



CH - NIORT
Laboratoire de biologie

V2b/MO-LAB-11 – Version N° 03

Mode opératoire

Prélèvement de selles et scotch test

I – OBJET :

Ce mode opératoire décrit les différentes étapes à suivre pour réaliser les prélèvements de selles en fonction des tests à réaliser ainsi que le scotch test. Il s'applique à l'ensemble des prélèvements de selles réalisés sous la responsabilité du laboratoire.

II – DOMAINE D'APPLICATION :

Ce mode opératoire est mis en application par tout le personnel autorisé à effectuer les prélèvements de selles, soit :

Les praticiens hospitaliers (médecins, biologistes,...)

Les infirmières,

Les examens de biologie médicale sont réalisés sous la responsabilité des biologistes médicaux qui déterminent les procédures applicables (*Art. L. 6211-7 et 6211-15 ordonnance*).

L'engagement à respecter les exigences du manuel de prélèvement est contractualisé avec la direction des soins de l'établissement.

Les personnels soignants s'engagent à respecter les exigences du laboratoire, spécifiées dans le manuel de prélèvement réalisé et mis à jour par le biologiste-responsable du laboratoire.

Les prélèvements peuvent être réalisés par les patients eux-mêmes. Ils sont informés des préconisations de recueil par le laboratoire ou l'unité de soins où se déroule le prélèvement (cf. V2b/FI-LAB-04).

III – DEFINITIONS / ABREVIATION :

Néant

IV – DOCUMENTS DE REFERENCE :

Néant

Rédacteur	Version	Vérificateur	Approbateur	Date
CORMONT V.	01	DOSBAA I.	LUREAU P.	27/02/12
GOUDEAU V.	02	DOSBAA I.	LUREAU P.	17/09/14
GOUDEAU V.	03	DOSBAA I.	LUREAU P.	04/11/16

Modifications apportées lors de la présente version :

- Précisions sur les délais et durées de conservation des selles pour coproculture (en cas de recherche de shigatoxine) et parasitologie (si recherche de formes végétatives d'amibes)

V – CONTENU :

Avant de commencer, il faut :

Vérifier l'identité du patient (nom d'usage, nom de naissance, prénom, date de naissance) en lui demandant de formuler son nom (si possible).

Vérifier la concordance avec la prescription.

S'assurer de la conformité des éventuelles conditions de prélèvements (régime, dernière prise de médicament, date des dernières règles,...).

Cf. Guide des prélèvements / INTRANET

Recueillir les renseignements cliniques et thérapeutiques si nécessaires.

Se laver les mains.

Mettre des gants.

SOMMAIRE

Coproculture, parasitologie	p 3
Recherche de sang	p 4
Scotch test	p 5

RECUEIL DES SELLES POUR COPRO CULTURE ET EXAMEN PARASITOLOGIQUE

Principe de la coproculture : Mise en culture de fragments de selles sur des milieux spéciaux, afin d'isoler les éventuels germes pathogènes. Cet examen est à effectuer lors des épisodes diarrhéiques (les prélèvements de selles moulées sont non conformes). Il est souhaitable de faire cet examen à distance de tout traitement, avec un régime sans résidu (sans fruits et légumes) la veille du recueil.

Principe de la parasitologie : Permet de diagnostiquer des parasitoses intestinales. Pour la parasitologie le prélèvement est à renouveler 3 jours consécutivement (1 pot/jour).

Matériel : Flacon stérile à coproculture avec spatule (fourni par le laboratoire)

Technique :

Conditions particulières pour la parasitologie: les 3 jours précédant l'examen, exclure si possible: médicaments radio-opaques per os, médicaments contenant du charbon ou des sels de bismuth, huiles et gelées laxatives, suppositoires. Eviter les aliments suivants : légumes verts ou secs, tomates, pêches, abricots, fraises, figes, poires, oseille.

- ❶ Défécation dans un récipient propre.
- ❷ A l'aide de la spatule, transférer des selles dans le flacon (éviter de trop remplir le flacon).
Recueillir d'éventuels éléments glaireux, sanglants ou d'aspect atypique.
- ❸ Refermer soigneusement le flacon et l'identifier (nom d'usage, nom de naissance, prénom et date de naissance) et noter la date et l'heure de recueil sur le flacon.
- ❹ Acheminement au laboratoire dans les plus brefs délais :

Eviter, de préférence, les horaires de garde pour pouvoir réaliser l'examen direct.

- Coproculture : 12 heures maximum après le recueil conservé à 4°C (en cas de recherche de shigatoxine ce délai est réduit à 2h), ou 2 h maximum si conservé à température ambiante
- Parasitologie 24 heures maximum après le recueil, conservé à température ambiante, (2h maximum si recherche de formes végétatives d'amibes (selles glairo-sanglantes, crachat rectal))

RECUEIL DES SELLES POUR RECHERCHE DE SANG

Principe: Permet de repérer les saignements invisibles à l'œil nu dans les selles. Le recueil des selles doit être éloigné de plus de 3 jours des périodes menstruelles. L'alcool, l'aspirine ou d'autres médicaments irritants pour l'appareil gastro-intestinal peuvent provoquer des saignements. Leur prise doit être arrêtée au moins 48 heures avant le recueil des selles. Le prélèvement est à renouveler sur 3 jours consécutifs.

Matériel : Flacon stérile à coproculture avec spatule (fourni par le laboratoire)

Technique :

Attention : éviter un brossage des dents et des gencives trop agressif (saignement)

- ❶ Défécation dans un récipient propre.
- ❷ A l'aide de la spatule, transférer des selles dans le flacon (éviter de trop remplir le flacon).
- ❸ Refermer soigneusement le flacon et l'identifier (nom d'usage, nom de naissance, prénom et date de naissance) et noter la date et l'heure de recueil sur le flacon.
- ❹ Acheminement au laboratoire dans les plus brefs délais

SCOTCH TEST **(Recherche d'oxyures)**

Principe : Le scotch test permet de mettre en évidence les œufs d'oxyures (vers intestinaux), très fréquents chez les enfants et très contagieux, entraînant des démangeaisons et troubles du sommeil.

Matériel : Gants à usage unique
Scotch ordinaire
Lame

Technique :

A faire au chevet du malade, par l'infirmière, le matin au réveil (avant la toilette et les 1ères selles)

- ❶ Couper un morceau de scotch.
- ❷ Faire pencher le malade en avant, et écarter les fesses de manière à bien déplier les plis anaux.
- ❸ Appliquer le scotch sur tous les plis autour de l'anus.
- ❹ Appliquer le scotch sur la lame et y inscrire (a minima) le nom d'usage, le prénom et la date de naissance du patient.
- ❺ Faire parvenir au Laboratoire dans les meilleurs délais.

VI – EXEMPLAIRES EN CIRCULATION :

Nombre d'exemplaires	Localisation
3	Salles de prélèvement
1	Bureau qualitiienne
1	Guide des prélèvements