

ASST Ovest Milanese Service de Radiologie et d'Imagerie diagnostique	INSTRUCTIONS POUR LA COLLECTE DE SELLES	MAC221-B Rev4 Page 1 sur 3
--	--	---

		CONTRÔLE ET APPROBATION	
Révision	Date	Fonction	Visa
0	2021	Directeur du Service de Microbiologie et Responsable du Laboratoire d'Analyses Directeur du Service d'Anatomie Pathologique	Dr. Pierangelo Clerici Dr. Paolo Fociani
1	Juin 2022	Directeur Service de Microbiologie Directeur par intérim Laboratoire analyses Directeur du Service d'Anatomie Pathologique	Dr. Pierangelo Clerici Dr. Sergio Finazzi Dr. Paolo Fociani
2	Novembre 2022	Directeur Service de Microbiologie Directeur par intérim Laboratoire analyses Directeur du Service d'Anatomie Pathologique	Dr. Pierangelo Clerici Dr. Sergio Finazzi Dr. Paolo Fociani
3	Novembre 2024	Directeur par intérim Service de Microbiologie Directeur SC Laboratoire analyses Directeur SC Anatomie Pathologique	Dr.ssa Bianca Osnaghi Dr. Sergio Finazzi Dr. Paolo Fociani
4	Février 2025	Directeur par intérim Service de Microbiologie Directeur SC Laboratoire analyses	Dr.ssa Bianca Osnaghi Dr. Sergio Finazzi

TYPES DE COPROCULTURES

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES POUR LA COLLECTE DES SELLES

1. **Collecter** l'échantillon de selles sur une surface sèche
2. **NE PAS** uriner sur l'échantillon pendant la collecte
3. **FAIRE ATTENTION** à ce que l'échantillon ne touche pas l'intérieur des toilettes.

☐ COPROCULTURE DOSAGE DE L'ÉLASTASE FÉCALE, CALPROTECTINE

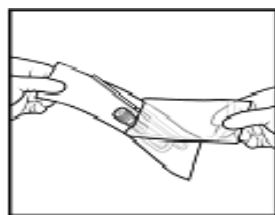
1. À l'aide de la spatule fixée sur le couvercle du pot stérile, prélever une petite quantité de selles, la transférer dans le pot et refermer soigneusement le pot stérile.
2. Remettre rapidement l'échantillon au laboratoire en le conservant entretemps au réfrigérateur.
3. Si **plusieurs échantillons** doivent être analysés : recueillir les selles au cours de plusieurs émissions, conserver les échantillons au réfrigérateur au maximum pendant trois jours puis remettre les échantillons au laboratoire le plus rapidement possible.

☐ RECHERCHE DU SANG OCCULTE DANS LES SELLES

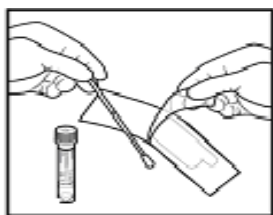
1. Pour les femmes, ne pas effectuer le test pendant la période des règles
2. Dévisser et retirer le bouchon du flacon
2. Passer la tige sur les selles plusieurs fois horizontalement et verticalement
3. Insérer la tige dans le flacon, le revisser et l'agiter
4. Remettre rapidement l'échantillon au laboratoire en le conservant entretemps au réfrigérateur
5. Si **plusieurs échantillons** doivent être analysés : recueillir les selles au cours de plusieurs émissions, conserver les échantillons au réfrigérateur au maximum pendant trois jours puis remettre les échantillons au laboratoire le plus rapidement possible.

☐ PRÉLÈVEMENT DE SELLES ET COPROCULTURE (Salmonella, Shigella, Campylobacter)

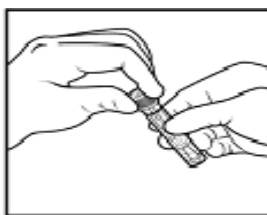
1. À l'aide du tampon, prélever une petite quantité de selles en procédant comme suit :



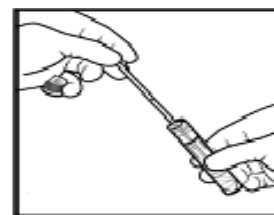
Ouvrir l'emballage



À l'aide du tampon,
prélever une petite
quantité de selles



Ouvrir le tube



Insérer le tampon
Briser la tige au niveau de
la ligne rouge et
refermer le tube

2. Après le prélèvement, conserver le récipient au réfrigérateur à 2-8°C.
3. Si **plusieurs échantillons** doivent être analysés : recueillir les selles au cours de plusieurs émissions, conserver les échantillons au réfrigérateur au maximum pendant 48 heures maximum puis remettre les échantillons au laboratoire le plus rapidement possible.

