

 Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Valcamonica	MODALITA' DI RACCOLTA DELLE FECI PER ESAME COLTURALE E COPROPARASSITOLOGICO PRÉLÈVEMENTS DE SELLES POUR COPROCULTURE ET PARASITOLOGIE	Allegato n.014 al PT LAB 001 Rev. 00 Pag. 1 di 1 16.04.2026
---	---	--

Une **coproculture** est un examen des selles qui consiste à y rechercher la présence de bactéries responsables d'entérites.

Une coproculture standard comprend la recherche de *Salmonella* spp, de *Shigella* spp et de *Campylobacter* spp. D'autres analyses éventuelles doivent être spécifiquement requises après une anamnèse scrupuleuse et comprennent *Yersinia enterocolitica*, *Escherichia Coli* 0157, *Cryptosporidium parvum*.

L'analyse doit être faite sur 1 échantillon de selles prélevé dès l'apparition des symptômes de la façon suivante:

- prélevez les selles au moment de l'évacuation en ayant soin de ne pas contaminer l'échantillon avec de l'urine ou l'eau des toilettes
- prélevez un échantillon de 5 à 10 ml, y compris tout éventuel élément supplémentaire comme le sang et/ou mucus
- placez l'échantillon dans un récipient stérile sur lequel vous aurez écrit votre nom, prénom, date de naissance et la date du prélèvement de l'échantillon
- le récipient doit contenir une quantité de selles diarrhéiques correspondant à environ 1/3 du volume du récipient ou à une noix de selles pâteuses (les selles formées ne sont pas adaptées)
- déposez l'échantillon au Centre des prélèvements aux horaires d'ouverture. Si vous êtes dans l'impossibilité de déposer l'échantillon aux horaires prévus, vous pouvez le conserver au réfrigérateur pendant 12 heures au maximum (à compter du soir précédent); il est toutefois préférable de déposer l'échantillon frais.

Un **examen parasitologique** des selles a pour but d'y rechercher les parasites (protozoaires, œufs et larves d'helminthes).

L'analyse doit être faite sur 3 échantillons de selles prélevés à jours alternés de la façon suivante:

- prélevez les selles au moment de l'évacuation en ayant soin de ne pas contaminer l'échantillon avec de l'urine ou l'eau des toilettes
- chaque échantillon doit avoir la grosseur d'une noix; en cas de selles diarrhéiques, prélevez entre 5 et 10 ml d'échantillon; prélevez également le sang et les mucus éventuellement présents
- placez l'échantillon dans un récipient stérile sur lequel vous aurez écrit votre nom, prénom, date de naissance et la date du prélèvement de l'échantillon
- déposez l'échantillon au Centre des prélèvements aux horaires d'ouverture. Si vous êtes dans l'impossibilité de déposer l'échantillon aux horaires prévus, vous pouvez le conserver au réfrigérateur pendant 12 heures au maximum (à compter du soir précédent); il est toutefois préférable de déposer l'échantillon frais.

La recherche d'oxyures (**enterobius vermicularis**) se fait avec le scotch test ou test de Graham. Le kit pour le prélèvement est disponible auprès de la Salle des Prélèvements des Laboratoires d'analyse d'Esine et Edolo.

NB: pendant les jours du prélèvement des échantillons de selles, ne prenez ni laxatif ni charbon végétal. Enfin, ne pas effectuer la coproculture ou la parasitologie tout de suite après avoir passé des examens radiologiques de l'intestin par produits de contraste.