

Fiche technique

# Prélèvement d'urine pour culture chez patient non sondé

Dernière mise à jour

14/08/2017

## Etablissements concernés

Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR (Toutes spécialités),  
EMS, EPSM, ESE, CAT, CMS et soignants  
indépendants, Cabinets et polycliniques (Médical,  
Dialyse ambulatoire)

Il s'agit d'un prélèvement aseptique d'urine effectué au jet afin d'effectuer une analyse bactériologique dans le contexte de suspicion d'infection urinaire. Lors du prélèvement d'urine pour culture, procéder à un lavage du méat urinaire (eau et savon ou compresse stérile et eau stérile).

La désinfection du méat urinaire n'est pas requise lors d'un prélèvement au jet.

## Prélèvement chez un patient qui contrôle sa

miction

## Autoprélèvement

### 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

- bassin réniforme/ cupule stérile
- bassine, lavette, eau et savon pour la toilette intime ou lingettes prêtes à l'emploi
- 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**

Demander au patient

- de se laver les mains à l'eau et au savon
- de faire une toilette intime à l'eau et au savon ou à défaut avec des lingettes prêtes pour l'emploi (ou éventuellement eau et compresses stériles)
- d'uriner dans le flacon stérile : prélèvement de l'urine (2ème jet) dans un flacon stérile après avoir évacuer le 1er jet dans les WC
- compléter le formulaire de demande d'examen et coller l'étiquette

## **Prélèvement par le soignant**

#### **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
- bassin réniforme/ cupule stérile
- bassine, lavette, eau et savon pour la toilette intime ou lingettes prêtes à l'emploi
- 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**

- expliquer le soin au patient
- mettre le masque, les lunettes et au besoin la surblouse
- se désinfecter les mains

- préparer le matériel
- installer le patient
- mettre la protection plastifiée
- se désinfecter les mains
- mettre les gants
- effectuer la toilette intime à l'eau et au savon
- demander au patient d'uriner le 1er jet dans urinal ou bassine
- recueillir le 2ème jet d'urine dans bassin réniforme/ cupule stérile
- enlever les gants
- se désinfecter les mains
- mettre les gants
- prélever les urines dans le tube 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

## Prélèvement par sondage aller-retour

### 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
- 1 paire de gants non stérile
- 1 paire de gants stérile
- masque et lunettes
- surblouse au besoin
- protection plastifiée
- bassine, lavette, eau et savon pour la toilette intime
- Monovette 10 ml
- plateau de sondage vésical

-  antiseptique aqueux pour désinfection du méat urinaire (ex :chlorhexidine 0.5 %)
-  gel anesthésiant/lubrifiant stérile
-  bassin réniforme/ cupule stérile pour récolte des urines
-  tubes stériles (flacons stériles) et seringues stérile de 20 ml au besoin) ou tube collecteur vacutainer ou autre matériel stérile pour prélèvement en vigueur dans l'institution

#### **Déroulement**

-  remplir le formulaire de demande d'analyse et identifier le tube (étiquette du patient)
-  expliquer le soin au patient
-  mettre le masque, les lunettes et au besoin la surblouse
-  se désinfecter les mains
-  installer le patient
-  mettre la protection plastifiée
-  mettre des gants non stériles
-  procéder à une toilette du méat urinaire à l'eau et au savon
-  retirer les gants
-  se désinfecter les mains
-  mettre les gants stériles et préparer le matériel pour le sondage
-  poser la sonde de façon aseptique (se référer à la recommandation )
-  prélever l'urine stérilement (bassin réniforme ou avec le système vacutainer ou autre matériel stérile pour prélèvement en vigueur dans l'institution)
-  retirer la sonde
-  éliminer le matériel
-  retirer les gants
-  se désinfecter les mains
-  compléter le formulaire de demande d'analyse avec l'heure du prélèvement

La technique pour un prélèvement d'urine chez un patient porteur de sonde vésicale est décrite dans la fiche technique

#### **Remarque :**

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