

Le choix du matériel de recueil à utiliser est fonction de l'examen à réaliser.

Il comprend : des flacons de recueil et des tubes de transport des urines.

Attention : Bien différencier un échantillon urinaire (Prélevé en une seule fois à un moment donné) d'un échantillon des urines de 24h qui permet de mesurer des paramètres pouvant présenter une variabilité sur une journée.

Le Recueil d'urine :

Pour les urines de 24h : Bidon opaque de 2,7 L



= **U24 : Urine des 24h**

Pour les urines de 3h : Flacon opaque de 0,5 L avec bouchon rouge



= **U HLM : Urine / HLM**

Pour les urines sur échantillon y compris ECBU : Flacon 100 mL



= **U : Urine (échantillon)**

Pour les nourrissons : poche autocollante stérile (urinocol)

Le Pré –analytique :

Certaines analyses nécessitent un pré-traitement avant le transport sur le plateau technique (**CALCIUM PHOSPHORE-MAGNESIUM-AC URIQUE+** Certains Examens Transmis (voir site).

Le traitement de ces urines doit être réalisé sur chaque site pré-analytique sauf site Cliniques.

Pour site clinique : le traitement sera réalisé sur le plateau au poste TRI : faire parvenir un volume minimum de 50ml (flacon jaune) sur le plateau en spécifiant dessus « urines à traiter ».

Donc 2 cas possibles :

→ Urines sans traitement (échantillon ou 24h) : l'urine doit être transvasée dans le flacon de transport choisi en fonction du type d'analyse. Ce flacon de transport doit être identifié par le nom, prénom et date de naissance parfaitement lisible.

Pour un recueil de 24h :

- Visualiser le **VOLUME TOTAL** de la DIURESE (A noter sur le flacon de transport)
- Bien **HOMOGENEISER la TOTALITE** des urines de 24h par retournements successifs du flacon qui a servi au recueil (Si plusieurs flacons, faire de même).

Remarque : La glycosurie sur des urines de 24h n'est pas réalisable (Prélever dans ce cas un échantillon urinaire à faire parvenir au laboratoire dans les 2 heures).

→ Urines avec traitement (réalisé généralement sur un recueil de 24 heures) : Attention le volume traité doit être suffisant pour ne pas provoquer une dilution de l'échantillon (**Ex : env 50ml pour 10 gouttes d'acide ou base**)

1 - Visualiser le **VOLUME TOTAL** de la DIURESE (A noter sur le tube échantillon)

- Bien **HOMOGENEISER la TOTALITE** des urines de 24h par retournements successifs du flacon qui a servi au recueil (Si plusieurs flacons, faire de même)

- Transvaser un échantillon d'environ 50ml d'urines dans un flacon et traiter en fonction de l'analyse :

Acidification à pH <3 pour calcium, magnésium, phosphore et transmis concernés (HCL 5M)

Alcalinisation à pH >7 pour Acide Urique et transmis concernés (NAOH 1M)

- L'urine doit être ensuite transvasée dans le flacon de transport choisi en fonction du type d'analyses. Ce flacon de transport doit être identifié par le nom, prénom et date de naissance parfaitement lisible.

2 Traçabilité : Compléter le formulaire DE-A22-008 « Traitements des urines / Tests bandelette » (A conserver dans un classeur sur le site de traitement).

3 Conservation : Pour les examens réalisés sur le plateau conserver le flacon traité au frais pendant 48 heures.

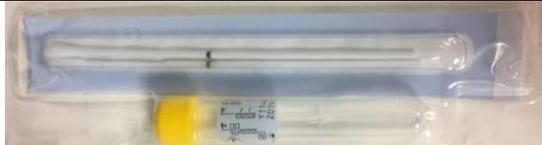
Pour les examens transmis, conserver un 2° flacon traité sur site jusqu'au retour des résultats à la température indiquée par le laboratoire exécutant.

Le Transport d'urine :

4 types de flacons de transport sont disponibles :

	O Tube Vacuette Sans Additif (Pas de niveau de remplissage à respecter)
	B Tube Vacuette avec Acide Borique (Niveau de remplissage à respecter impérativement)
	F Flacon 60 mL
	FB Flacon Cerba 50 mL

Choix des flacons de transport pour transmission vers le site technique :

Examen	Transfert dans tube de transport pour transmission en technique
Biochimie urinaire	Tube transport 
Compte d'Addis ou HLM	
Drogues et Médicaments urinaires	
Biochimie- urinaire 24h	
ECBU : Volume =4ml	Tube transport 
ECBU : Volume < 2ml	Tube transport 
Mycoplasme	
Recherche Antigénique	
PCR sur urines	
PCR Chlamydiae trachomatis et gonocoques	
<i>Envoi d'analyses urinaires à Cerba</i>	Flacon Cerba

Ordre de transfert :

O puis **B**

TEST A LA BANDELETTES REALISE AU RECUEIL :

Dépistage : Nitrites – Acétone - Sang-Densité - Pigments Biliaires

Quand ? Rapidement après l'émission du spécimen

Qui ? Le préleveur au poste du laboratoire qui a recueilli l'échantillon

Comment ? Sur le flacon primaire de recueil d'urine

- Tremper la bandelette dans l'échantillon
- Egoutter sur le bord du Flacon
- Attendre 60s (max 120s) et lire la bandelette
- Traçabilité : Compléter le formulaire DE-A22-008 « Traitements des urines / Tests bandelette » (A conserver dans un classeur sur le site de prélèvement).
- Saisir le résultat dans le SIL : Saisir pour chaque examen selon le résultat obtenu :

AB Recherche négative

P+ : Recherche positive +

P++ : Recherche positive ++

P+++ : Recherche positive +++

P++++ : Recherche positive ++++

- Faire vérifier la saisie par une autre personne et Compléter le formulaire DE-A22-008 « Traitements des urines / Tests bandelette » (A conserver dans un classeur sur le site de prélèvement).