

Recommandations générales

Dans le cadre d'une coproculture ou une parasitologie des selles, le laboratoire met gratuitement à votre disposition **des flacons** pour recueil d'échantillon de selle au laboratoire, dans les pharmacies et auprès des professionnels médicaux du secteur (médecins, infirmières).

Les recueils sont réalisés si possible avant le début d'une antibiothérapie ou 6 semaines après l'arrêt des antibiotiques/ antiparasitaires. De plus, il est souhaitable d'effectuer le recueil à distance (3j) de tout traitement intestinal (huile de paraffine, charbons, laxatifs, mucilages, baryte, antiseptiques intestinaux).

Pour une coproculture : un seul recueil est en général suffisant. En l'absence de demande spécifique, seule les recherches de Salmonella, Yersinia, Shigella, Campylobacter sont effectuées et Rotavirus et Adenovirus pour les enfants de moins de trois ans.

Pour un examen parasitologique des selles : 3 échantillons recueillis à 2-3 jours d'intervalle sont recommandés (en raison de l'élimination fécale discontinue des formes parasitaires). Le nombre de recueil souhaité et leur intervalle devront être précisés de façon claire sur la prescription.

Les prélèvements sont réalisés par les patients eux-mêmes. Le prélèvement peut être effectué au domicile du patient, en respectant les conditions de recueil ci-dessous, les conditions de conservation et les délais d'acheminement au laboratoire.

Matériel utilisé :

- Flacon stérile type selles.

Recueil de selles

- Recueillir les selles dans un récipient stérile. (au moins une noix en privilégiant la partie sanglante ou muco-purulent).
- Si prélèvement à l'extérieur du laboratoire envoi au laboratoire dans les plus brefs délais. (voir température et délai de conservation ci-après)
- Identifier le flacon avec votre nom, prénom, date de naissance. Noter la date et l'heure du recueil.
- Remplir la fiche de suivi médicale : date et heure de recueil, renseignements cliniques.

Autres prélèvement possibles :

- Prélever une biopsie de muqueuses rectales ou coliques. (chirurgien).
- Ecouvillonnage des couches chez les enfants.

Renseignements cliniques souhaitables :

- Fièvre.
- Présence de glaire ou de sang dans les selles.
- Retour de voyage (pays visité).
- Coproculture réglementaire (personnel cuisine)
- Contexte de TIAC.
- Diarrhées nosocomiales ou post antibiothérapie
- Terrain particulier : immunodépression.

Température et délais de conservation :

Le flacon doit être acheminé au laboratoire dans les plus brefs délais.
Il peut se conserver selon les examens demandés.

- Recherche bactériologique : 12h à 2°C-8°C.
- Recherche virologique : 12h à 2°C-8°C.
- Recherche parasitologique : 24h à 2°C-8°C.

Recherches particulières, sur prescription explicite :

- Recherche de toxine de Clostridium difficile. (Examen transmis).
- Recherche de divers pathotypes d'Escherichia coli. (Examen transmis).
- Recherche de Cystoisospora belli (Examen transmis).
- Recherche de Balantidium coli (Examen transmis).
- Recherche de Diphylobotrium latum (Bothriocéphale)
- Recherche de Trichiuris trichiura
- Recherche d'oxyure par scotch test anal
- Recherche de schistosomes intestinaux et Douves par sérologie (Examen transmis).

Scotch anal

(Méthode à la cellophane adhésive pour le dépistage de l'oxyurose).

Matériel utilisé

- Lame porte objet dégraissée avec étui cartonné.
- scotch transparent

Prélèvement

- Prélèvement effectué par le biologiste, une infirmière ou une personne de la famille ayant compris les nécessités techniques ou le patient lui-même.
- Le matin avant la défécation et la toilette.
- Porter des gants.
- Appliquer le côté adhésif sur les plis de la marge anale et le maintenir appuyer quelques secondes. Maintenir la lame partie collante sur le pourtour de l'anus, en appuyant pour bien pénétrer dans les plis.
 - Retirer le scotch et l'étaler sur la lame support sans faire de bulles d'air.
- Replacer la lame dans l'étui.
- Placer l'étui dans une poche de transport transparente double poche fermé.
- Identifier le prélèvement avec une étiquette code barre ou le nom prénom et date de naissance du patient.

Température et délais de conservation

Plusieurs jours à température ambiante.