

LABORATORIO ANALISI MEDICHE SAN GIORGIO SRL	BOLLETTINO Comunicazioni ai clienti	COD. BO 501 R 00 D 01.2006 # Pr. SGN_23_0004 Pg. 1 di 4
---	--	--

OBJET

Échantillons biologiques : méthodes de collecte et de stockage.

Test d'urine complet (chimique – physique – microscopique)

- Utilisez de préférence des contenants jetables propres (gobelets et tubes disponibles en pharmacie ou en laboratoire)
- Après avoir éliminé le premier jet, prélever un échantillon adéquat du mitto intermédiaire (au moins 10 ml d'urine) au moment de la première miction matinale; alternativement, prélever l'urine 3÷6 heures après la dernière miction
- Livrer l'échantillon au laboratoire dès que possible (afin d'éviter les modifications morphologiques des éléments sédimentaires, la croissance de bactéries, l'alcalinisation, etc.) et en tout cas dans les 6 heures suivant le prélèvement s'il est stocké à température ambiante (+15°/+25° C) à l'abri des sources directes de lumière et de chaleur.

Urine 24 heures sur 24

- La veille de la livraison au laboratoire, jetez l'urine de la première miction du matin, notez l'heure et recueillez toute l'urine émise au cours des prochaines 24 heures, y compris l'urine de la première miction du lendemain matin, dans un seul récipient propre et sec
- Lors de la récolte, conservez le récipient dans un endroit frais ou au réfrigérateur (+2°/+8°C) et à l'abri de la lumière directe du soleil
- Apportez toute l'urine au laboratoire ou, alternativement, transférez une aliquote dans un bocal/tube jetable propre, en prenant soin d'indiquer la diurèse.

Microalbuminurie : urine matinale

- Utilisez de préférence des contenants jetables propres (gobelets et tubes disponibles en pharmacie ou en laboratoire)
- Après avoir éliminé le premier jet, prélever un échantillon d'urine adéquat (au moins 10 ml) au moment de la première miction matinale dès le réveil, en évitant toute activité physique avant le prélèvement
- Livrer l'échantillon au laboratoire dès que possible ou le conserver au réfrigérateur (+2°/+8°C) pendant 24 heures au maximum.

Culture d'urine : patients adultes

- N'utilisez que des récipients jetables stériles spéciaux (gobelets à large ouverture avec bouchons à vis disponibles en pharmacie ou en laboratoire), contenant éventuellement des conservateurs appropriés (par exemple de l'acide borique)
- Lavez soigneusement les organes génitaux externes avec de l'eau et du savon doux, rincez abondamment et ne séchez pas
- Rétracter le prépuce chez les hommes et écarter les grandes lèvres chez les femmes
- Après avoir retiré le premier spray, récupérez le mitto intermédiaire directement dans le récipient à l'occasion de la première miction matinale
- Afin de permettre le moins de pollution possible de l'échantillon, le récipient doit rester ouvert pendant le temps strictement nécessaire à la collecte, en évitant de toucher les parois internes avec les mains ou quoi que ce soit d'autre et immédiatement fermé hermétiquement et correctement
- Livrer l'échantillon au laboratoire dès que possible ou le conserver au réfrigérateur (+2°/+8°C) pendant 24 heures au maximum.

Culture d'urine : patients pédiatriques

Attention! La méthode suivante de prélèvement d'urine chez les patients pédiatriques doit être effectuée avec prudence afin d'éviter la contamination de l'échantillon par des matières fécales et/ou périnéales.

- Placez l'enfant en position verticale
- Lavez-vous les mains à l'eau et au savon, rincez-les et séchez-les abondamment (si possible portez des gants stériles)
- Lavez les organes génitaux externes et le périnée du bébé avec de l'eau et du savon doux, rincez abondamment et ne séchez pas
- Ouvrez le sac stérile en évitant de toucher l'intérieur et appliquez-le sur le périnée et la région sus-pubienne et stimulez correctement la miction de l'enfant (si l'enfant a des difficultés à uriner, retirez le sac toutes les 20 minutes et répétez la procédure de placement jusqu'à ce que l'échantillon soit prélevé)
- Prélevez l'urine et fermez le sac à l'aide de la languette adhésive appropriée
- Placez le sac en position verticale dans le récipient stérile sans verser l'urine et fermez le récipient en vissant soigneusement le bouchon
- Livrer l'échantillon au laboratoire dès que possible ou le conserver au réfrigérateur (+2°/+8°C) pendant 24 heures au maximum.

Culture d'urine : patients avec cathéter à demeure

Attention! Ne débranchez jamais le cathéter de collecte d'urine.

- Si possible, évitez de recueillir les matières fécales directement dans le bocal des toilettes ou le récipient de transport
- Lavez-vous les mains à l'eau et au savon, rincez-les et séchez-les soigneusement avant de porter des gants stériles
- Clamp du cathéter immédiatement en aval du dispositif de retrait
- Désinfecter le dispositif de cathéter préparé pour le prélèvement
- Aspirez la quantité d'urine nécessaire à l'aide d'une seringue de 10 ml, distribuez-la dans le récipient stérile en prenant soin de le fermer immédiatement avec le bouchon approprié
- Retirer le clampage du cathéter
- Livrer l'échantillon au laboratoire dès que possible ou le conserver au réfrigérateur (+2°/+8°C) pendant 24 heures au maximum.

Fèces : culture et tests immunochimiques

Attention! N'ajoutez pas d'agents de conservation dans le récipient de collecte.

