

Note de service

DESTINATAIRES : À tous les médecins, le personnel, les gestionnaires cliniques et tous les utilisateurs du laboratoire de l'Hôpital du Suroît, de l'Hôpital Barrie Memorial et de l'Hôpital Anna-Laberge

EXPÉDITEURS : Dominique Savard, chef de service laboratoire
Laboratoire de l'hôpital Barrie Memorial et du Suroît
Audrey Ouellet, chef de service laboratoire par intérim
Laboratoire de l'hôpital Anna-Laberge
Direction régionale des laboratoires

Dr James Allan, microbiologiste-infectiologue
Laboratoire de l'Hôpital du Suroît
Direction régionale des laboratoires

DATE : Le 12 juillet 2022

OBJET : **Nouvelle méthode de recherche de parasites intestinaux par TAAN**

Nous désirons vous informer qu'à partir du 18 juillet, la recherche des parasites intestinaux par microscopie sera remplacée par un test d'amplification d'acides nucléiques (TAAN), communément appelés PCR et sera effectuée au laboratoire de l'Hôpital Charles-Lemoyne. Ceci permettra d'améliorer considérablement le délai de réponse, ainsi qu'offrir une meilleure sensibilité analytique.

Le TAAN sera utilisé en première ligne pour la détection simultanée de 6 protozoaires intestinaux les plus fréquemment identifiés dans notre population :

- *Giardia lamblia*;
- *Cryptosporidium sp*;
- *Entamoeba histolytica*;
- *Cyclospora cayentanensis*;
- *Dientamoeba fragilis*;
- *Blastocystis hominis*.

Cette analyse sera réalisée sur la plateforme Allplex et sera faite à partir d'une selle fraîche (non fixé, dans un pot stérile) ou dans un milieu de transport Cary-Blair (déjà utilisé pour les cultures de selles). Le délai pour acheminer les spécimens au laboratoire est de maximum 24 heures. Conserver la selle au réfrigérateur (2 à 8 C°) après le prélèvement et lors du transport.

Le milieu SAF (bouchon jaune) utilisé antérieurement pour recherche de parasites n'est pas acceptable. Une seule selle est requise pour cette analyse. **Les selles reçues dans un milieu inadéquat seront rejetées à partir du 15 août, suite à une période de transition.**

Les codes informatiques sont les suivants :

- Hôpital du Suroît et Barrie Memorial : **PARAT**;
- Hôpital Anna-Laberge : **Parasites**.

Les renseignements et instructions à l'usager sont disponibles dans le répertoire d'analyse de votre établissement ou sur notre page Intranet (partenaires internes) :

<https://intranet.cisssmo.rtss.qc.ca/fr/page/nos-directions/laboratoire/repertoire-des-analyses-et-documents-de-prelevement-associes%20>

- [Répertoire des analyses Anna-Laberge](#);
- [Répertoire des analyses Barrie Memorial](#);
- [Répertoire des analyses du Suroît](#).

Recherche de parasites par microscopie

La recherche de parasites par microscopie restera disponible dans un milieu SAF (Bouchon jaune). Deux échantillons de selles prélevés au moins à 24 heures d'intervalle sont recommandés pour cette analyse.

La recherche par microscopie sera conditionnelle à un résultat de PCR négatif pour les contextes cliniques suivants :

- Patients immunosupprimés;
- Retour d'un voyage d'un pays en voie de développement;
- Dépistage immigrant/réfugié;
- Recommandé par un microbiologiste;
- **Symptômes persistants avec TAAN négatif.**

La justification est obligatoire et son absence entraînera automatiquement un rejet.

Pour les contextes cliniques suivants, un résultat de PCR négatif pour la recherche de parasite n'est pas obligatoire :

- Éosinophilie;
- Infection à helminthes suspectée (ver).

Les codes informatiques sont les suivants :

- Hôpital du Suroît et Barrie Memorial : **PARAS**;
- Hôpital Anna-Laberge : **Parasites**.

Pour toutes questions vous pouvez communiquer avec le département de microbiologie de votre établissement.

- HAL - Département de microbiologie : 450-699-2425 poste 4266/4267;
- HBM (Barrie) - Laboratoire : 450-829-2321 poste 3265;
- HSR (Suroît) - Département de microbiologie : 450-371-9920 poste 2110/2695.

Merci de votre attention