

Parasitologie intestinale

Microbiologie Année 2022

PEEQM-08-22
LSPQ ISO/IEC 17043:2010

Fréquence :	1 X par an
Type d'entités et volume :	3 Tubes, Environ 0.7 ml
Analyses demandées :	Identification de parasites intestinaux
Matrices :	Selles
Analytes évalués :	Identification de parasites intestinaux Décision d'effectuer une déclaration MADO
Type de résultats évalués :	Qualitatifs
Objectifs du sous-programme :	- Évaluer la capacité des laboratoires à identifier les parasites intestinaux; - Vérifier que les laboratoires font une déclaration de MADO lorsque requis.
Spécifications :	2 selles fixées dans SAF pour préparation, coloration et identification; 1 selles fixée dans SAF pour préparation, coloration, recherche et identification de Cryptosporidium ou Giardia.
Détermination des valeurs assignées :	Valeurs de référence certifiées, déterminées par des méthodes d'essai ou de mesure définitives.
Sources potentielles d'erreur :	- 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. - 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. - Le volume de selles dans les entités soumises n'est pas suffisant pour faire une technique de concentration. - 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.

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

Paramètres analytiques	Principes analytiques
41151 - Parasites fécaux (Giardia, Cryptosporidium) (immunofluorescence)	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
Analytes	Identification de parasites intestinaux Décision d'effectuer une déclaration MADO	
Param. analytiques	41152 41153 41151	
Info. supp.	Conditions de transport et de conservation: Ambiantes	

Date d'approbation : 2021-10-05