

# Parasitologie intestinale

## Microbiologie Année 2022

PEEQM-08-22

LSPQ ISO/IEC 17043:2010

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fréquence :</b>                           | 1 X par an                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Type d'entités et volume :</b>            | 3 Tubes, Environ 0.7 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Analyses demandées :</b>                  | Identification de parasites intestinaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Matrices :</b>                            | Selles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Analytes évalués :</b>                    | Identification de parasites intestinaux   Décision d'effectuer une déclaration MADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Type de résultats évalués :</b>           | Qualitatifs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Objectifs du sous-programme :</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Évaluer la capacité des laboratoires à identifier les parasites intestinaux;</li><li>■ Vérifier que les laboratoires font une déclaration de MADO lorsque requis.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Spécifications :</b>                      | 2 selles fixées dans SAF pour préparation, coloration et identification;<br>1 selles fixée dans SAF pour préparation, coloration, recherche et identification de Cryptosporidium ou Giardia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Détermination des valeurs assignées :</b> | Valeurs de référence certifiées, déterminées par des méthodes d'essai ou de mesure définitives.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sources potentielles d'erreur :</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Les entités du présent essai d'aptitude s'adressent aux laboratoires qui effectuent l'identification des parasites intestinaux par microscopie ainsi que des méthodes de détection antigénique.</li><li>■ SAF (sodium acetate-acetic acid-formalin) peut interférer avec les techniques d'antigéniques. Veuillez suivre les recommandations du fabricant. Veuillez-vous assurer de la compatibilité de votre technique avec les spécimens soumis.</li><li>■ Le volume de selles dans les entités soumises n'est pas suffisant pour faire une technique de concentration.</li><li>■ L'utilisation d'une méthode de coloration sous-optimale ainsi que la qualité de la coloration peuvent affecter l'identification des parasites. De plus, étant donné que la recherche microscopique des parasites intestinaux ainsi que leur identification à l'espèce requièrent des compétences spécifiques, la qualification du personnel attiré à cette analyse et le maintien de leur expertise joue un rôle primordial dans la qualité des résultats.</li></ul> |

### Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

#### Paramètres analytiques

41151 - Parasites fécaux (Giardia, Cryptosporidium) (immunofluorescence)

#### Principes analytiques

Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)  
Immunoessai - fluorescence

|                                                                                               |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 41152 - Parasites fécaux (par colorations permanentes sauf coloration iodée et/ou état frais) | Examen microscopique incluant préparation |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

|                                                                                                  |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 41153 - Parasites fécaux (par concentration, état frais et/ou coloration iodée incluant lecture) | Examen microscopique incluant préparation |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

## Calendrier 2022

| Campagne                  | Ouverture                                                                            | Fermeture  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| A                         | 2022-05-02                                                                           | 2022-05-25 |
| <b>Analytes</b>           | Identification de parasites intestinaux<br>Décision d'effectuer une déclaration MADO |            |
| <b>Param. analytiques</b> | 41151                                                                                |            |
| <b>Info. supp.</b>        | Conditions de transport et de conservation: Ambiantes                                |            |

Date d'approbation : 2021-10-05