

ANALYSE D'URINES ET DE SELLES

FICHE TECHNIQUE DE SOINS | AUG - AGV

PROFESSIONS CONCERNEES ASSC et infirmier·ère ES

DEFINITION Prélèvement d'urine pour analyses
Inspection d'échantillons de selles

BUT Analyse rapide et fiable de l'urine, inspection d'échantillons de selles

TABLE DES MATIERES

MATERIEL	2
REALISATION DU SOIN	2
BIBLIOGRAPHIE	7

MATERIEL

Analyse d'urine :

- ▶ Solution hydroalcoolique pour les mains
- ▶ Gants non stériles
- ▶ Vase ou urinal si besoin
- ▶ Godets à urine ou godet spécifique de culture avec couvercle de prélèvement, tube d'analyse, selon l'OM
- ▶ Matériel pour la petite toilette si culture d'urine
- ▶ Feuille de labo et étiquettes si besoin
- ▶ Bandelette urinaire avec emballage comparatif
- ▶ Si sonde vésicale : seringue 10-20ml et aiguille fine
- ▶ Désinfectant alcoolique
- ▶ Sac poubelle
- ▶ Poubelle à piquants-tranchants si utilisation d'une aiguille
- ▶ Conteneur d'urine de 2l pour 24h en cas de récolte sur 24h.

Analyse de selles :

- ▶ Solution hydroalcoolique pour les mains
- ▶ Gants non stériles
- ▶ Tablier de protection si besoin
- ▶ Vase propre
- ▶ Protection pour le lit
- ▶ Papier toilette et lingettes
- ▶ Tubes à analyse de selles
- ▶ Spatule stérile / abaisse-langue
- ▶ Feuille de labo et étiquettes si besoin

REALISATION DU SOIN

Analyse d'urine

- ▶ Expliquer au client s'il peut lui-même récolter ses urines
- ▶ Le client s'installe aux WC, avec la sonnette à disposition

Prélèvement simple d'urine



Godet à urine



Désinfection des mains

- ▶ Donner au client le godet stérile afin qu'il urine dedans
- ▶ Si urine mi-jet : demander au client d'uriner un peu dans les WC, s'arrêter et uriner dans le godet (pour autant que le client contrôle ses sphincters)
- ▶ Dire au patient de ne pas toucher les bords intérieurs du godet



Mettre les gants

- ▶ Prendre le godet et désinfecter l'extérieur avec un désinfectant alcoolique



Enlever les gants



Désinfection des mains

- ▶ Refermer le godet
- ▶ Coller l'étiquette et l'acheminer au labo avec la feuille de labo si nécessaire

Examen par bandelettes



Bandelettes réactives 1



Bandelettes réactives 2



Désinfection des mains



Mettre les gants

- ▶ Effectuer l'analyse au vidoir ou WC selon institution
- ▶ Prendre le vase ou urinal plein et transvaser un peu d'urine dans un godet pour faciliter l'analyse à l'aide de l'aiguille fine et seringue
- ▶ Tremper la bandelette dans l'urine selon le temps indiquer sur le mode d'emploi et attendre le temps indiqué
- ▶ Essuyer le dessous de la bandelette contre le bord du godet ou poser sur un papier absorbant
- ▶ Relever ensuite les résultats en fonction des couleurs de la bandelette en lien avec l'emballage comparatif
- ▶ Attention après 5min la couleur change et n'est plus fiable !
- ▶ Jeter les urines, éliminer les déchets



Enlever les gants



Désinfection des mains

- ▶ Noter immédiatement les résultats
 - Être précis : + pour faible / ++ pour modéré / +++ pour fort

Prélèvement stérile d'urine



Godet à urine
avec couvercle
de prélèvement



Tube urine



Désinfection des mains



Mettre les gants

- ▶ Faire une toilette intime à l'eau savonneuse



Enlever les gants



Désinfection des mains

- ▶ Faire uriner le client dans un godet à urine stérile après avoir enlevé le couvercle de prélèvement



Désinfection des mains



Mettre les gants

- ▶ Désinfecter le pourtour extérieur du godet (pour enlever les éventuels résidus d'urine) avec un désinfectant alcoolique
- ▶ Eliminer les urines et jeter les déchets



Enlever les gants



Désinfection des mains

- ▶ Refermer le godet et ôter l'opercule
- ▶ Insérer le tube dans l'ouverture prévue, le remplir en l'insérant au maximum
- ▶ Enlever le tube et remettre l'opercule
- ▶ Coller l'étiquette et l'acheminer au labo avec la feuille de labo si nécessaire

Culture stérile des urines / uricult



Désinfection des mains



uricult



Mettre les gants

- ▶ Faire une toilette intime à l'eau savonneuse
- ▶ Faire uriner le client dans un godet à urine stérile
- ▶ Prendre le godet (l'ouvrir s'il a été fermé par le client)
- ▶ Immerger 3x de suite les lames de gélose dans l'urine
- ▶ Refermer le godet de culture en vissant
- ▶ Désinfecter le pourtour du godet avec un désinfectant alcoolique
- ▶ Eliminer les urines, jeter les déchets



Enlever les gants



Désinfection des mains

- ▶ Coller l'étiquette et l'acheminer au labo avec la feuille de labo si nécessaire

En cas de prélèvement sur sonde vésicale

- ▶ Clamper le tuyau du sac collecteur d'urine sous le site de prélèvement 30-60min avant les soins

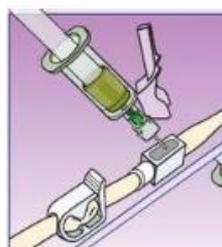


Désinfection des mains



Mettre les gants

- ▶ Désinfecter le site de prélèvement avec un désinfectant alcoolique et laisser sécher (30sec)
- ▶ Assembler l'aiguille et la seringue de manière aseptique
- ▶ Aspirer la quantité nécessaire pour l'analyse et transférer dans le tube ou godet selon l'analyse à faire
- ▶ Déclamper la sonde



