

FICHE TECHNIQUE

BANDELETTE URINAIRE

Matériel nécessaire

- Solution détergente-désinfectante et chiffonnette
- Bandelette urinaire réactive
- Réglette d'échelles colorimétriques d'analyse comparative des bandelettes
- Flacon pour le recueil d'urine

Modalités de recueil

- Informer le patient sur les modalités du soin
- Recueillir un échantillon d'urines :
 - Recueil à partir du deuxième jet urinaire sans toilette périnéale préalable (élimination du 1er jet souillé par la flore urogénitale)
 - Recueil dans un récipient non stérile, propre et sec, pas nécessairement stérile
- Lecture rapide à température ambiante 1 à 2 min après trempage (selon les tests utilisés). Il faut respecter strictement le temps de lecture

Préparation du matériel

- Nettoyer et désinfecter le plan de travail
- Réaliser une hygiène des mains : friction hydro-alcoolique ou lavage simple des mains
- Regrouper et disposer l'ensemble du matériel nécessaire :
 - Vérifier les dates de péremption
 - Vérifier l'intégrité des emballages

Réalisation

- Réaliser une hygiène des mains : friction hydro-alcoolique ou lavage simple des mains
- Tremper complètement les zones réactives de la bandelette dans l'urine
- Maintenir la bandelette horizontalement pour éviter le mélange des réactifs
- Respecter le temps de lecture indiqué par le fabricant
- Comparer les résultats obtenus à la réglette comparative
- Jeter les déchets
- Nettoyer, désinfecter et ranger le matériel
- Nettoyer et désinfecter le plan de travail
- Réaliser une hygiène des mains : friction hydro-alcoolique ou lavage simple des mains
- Notifications dans le dossier de suivi du patient
 - Date et heure de l'analyse
 - Résultats obtenus
 - Aspect et odeur des urines

Pour une bonne utilisation

Respect date de péremption et conditions de conservation des bandelettes indiquées par le fabricant (BU à garder dans son flacon d'origine avec desséchant et son retrait est extemporané à l'utilisation)

Bon à savoir : sensibilité des BU à la chaleur, à l'humidité et à la lumière ; si réactif altéré, résultats difficiles à lire, voire faux

Complications - Incidents - Accidents

- Résultats faussés par le non respect des règles de recueil ou de prélèvement
- Analyse de l'échantillon sur des urines non fraîches
- Récipient ayant déjà été utilisé
- Lecture erronée
- Temps de lecture non respecté