La méthode de collecte et de conservation des échantillons fécaux est appliquée en cas de coproculture, de recherche d'antigènes et de toxines (*Helicobacter pylori* et Rotavirus/Adénovirus, *Clostridium difficile*, etc.), d'essais immunochimiques (calprotectine, lactoferrine, β 2défensine, élastase pancréatique, etc.).

- Si possible, évitez de recueillir les matières fécales directement dans le bocal des toilettes ou le récipient de transport
- Utilisez le récipient en plastique stérile approprié avec une pelle de collecte pour le transport
- Prélever une quantité de matières fécales égale à une noisette (ou une quantité équivalente si les matières fécales sont pulpeuses ou liquides)
- Si d'autres échantillons doivent être analysés, effectuez le prélèvement d'échantillons sur différents jours consécutifs (par exemple, prélever 3 échantillons de selles en 3 jours consécutifs)
- Livrer chaque échantillon au laboratoire dans les plus brefs délais; si nécessaire, conserver au réfrigérateur (+2°/+8° C) pendant 24 heures au maximum, pour les tests de culture, et pendant 5 jours au maximum, pour les tests immunochimiques.

Excréments : recherche de parasites intestinaux

- Si possible, évitez de recueillir les matières fécales directement dans le bocal des toilettes ou le récipient de transport
- Utilisez le récipient en plastique stérile approprié avec une pelle de collecte, contenant éventuellement un conservateur approprié (par exemple du formol) pour le transport
- Prélever une quantité de matières fécales égale à une noisette (ou une quantité équivalente si les matières fécales sont pulpeuses ou liquides)
- Si d'autres échantillons doivent être analysés, effectuez le prélèvement d'échantillons sur différents jours consécutifs (par exemple, prélever 3 échantillons de selles en 3 jours consécutifs)
- Livrer chaque échantillon individuel au laboratoire dès que possible; si nécessaire, le conserver au réfrigérateur (+2°/+8° C) pendant 24 heures au maximum ou à température ambiante (+15°/+25° C) et à l'abri des sources directes de lumière et de chaleur s'il contient un conservateur approprié. Ce n'est que dans le cas de l'utilisation de récipients contenant des conservateurs qu'ils peuvent être envoyés au laboratoire tous ensemble le même jour (le dernier jour de la collecte).

Excréments : recherche sur le sang occulte (FOB)

Attention! Ne ramassez pas du tout les selles en présence d'hémorroïdes saignantes et/ou de flux menstruel. Il n'est pas nécessaire de suivre un régime sans viande. Évitez d'utiliser une brosse à dents la veille de la récolte pour éviter d'éventuels saignements des gencives.

- Les mêmes méthodes de collecte indiquées au paragraphe précédent s'appliquent si le récipient en plastique stérile approprié avec pelle de collecte est utilisé
- Si vous utilisez l'appareil pour le prélèvement de selles, suivez les méthodes de prélèvement indiquées dans la notice jointe à l'emballage.

Scotch Test

- Placez le ruban adhésif transparent sur l'orifice anal sur une longueur d'environ 3 à 4 cm, de préférence pendant la nuit ou, alternativement, au réveil une demi-heure avant de vous lever ; évitez l'utilisation de borotgravure et de crèmes pendant le prélèvement
- Appliquez ensuite le ruban transparent sur la glissière dans le sens de la longueur, en évitant les plis et/ou les bulles d'air
- S'il est nécessaire d'analyser plusieurs échantillons, prélever les échantillons sur différents jours consécutifs (p. ex., prélever 3 échantillons sur 3 jours consécutifs)
- Livrer chaque échantillon au laboratoire dans les plus brefs délais; si nécessaire, conserver au sec, à température ambiante (+15°/+25° C) et à l'abri des sources directes de lumière et de chaleur pendant 24 heures maximum.

Crachat

- Les expectorations doivent être prélevées le matin dans un contenant stérile à large ouverture (disponible en pharmacie ou en laboratoire)
- Rincez abondamment la cavité buccale avec un peu de gargarisme fait avec de l'eau
- Effectuez une expectoration profonde et recueillez les expectorations directement dans le récipient
- Fermez le récipient hermétiquement et correctement; Apportez-le immédiatement au laboratoire
- Chez les sujets incapables de prélever des expectorations en raison d'une incapacité à tousser ou d'une mauvaise sécrétion bronchique, l'administration de mucolytiques ou d'expectorants est recommandée dans les deux jours précédant l'examen.

Culture du sperme

- Le patient doit prendre le prélèvement après avoir observé une période d'abstinence sexuelle de 2÷7 jours et après avoir cessé l'antibiothérapie pendant au moins une semaine
- Lavez soigneusement les organes génitaux externes avec de l'eau et du savon doux, rincez-les abondamment et séchez-les
- L'échantillon doit être prélevé avec un soin extrême et de manière totale (éviter de perdre les premières gouttes, et recueillir également les dernières en pressant doucement l'urètre, lorsque le pénis est redevenu flasque, en commençant par le doigt derrière le scrotum et en suivant tout l'urètre jusqu'au méat urinaire) dans un récipient stérile et envoyé immédiatement au laboratoire
- En cas de semis tardif, le matériel récolté peut être conservé au réfrigérateur (+2°/+8° C) pendant 24 heures maximum.

San Genesio ed Uniti, 21.07.2023

La Direzione Generale

Dr. Spartaco Mascherpa

