




# Recherche de bactéries dans les selles

Dépliant d'information destiné à la clientèle

Votre médecin a prescrit à votre enfant une recherche de bactéries dans les selles. En général, un ou deux prélèvements sont demandés. Ils peuvent être faits dans la même journée. Voici quelques consignes pour vous permettre de bien les faire.

## Matériel fourni par l'hôpital

 <p>Contenant(s) pour recherche de bactéries dans les selles : milieu avec liquide rose (Cary-Blair)</p>	 <p>Requête de laboratoire</p>	 <p>Sac de transport</p>
---	---	---

## Matériel non fourni par l'hôpital

- Contenant propre et sec qui sera jeté après la collecte de selles (p. ex. : grand plat de plastique de crème glacée vide et propre) OU
- Pellicule de plastique transparente comme celle qu'on utilise en cuisine (type Saran Wrap<sup>MD</sup>) ou papier d'aluminium.

## Mises en garde

- Ne pas prélever les selles émises après la prise de laxatifs, l'utilisation d'un suppositoire de glycérine ou encore après un lavement ou un lavement baryté.
- Ne pas utiliser de papier de toilette pour prélever les selles.
- Les selles ne doivent pas être en contact avec l'urine (si possible) ou l'eau de la cuvette des toilettes.
- Ne pas retirer le liquide rose du contenant.
- Attention ! Le liquide rose est toxique : ne pas le boire.**

## Méthodes de prélèvement des selles

### Pour les enfants qui portent une couche



Appliquer une pellicule de plastique transparente comme celle qu'on utilise en cuisine (type Saran Wrap<sup>MD</sup>) dans une couche propre avant de la mettre à l'enfant. Recueillir par la suite les selles dans la pellicule.

### Pour les autres enfants

Utiliser une des deux méthodes suivantes :

- Prendre un contenant propre (qui sera jeté après utilisation) pour recueillir les selles ; OU
- Étendre une pellicule de plastique (type Saran Wrap<sup>MD</sup>) sous le siège de la cuvette des toilettes de manière à former une partie plus creuse pour y recueillir les selles.



## Transfert des selles dans le contenant fourni par l'hôpital

- ▶ Pour tous les enfants (en couche ou non), transférer les selles dans le contenant fourni à l'aide de la cuillère qui est déjà dans le contenant. Choisir si possible les portions de selles liquides ou molles, avec du pus ou du sang. S'il n'y a aucune particularité visible dans les selles, recueillir les selles d'aspect normal.
- ▶ Remplir le contenant de selles jusqu'à ce que le liquide arrive à la ligne indiquée (voir la flèche sur la photo du contenant).
- ▶ S'il n'y a pas assez de selles, bien refermer le contenant et ajouter des selles recueillies un peu plus tard.
- ▶ Mélanger les selles avec le liquide à l'aide de la cuillère fournie. Remettre le couvercle et bien le fermer.
- ▶ Essuyer l'extérieur du contenant.
- ▶ Se laver les mains.



## Identification du contenant et requête de laboratoire

- ▶ Le ou les contenants doivent être accompagnés d'une requête.
- ▶ Sur **chaque contenant** et sur **la requête**, on doit retrouver :
  - › Le nom et le prénom de l'enfant ;
  - › Le numéro d'assurance maladie ou le numéro de dossier à six ou sept chiffres indiqué sur la carte d'hôpital de l'enfant ;
  - › La date et l'heure auxquelles les selles ont été prélevées.
  - › Dans la section « prélevé par », il doit y être indiqué « parent » ou « patient ».
- ▶ Vérifier que le ou les contenants sont bien fermés.
- ▶ Mettre le ou les contenants dans le sac de transport fourni.
- ▶ Mettre la requête dans la pochette du sac de transport.
- ▶ Si plus d'un prélèvement doit être fait, déposer la requête et les contenants dans le même sac de transport.

### Attention !

Si le(s) contenant(s) et la requête ne contiennent pas toutes les informations, les échantillons ne pourront pas être analysés au laboratoire.

## Transport au laboratoire

- ▶ Garder le contenant au réfrigérateur jusqu'à son transport au laboratoire. Le contenant avec les selles peut être gardé un maximum de 2 jours au réfrigérateur avant d'être apporté au laboratoire.
- ▶ Rappporter le ou les contenants à la réception des laboratoires du CHU Sainte-Justine, au 2<sup>e</sup> étage, bloc 9. La réception est ouverte 24 h sur 24, 7 jours sur 7.

## Note pour le personnel de Sainte-Justine

Ce dépliant s'applique à l'indication suivante :

PCR multiplex bactérien (qui remplace la culture de selles) pour la recherche de :

- ▶ *Salmonella spp.*
- ▶ *Shigella spp.*
- ▶ *Campylobacter spp.*
- ▶ *Yersinia enterocolytica*
- ▶ *Aeromonas spp.*
- ▶ *E. coli* producteurs de shiga-toxines (STEC)

Référence : DOC-MIC-25500 version 1 sur le répertoire des analyses

### CHU Sainte-Justine

3175, chemin de la Côte-Sainte-Catherine  
Montréal (Québec) H3T 1C5  
Téléphone : 514 345-4931

chusj.org

### Rédaction et approbation

Vanessa St-Germain,  
cheffe de service administratif par intérim  
du Centre de prélèvements  
D<sup>re</sup> Anne-Marie-Demers,  
pédiatre microbiologiste-infectiologue

### Vérification

Nassima Abes, coordonnatrice technique  
du Centre de prélèvements

### Validation

Comité des dépliantés destinés à la clientèle

### Impression

Imprimerie du CHU Sainte-Justine  
© CHU Sainte-Justine

F-7088 GRM : 30012939 (Octobre 2023)