ASST Ovest Milanese Service de Radiologie et d'Imagerie diagnostique	INSTRUCTIONS POUR LA COLLECTE DE SELLES	MAC221-B Rev4 Page 2 sur 3
--	--	---

❑ RECHERCHE DE TOXINES, D'ANTIGÈNES ET DE VIRUS INTESTINAUX (C. difficile, rotavirus, adénovirus, Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium parvum, Helicobacter pylori)

1. **Pendant la semaine précédant la récolte et pendant la récolte, NE PAS PRENDRE** de substances susceptibles d'interférer, telles que laxatifs, baryum, bismuth, huiles minérales, antibiotiques, antidiarrhéiques.
2. Pour la recherche de l'antigène Helicobacter Pylori, ne pas prendre les antiacides et les inhibiteurs de la pompe à protons pendant au moins deux semaines avant le prélèvement de l'échantillon. En cas de traitement en cours, NE PAS l'interrompre et contacter le médecin avant de passer l'examen.
3. À l'aide de la spatule fixée sur le couvercle du pot stérile, prélever une petite quantité de selles, la transférer dans le pot et refermer soigneusement le pot stérile.
4. Remettre les échantillons au laboratoire le plus rapidement possible.
5. Si **plusieurs échantillons** doivent être analysés, prélever les échantillons sur plusieurs jours consécutifs et les remettre chaque jour du prélèvement comme indiqué au point 4.

❑ RECHERCHE DE PARASITES

1. **Pendant la semaine précédant la récolte et pendant la récolte, NE PAS PRENDRE** de substances susceptibles d'interférer, telles que laxatifs, baryum, bismuth, huiles minérales, antibiotiques, antidiarrhéiques.
2. **Flacon contenant un liquide de conservation (bouchon vert)** : à l'aide de la spatule fixée au couvercle, prélever une quantité importante de selles (de préférence dans les zones sanguinolentes ou mucoïdes) et introduire une quantité de matière suffisante pour atteindre la ligne rouge présente sur le flacon, sans la dépasser.
Refermer le flacon et bien agiter pour homogénéiser le matériel fécal. Conserver le récipient à température ambiante à la fois avant et après le prélèvement (ne pas le mettre au réfrigérateur !)
Attention : le liquide de conservation dans le récipient vert est toxique et irritant. Il ne doit pas être ingéré ni mis en contact avec la peau et les muqueuses. En cas de contact avec la peau, laver soigneusement à l'eau et au savon. En cas d'ingestion, consulter un médecin.
3. **Flacon sans liquide de conservation (bouchon rouge)** : à l'aide de la spatule fixée au couvercle, prélever une quantité importante de selles et l'introduire dans le flacon **sans dépasser la moitié**. Conserver le récipient à température ambiante.
4. En cas de présence de **vers adultes ou de proglottis**, ceux-ci doivent être placés dans le récipient destiné à la collecte des selles fraîches (bouchon rouge) et jamais dans les récipients verts (contenant un liquide de conservation))
5. Si **2 échantillons** doivent être analysés : prélever les échantillons sur plusieurs jours consécutifs en utilisant le premier jour un récipient vert et le deuxième jour un autre récipient vert et celui avec le bouchon rouge.
6. Si **3 échantillons** doivent être analysés : prélever les échantillons sur plusieurs jours consécutifs en utilisant les deux premiers jours les deux récipients verts et le troisième jour le récipient avec le bouchon rouge.
7. Remettre en même temps tous les échantillons avec la fiche anamnestique (MUC08) dûment remplie.

❑ SCOTCH-TEST (Recherche d'œufs d' Enterobius vermicularis, oxyures)

1. Pour le prélèvement, utiliser une lame de verre et une boîte de Pétri, ainsi que du ruban adhésif transparent (non fourni par le laboratoire)
2. Le prélèvement doit être effectué le matin, au réveil.
3. Avant le prélèvement, ne pas laver la région anale et n'utiliser aucune sorte de pommade.
4. Faire adhérer la partie adhésive du scotch à la région anale sans que le scotch ne forme de plis, et le laisser pendant environ 15 secondes.
5. Retirer le ruban adhésif et le placer bien à plat sur la lame, **en évitant de former des plis et des bulles**
6. Placer la lame avec le ruban adhésif dans la boîte de Pétri.
7. Si **plusieurs échantillons doivent être analysés** : prélever les échantillons sur plusieurs jours consécutifs, les conserver à température ambiante et les remettre ensemble le plus rapidement possible.

ASST Ovest Milanese Service de Radiologie et d'Imagerie diagnostique	INSTRUCTIONS POUR LA COLLECTE DE SELLES	MAC221-B Rev4 Page 3 sur 3
--	--	---

❑ EXAMEN CYTOBACTÉRIOLOGIQUE DES SELLES POUR RECHERCHE DE LA BACILLE DE KOCH (mycobactéries)

1. Prélever les échantillons de selles en utilisant un pot avec une spatule.
2. Remettre les échantillons au laboratoire le plus rapidement possible après le prélèvement
3. Si **plusieurs échantillons** doivent être analysés, prélever les échantillons sur plusieurs jours consécutifs et remettre chaque échantillon comme indiqué au point 2.