

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| <p>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de Lanaudière</p> <p><b>Québec</b> </p> | <p>Biologie Médicale <span style="float: right;">Laboratoire</span><br/>Manuel de procédures pré-analytiques<br/><b>Instructions au patient</b></p> |                       |
| <p><b>PRELEVEMENT POUR PCR ENTAMOEBA<br/>HISTOLYTICA/DISPAR DANS LES SELLES</b></p>  |   |                       |
| <p>N° Procédure: MIC-IPA-010</p>   | <p>Version : 005</p>  | <p>Statut : Actif</p> |

## 1. Prélèvement

Pré-requis :

- Présence de kystes et/ou trophozoïtes d'Entamoeba histolytica/dispar dans un échantillon de selle récemment analysé au laboratoire

Prélèvement :

- Il est important de ne pas permettre à la selle de toucher à l'eau du bol de toilette et de ne pas la prélever à partir de papier de toilette.
- Obtenez la selle en utilisant une bassine ou tout autre grand contenant propre.

Prélever une selle qui sera divisée en deux :

- Une moitié dans le contenant avec le SAF (milieu de transport) :
  - Prélevez 3 à 6 g de selle (environ la grosseur d'une noisette) et déposez-la dans le contenant avec milieu de transport fourni par le laboratoire (**ne pas dépasser la ligne sur le contenant**).
  - Refermez bien le contenant pour en assurer l'étanchéité.
  - Agitez fortement le contenant durant 10 secondes afin de vous assurer que la selle soit bien divisée en petits morceaux et mêlée au milieu de transport.
  - Cochez sur le contenant la case appropriée selon qu'il s'agit d'une selle formée, molle, liquide ou sanglante.
  - Indiquez votre nom, no de dossier la date et l'heure du prélèvement sur le contenant ; puis mettre le pot dans un sac «ziploc».
- Une moitié dans le contenant sec et stérile :
  - Prélevez 3 à 6 g de selle (environ la grosseur d'une noisette) et déposez-la dans le contenant sec et stérile.
  - Refermez bien le contenant pour en assurer l'étanchéité.
  - Inscrivez votre nom et la date du prélèvement sur le contenant ; puis mettre le pot dans un sac «ziploc».
  - Mettre au congélateur le plus rapidement possible.

## 2. Conservation

- La moitié dans le contenant avec le SAF (milieu de transport) :  
→ Conservez cette moitié à la température de la pièce (20-25°C) en attendant le transport.
- La moitié dans le contenant sec et stérile :  
→ Conservez cette moitié au congélateur (-20°C) en attendant le transport.

## 3. Transport

- Apportez l'échantillon (les 2 contenants), accompagné de la requête d'analyse dûment complétée, à la réception du laboratoire (SBA-31) **dès que possible** (durant les heures ouvrables)
- Pour la moitié congelée, transport jusqu'au laboratoire sur « ice pack » requis.
- Délai maximal : 24 heures après le prélèvement.

## 4. Renseignements additionnels

- Pour de plus amples renseignements, communiquez avec la réception du laboratoire au (450) 759-8222 poste 2606 (jour ouvrable entre 8 et 16 heures).

Martine Lavergne, MD  
Microbiologiste-infectiologue

Jean-François Boisvert, MD  
Microbiologiste-infectiologue

Soraya Boukhoudmi, MD  
Microbiologiste-infectiologue

Anaïs Lauzon-Laurin, MD  
Microbiologiste-infectiologue