



Cristallurie - Modes de recueil

❖ Contexte de pathologie lithiasique (métabolique ou génétique) :

➔ **Prélèvement = première urine du matin (au réveil), à jeun (les urines de 24h sont à proscrire pour la cristallurie)**

- Prise de RDV obligatoire (téléphoner au secrétariat de Biochimie : 02.98.14.51.56)
- Le prélèvement doit arriver au laboratoire dans les 2 heures suivant l'émission des urines (à température ambiante et avant 9h00)
- Joindre au prélèvement :
 - Le bon de demande « Urines »
 - La fiche de renseignements (Intranet - Outil – Soins – Examen de laboratoire).



Le patient :

Doit recueillir la totalité des urines du **matin** à jeun (ne pas tenir compte des urines émises la nuit)



Si pose de poche :

- **Adulte :**
 - Recueillir les *urines du matin* à jeun dans une nouvelle poche posée à partir de 20h00 la veille.
 - Bien mélanger les urines dans la poche et en transvaser la totalité dans un flacon.
- **Nourrissons :**
 - Recueillir les *urines du matin* à jeun dans une poche posée après le dernier biberon du soir ou de la nuit.
 - Bien mélanger les urines dans la poche et en transvaser la totalité dans un flacon.

❖ Contexte de suspicion de toxicité médicamenteuse :

➔ **Prélèvement = échantillon d'urine (= miction fraîche, à jeun ou non), à recueillir le plus près possible de l'épisode de néphrotoxicité**

- Téléphoner au laboratoire de Biochimie pour avvertir qu'une cristallurie médicamenteuse va être prélevée (02.98.14.51.56).
- Entre 07h30 et 16h30, acheminer les urines au laboratoire immédiatement après le prélèvement.
- En dehors de cette tranche horaire, conserver le prélèvement dans le service (au réfrigérateur), et l'acheminer au laboratoire le lendemain matin dès 07h30.
- Joindre au prélèvement :
 - Le bon de demande « Urines »
 - La fiche de renseignements (Intranet - Outil – Soins – Examen de laboratoire).
- Indiquer obligatoirement les traitements en cours et ceux arrêtés dans les jours qui ont précédé l'épisode de néphrotoxicité.



PÔLE BIOLOGIE-
PATHOLOGIE
CHRU DE BREST

**Cristallurie : informations et
renseignements**

Ref : LAB-BPHT-CATA-ENR-
003-03

Version : 03
Applicable le : 11-05-2017



Département de Biochimie et Pharmaco-Toxicologie

POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE – Hôpital de la Cavale Blanche

Chef de Département : Professeur Jean Luc CARRE

Boulevard Tanguy Prigent - 29609 BREST CEDEX

N°Etablissement 290000017

Tél : 02-98-14-51-56 - Fax : 02-98-14-51-47

CRISTALLURIES - FICHE DE RENSEIGNEMENTS CLINIQUES

(A joindre **OBLIGATOIREMENT** à la demande (+ ordonnance))

Prise de rendez-vous **impérative** au secrétariat de Biochimie

NOM :
PRENOM :
Date de naissance :
Sexe F M
(ou coller étiquette patient)

Nom et Adresse du PRESCRIPTEUR :

Date de la demande :

Heure de recueil :

Type de cristallurie : Diagnostic

Surveillance

Recherche cristaux médicamenteux

Antécédents de lithiase : Non

Oui [Date du dernier calcul et type :]

[Fréquence par an :]

Antécédents personnels :

Infections urinaires : Non Oui [Fréquence par an :]


Maladies métaboliques [préciser] :

Maladies héréditaires [préciser] :

Autres pathologies [préciser] :

Anomalie(s) anatomique(s) et/ou chirurgie des voies urinaires [préciser] :

Antécédents lithiasiques familiaux : Non Oui [Préciser.....]

Traitements:  Préciser molécule(s), posologie, dates de début et d'arrêt du/des traitement(s) :

Antibiotiques : Non Oui

Antiviraux : Non Oui

Supplémentation calcique : Non Oui

Supplémentation vitaminique : Vitamine D : Non Oui

Vitamine C : Non Oui

Autre(s) traitement(s) : Non Oui

Informations complémentaires :

- Poids :
- Taille :
- Habitudes alimentaires et hydriques :
- Autres informations :