

PRÉLÈVEMENT D'URINE POUR CULTURE CHEZ ENFANT NE CONTRÔLANT PAS SA MICTION

Il s'agit d'un prélèvement aseptique d'urine permettant d'effectuer une analyse bactériologique lors de suspicion d'infection urinaire. Le prélèvement d'urine pour une culture doit être précédé d'un lavage du méat urinaire avec de l'eau et du savon.

La désinfection du méat urinaire **n'est pas requise** lors d'un prélèvement à l'aide d'un sac collecteur autocollant.

Lors de prélèvement par sondage "aller-retour" ou chez un enfant qui contrôle sa miction les recommandations pour le patient adulte (<http://www.hpci.ch/prevention/fiches-techniques/contenu/prélèvement-durine-pour-culture-chez-patient-non-sondé>) doivent être appliquées

Matériel

- Formulaire de demande d'analyse et une étiquette d'identification du patient à coller sur le tube
- solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
- 2 paires de gants non stériles
- masque et lunettes
- surblouse au besoin
- protection plastifiée
- bassine, lavette, eau et savon pour la toilette intime ou lingette prête à l'emploi
- sac collecteur autocollant stérile garçon ou fille
- gobelet pour sac collecteur d'urine
- tubes stériles (flacons stériles) et seringues stériles de 20 ml (au besoin) ou tube collecteur vacutainer ou autre matériel stérile pour prélèvement utilisé dans l'institution

Déroulement du prélèvement

- remplir la demande d'analyse et identifier le tube avec une étiquette d'identification du patient
- en fonction de l'âge, expliquer le soin à l'enfant
- mettre le masque, les lunettes et la surblouse si risque de projection d'urine
- préparer le matériel pour le prélèvement
- se désinfecter les mains
- installer l'enfant
- mettre la protection plastifiée
- se désinfecter les mains
- mettre des gants non stériles
- effectuer la toilette du méat avec de l'eau et du savon
- enlever les gants
- se désinfecter les mains
- coller le sac collecteur :
 - chez les filles : un côté à la fois en étirant la peau du périnée pour éviter les plis
 - chez les garçons : presser la partie adhésive du sac sur le scrotum et le périnée et n'insérer que le pénis dans l'ouverture du sac
- surveiller régulièrement la présence d'urine dans le sac : la poche ne doit pas rester en place plus d'une heure. Passé ce délai, si l'enfant n'a pas uriné, le dispositif doit être éliminé et remplacé par un collecteur

neuf.

- mettre des gants non stériles
- décoller le sac collecteur
- déposer le sac dans un gobelet
- transférer les urines dans le tube directement depuis la poche au moyen de la canule de transfert ou avec le système prévu pour l'analyse
- enlever les gants
- se désinfecter les mains
- compléter le formulaire de demande d'examen et coller l'étiquette

Remarque :

Si l'échantillon d'urine n'est pas immédiatement pris en charge il doit être gardé selon les indications du laboratoire (air ambiant ou frigo ou étuve)

PIÈCE(S) JOINTE(S):

Dernière mise à jour le 07/07/2017