

EXAMEN CYTO BACTERIOLOGIQUE DES URINES (ECBU)

Indications	Examen de diagnostic et dépistage d'une infection urinaire
Renseignements cliniques	<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>Etat physiologique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - grossesse en cours, - bilan préopératoire, - prise antibiotique < 7 jours, - chimiothérapie, - patient greffé, patient dialysé.
Conditions de prélèvement	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.
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> - Flacon de recueil d'urine BD avec canule intégré + tube BD avec acide borique à percuter - Flacon stérile - Collecteur pédiatrique (à poser au laboratoire) - Lingette imbibée d'antiseptique ou compresse imbibée de Dakin
Techniques de prélèvement	<p>Recueil d'urine dans le flacon : chez l'adulte et l'enfant propre</p>  <p>Il est préférable que l'analyse soit réalisée sur des urines concentrées</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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. - Transférer l'urine dans le tube BD le plus rapidement possible (moins de 2H). - Veiller à bien remplir le tube BD jusqu'au repère de remplissage minimal indiqué sur l'étiquette.  <p>A - Recueil de l'échantillon d'urine (patient)</p>  <p>Précautions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ne pas soulever l'étiquette blanche. - Ne pas toucher la canule intégrée.  <p>B - Transfert de l'échantillon dans le tube BD Vacutainer® sous-vide</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Veiller à remplir le tube jusqu'au repère de remplissage minimum indiqué sur l'étiquette <ul style="list-style-type: none"> - Après le transfert de l'urine dans le tube, homogénéiser l'échantillon par 8 à 10 retournements
Transport et conservation	<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>