans spatule

5/ Généralités

5.1. Prélèvement de selles pour examens microbiologiques (bactéries, virus, parasites)

◆ Biopsie colique

- Mettre la biopsie dans un flacon stérile type ECBU sans fixateur avec quelques gouttes d'eau physiologique
- Bien identifier le flacon avec l'heure de l'acte opératoire

◆ Patient continent

- Recueillir les selles dès leur émission dans un récipient propre, nettoyé à l'eau savonneuse ou à la Javel et bien essuyé. Choisir un fragment de selle du volume d'une noix avec la spatule (ou cuillère propre à défaut) et le transférer dans le pot stérile. Les parties anormales de la selle (sang, mucus, pus, liquide...) sont choisies préférentiellement.
- En cas de diarrhée intermittente, recueillir préférentiellement des selles de consistance molle ou liquide.
- Bien refermer le pot.
- Eviter le recueil direct dans le pot (risque contamination)

◆ Nouveau-né, bébé et petit enfant

- Apporter la couche bien fermée au laboratoire dans un sac plastique. Un écouvillonnage rectal est possible
- Chez l'enfant allant au pot, procéder comme pour l'adulte continent

◆ Patient incontinent

- Procéder comme pour l'adulte en recueillant les selles dans la protection jetable. Si impossibilité, fermer hermétiquement la protection jetable, la mettre dans un sac plastique et la transmettre au laboratoire.

◆ Porteur d'une stomie

- Mettre des gants. Recueillir avec la spatule (ou cuillère propre à défaut) les matières fécales dans la poche de stomie. Si trop liquide, verser directement dans le pot
- Bien fermer le pot et le transmettre au laboratoire en signalant qu'il s'agit d'une stomie

>>>>> Ne jamais récupérer les selles dans la cuvette des toilettes

NB : si 3 parasitologies des selles ont été prescrites, il faut espacer les 3 prélèvements de 3-4 jours chacun (sur une période de 7 à 10 jours par exemple entre le premier et le troisième prélèvement).

5.2. Prélèvement de selles pour recherche de sang dans les selles

La détection de sang dans les selles est réalisée pour le dépistage précoce du cancer colo-rectal.

Cette recherche est fréquemment réalisée sur 3 jours.

Le recueil est réalisé de la même façon que ci-dessus.

-L'alcool, l'aspirine ou d'autres médicaments irritants pour l'appareil gastro-intestinal peuvent provoquer des saignements. Leur prise doit être arrêtée au moins 48 heures avant le recueil des selles.



LBM INOVIE LxBIO
22 rue Bêteille
BP 108
12001 RODEZ
CEDEX

Réalisation d'un prélèvement de selles

Ref : IT CBP 1039 (05)
Version : 05



- Un brossage des dents trop intensif est déconseillé (risque de saignement au niveau des gencives).
- Chez la femme : le recueil de l'échantillon doit être éloigné de plus de 3 jours des périodes menstruelles.

5.3. Selles de 24h : stéatorrhée, étude de la digestion

Le patient doit recueillir la totalité des selles pendant 24H dans un large pot fourni par le laboratoire (ne pas ajouter le papier hygiénique). Si le recueil doit être réalisé sur 2 ou 3 jours, utiliser le même pot.

Fermer hermétiquement le pot. Noter les nom et prénom, ainsi que la date et l'heure du prélèvement

5.4. Transport

- Fermer hermétiquement le flacon, nettoyer l'extérieur et se laver les mains.
- Identifier le flacon
- Porter rapidement au laboratoire accompagné d'une feuille de renseignement.

Pour les conditions de délais / températures d'acheminement : voir IT BACT 1077 ou manuel de prelevement en ligne.

NB : Des conditions plus contraignantes de recueil, de délai et/ou de température peuvent s'appliquer pour certaines recherches **(formes végétatives d'amibes, larves d'anguillule ou d'ankylostome, ...)**