

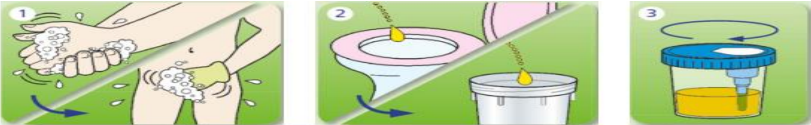




## EXAMEN CYTO BACTERIOLOGIQUE DES URINES (ECBU)

<b>Indications</b>	Examen de diagnostic et dépistage d'une infection urinaire
<b>Renseignements cliniques</b>	<p>Contexte de la demande :</p> <p>Douleurs mictionnelles, Pollakiurie, mictions impérieuses, hématurie macroscopique, fièvre et/ou frissons, douleurs lombaires, douleurs sus pubiennes</p> <p><b>Etat physiologique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- grossesse en cours,</li> <li>- bilan préopératoire,</li> <li>- prise antibiotique &lt; 7 jours,</li> <li>- chimiothérapie,</li> <li>- patient greffé, patient dialysé.</li> </ul>
<b>Conditions de prélèvement</b>	Le recueil doit être réalisé avec soin, afin d'éviter toute contamination accidentelle (vulve, périnée, méat urétral...). Le recueil doit être réalisé de préférence 4H après la dernière miction.
<b>Matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flacon de recueil d'urine BD avec canule intégré + tube BD avec acide borique à percuter</li> <li>- Flacon stérile</li> <li>- Collecteur pédiatrique (à poser au laboratoire)</li> <li>- Lingette imbibée d'antiseptique ou compresse imbibée de Dakin</li> </ul>
<b>Techniques de prélèvement</b>	<p><b>Recueil d'urine dans le flacon : chez l'adulte et l'enfant propre</b></p>  <p>Il est préférable que l'analyse soit réalisée sur des urines concentrées</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se laver les mains, faire une toilette soignée à l'aide d'une compresse imbibée de Dakin®, ou d'une lingette désinfectante remise par le laboratoire, ou éventuellement de savon antiseptique.</li> <li>- Uriner le premier jet dans les toilettes, uriner ensuite dans le flacon fourni par le laboratoire, (sans toucher le bord supérieur du flacon, ni la canule), puis refermer soigneusement.</li> <li>- Transférer l'urine dans le tube BD le plus rapidement possible (moins de 2H).</li> <li>- Veiller à bien <b>remplir le tube BD jusqu'au repère de remplissage minimal indiqué sur l'étiquette.</b></li> </ul>  <p><b>A - Recueil de l'échantillon d'urine (patient)</b></p>  <p><b>Précautions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ne pas soulever l'étiquette blanche.</li> <li>- Ne pas toucher la canule intégrée.</li> </ul>  <p><b>B - Transfert de l'échantillon dans le tube BD Vacutainer® sous-vide</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veiller à remplir le tube jusqu'au repère de remplissage minimum indiqué sur l'étiquette</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Après le transfert de l'urine dans le tube, homogénéiser l'échantillon par 8 à 10 retournements</li> </ul>
<b>Transport et conservation</b>	<p>Les urines recueillies sur tube BD ou flacon avec borate peuvent être conservées au maximum 48H à température ambiante 15-25°C.</p> <p>Les urines recueillies sur flacon stérile sans borate : conservation 2H maximum à température ambiante 15 – 25°C et 24H au réfrigérateur 2-8°C.</p>