Site de
prélèvement



Enlever les gants



Désinfection des mains

- ▶ Coller l'étiquette et l'acheminer au labo avec la feuille de labo si nécessaire



conteneur 2l

Récolte des urines sur 24h

- ▶ Expliquer au client le déroulement
- ▶ Demander au client de vider sa vessie avant de commencer la collecte des urines, idéalement le matin, en notant l'heure sur le conteneur de 2l.
- ▶ Collecter TOUTES les urines durant les 24h, y compris la nuit.
- ▶ Demander au patient d'uriner dans un récipient prévu dans l'institution et d'avertir après chaque miction



Désinfection des mains



Mettre les gants

- ▶ Verser le contenu du récipient dans le conteneur à urine de 2l



Enlever les gants



Désinfection des mains

- ▶ Faire uriner le client à l'heure de l'arrêt de la récolte (si commencée à 7h, dernière miction le lendemain à 7h).
- ▶ Noter sur le conteneur d'urine le volume total collectée durant les 24h
- ▶ Selon OM, coller l'étiquette et acheminer au labo le conteneur de 2l ou le prélèvement effectué à partir des urines collectées (bien mélangées avant le prélèvement), avec la feuille de labo si nécessaire

Analyse de selles

- ▶ Demander au client d'aller uriner avant



Désinfection des mains

- ▶ Installer le vase sur les WC
- ▶ Si impossible pour le patient d'aller au WC : position semi-assise ou couchée, installer le vase et donner la sonnette
- ▶ Une fois que le client a déféqué, réinstaller le client si besoin d'aide (si client au lit, désinfection des mains, mettre des gants, retirer le vase, proposer une petite toilette, enlever les gants, désinfection des mains et réinstaller le client), puis :



Désinfection des mains



Tube à analyse de selle



Mettre les gants

- ▶ Ouvrir les tubes ou godets
- ▶ Utiliser la spatule du couvercle ou abaisse-langue et prélever des morceaux (taille d'une noix environ). Si possible aux endroits pathologiques (présence de sang, glaires, etc..)
- ▶ Faites une observation des selles
- ▶ Refermer les tubes ou godets
- ▶ Jeter les selles et éliminer les déchets



Enlever les gants



Désinfection des mains

- ▶ Coller l'étiquette et l'acheminer au labo avec la feuille de labo si nécessaire
- ▶ Noter les observations de manière précises (p.ex. voir ci-joint échelle de BristolHeaton sur le site de la société française de colo-proctologie <https://www.snfc.org/wp-content/uploads/2017/03/echelle-de-qualite-des-selles.pdf>)

BIBLIOGRAPHIE

Analyse d'urine

- ▶ GUTS, Les prélèvements d'urines, avril 2023. <https://guts.hevs.ch/Documents-GUTS/les-pr2011200vements-durines>
- ▶ GUTS, sondage vésicaux, juillet 2021. <https://guts.hevs.ch/Documents-GUTS/sondages-v201sicaux>
- ▶ HUG, prélèvement d'urine, juillet 2017. <https://www.hug.ch/procedures-de-soins/prelevement-durine>
- ▶ CHUV, prélèvement d'urine pour examen bactériologique, août 2022. https://www.chuv.ch/fileadmin/sites/dso/documents/Methodes_de_soins/MDS_Prelevement_urine_bacterio_DSO-FT_Adultes-086_1.0_.pdf
- ▶ Careum, Edition 2017, cahier 2, Compétence B3, p.185-187.

Analyse de selles

- ▶ Careum, Edition 2017, cahier 2, Compétence B3, p.185.
- ▶ HUG, utilisation du flacon SAF pour la recherche de parasites dans les selles, janvier 2017.

https://www.hug.ch/sites/interhug/files/structures/gr-demande-analyse/parasito_saf_info_patient.pdf

- ▶ Synlab.be, prélèvement des selles mode d'emploi, août 2022. <https://synlab.be/fr/patients/comment-se-preparer/prelevement-de-selles-mode-d-emploi>
- ▶ CHU Limoges, Prélèvements de selles pour examen parasitologique, juin 2013. https://www.chu-limoges.fr/catalogue_examens_labos/upload/PARA_PREA_00_0_P_vts_de_selles.pdf
- ▶ CHU Rouen, Les prélèvements de selles à visée microbiologique : ce n'est pas si simple !, mars 2011. <https://www.infectiologie.com/UserFiles/File/medias/JNI/JNI11/IDE/JNI2011-copro-bisson.pdf>

Images :

- ▶ Godet à urine et conteneur urine 2l : Viollier. <https://www.viollier.ch/fr/materiel-d%27expedition-de-prelevement/urine>
- ▶ Tube urine : BD Vacutainer
- ▶ Godet urine avec couvercle de prélèvement : praxisdienst.fr
- ▶ Bandelettes réactives 1 + 2 : Roche. <https://diagnostics.roche.com/ch/fr/products/instruments/combur-chemstrip-ins-656.html>
- ▶ Uricult : Roche <https://www.roche.de/diagnostik/produkte-loesungen/tests-parameter/uricult-uricult-plus>
- ▶ Site de prélèvement : reunilab.re <https://reunilab.re/manuelprev/upload/C2MO15precoECBUsonde.pdf>
- ▶ Tube à analyse de selles, ELSAN. <https://www.elsan.care/fr/pathologie-et-traitement/maladie-digestive/coproculture-definition-analyse-selle>

[Votre commentaire sur le formulaire](#)