

<p><b>Laboratoire de biologie médicale</b></p> <p><b>Pau - Oloron - Orthez</b></p>	<p><b>FICHE TECHNIQUE</b></p> <p><b>Recueil des urines de 24 H</b> <b>Services de soins</b></p>	<p>VISKALI</p> <p>Version 1 / 2023</p> <p>Page : 1/1</p>
--	---	--

La composition de l'urine varie au cours des 24 heures en fonction de l'alimentation, de l'activité et du métabolisme de l'organisme. C'est la raison pour laquelle seule l'analyse de la totalité de l'urine sur 24 heures permet d'avoir une évaluation correcte du métabolisme urinaire.

Pour que cet examen soit interprétable, il est nécessaire de garder toute l'urine produite sur 24 heures en respectant les règles ci-dessous :



Au moment de démarrer (Exemple : samedi soir à 20h) :  
**Faites uriner le patient et jetez l'urine dans les toilettes.** Vous démarrez donc le recueil à vessie vide.



Recueillez ensuite les urines tout au long des 24 heures qui suivent, en mettant l'urine dans les flacons fournis par les consultations externes ou le magasin.



Au bout des 24 heures (Exemple, c'est-à-dire dimanche soir à 20h) :  
**Faites uriner le patient une dernière fois** même s'il n'a pas envie d'uriner. Placez les urines dans le flacon.

Pendant le recueil, conserver les urines au réfrigérateur.

Notez le volume d'urines recueillies, la date, l'heure, mélangez bien et déposez un échantillon (50 ml) des urines de 24 heures au laboratoire le plus rapidement possible.

**NB :**

Si le flacon est insuffisant, recueillir le reste des urines dans un second récipient.  
Ne pas pouvoir récupérer toute l'urine pendant les selles est sans conséquence sur la précision de l'examen.

Cependant, si vous avez omis par erreur de récupérer une miction trop importante ou si vous avez l'impression d'avoir perdu trop d'urine, mieux vaut recommencer le test un autre jour et ne pas porter les flacons au laboratoire car les résultats ne seront pas fiables.

**Cas particuliers :**

En cas de protocole avec acidification des urines nécessaire, par exemple pour les dosages de : Catécholamines, Métanéphrines, Acide vanylmandélique (AVM), Acide homovanillique (HVA), Acide 5 hydroxyindole acétique (5HIA) [particulièrement fragile en milieu non acide] et Sérotonine, conserver impérativement les urines de 24H au réfrigérateur tout au long du recueil.

Le laboratoire procédera à l'acidification de l'échantillon des urines lorsque vous l'apporterez le lendemain.