

PROGRAMME LITHIASE

Nombre d'heures de formation (total cumulé) : 17h.

Responsable de l'enseignement : Dr Nadia ABID

Enseignants : Pr Olivier TRAXER, Dr Paul MERIA, Dr Michel DAUDON,
Dr Jean-Philippe HAYMANN, Dr Vincent ESTRADÉ, Dr Nadia ABID, François René ROUSTAN

Objectifs attendus :

- Connaître les nouveaux lithotrypteurs, leurs réglages, leurs indications ;
- Connaître les nouveaux lasers, leur réglage optimal en fonction du type de calcul et du type de fragmentation désiré ;
- Appréhender la technique et les indications de chirurgie mini-percutanée et de double abord urétéroscopique souple et chirurgie percutanée ;
- Savoir utiliser le laser dans les autres indications en endo-urologie (sténose et tumeur) ;
- Connaître l'intérêt et les indications des nouveaux endoscopes à usage unique, leur impact médico-économique ;
- Connaître les nouveaux DMI et instrumentation à usage unique disponibles dans le traitement endo-urologique des lithiases.

Prérequis de la formation :

Rapport sur la lithiase rénale de 2008 disponible sur Urofrance ;
Fiches AFU - Logiciel CLAFU d'interprétation du bilan métabolique ;
EAU guidelines 2021 ;
AUA guidelines 2016 ;
Recommandations CLAFU 2022.

Il est fortement demandé aux participants d'apporter des cas cliniques (si possible sur présentation PowerPoint) ceux-ci seront présentés par leurs auteurs tout au long du séminaire, et discutés avec l'ensemble des enseignants et des enseignants.

Un QCM pré-séminaire et un QCM post-séminaire sont adressés à tous les participants avant et après la formation afin de comparer l'apport de cette formation à la pratique courante des participants.

Un questionnaire de satisfaction est également adressé à chaque participant afin d'évaluer l'intérêt pédagogique de chaque session, la disponibilité de l'intervenant, l'intérêt dans la pratique courante pour décider du maintien ou non de la session l'année suivante.

Déroulé pédagogique :

Jeudi 21 janvier 2027 - Après-midi**16h30 à 20h00**

Présentation du programme et des objectifs (**Nadia Abid**).

Les grands types de calculs et leur causes (**Michel Daudon**).

L'épidémiologie de la lithiase rénale en France (**Michel Daudon**).

Le bilan métabolique de base d'un patient lithiasique afin de prévenir la récurrence (**Jean Philippe Haymann**).

Relation os - lithiase et syndrome métabolique – lithiase (**Jean Philippe Haymann**).

20h00 Dîner commun participants et enseignants**Vendredi 22 janvier 2027 - Matin****08h00 à 10h30**

Prise en charge en urgence des calculs urinaires – place de la thérapie médicale expulsive (**François René Roustan**).

Indications du traitement urologique : les recommandations du CLAFU - la place des DMI (**François René Roustan**).

Indication et place des DMI dans les différentes techniques : traitement, techniques, instrumentation (les nouveautés), trucs et astuces de la LEC (**Nadia Abid**).

10h30 à 10h45 Pause**10h45 à 12h45**

NLPC et mini NLPC – double abord (**Nadia Abid /Vincent Estrade**).

URS et URSS (**Olivier Traxer**).

Coelioscopie (**Paul Meria**).

12h45 à 14h00 Déjeuner commun participants et enseignants

Vendredi 22 janvier 2027 – Après-midi

14h00 à 16h30

Comment gérer les complications des traitements urologiques et les complications des DMI (basés sur des cas cliniques) (**Vincent Estrade – Paul Meria**).

Le laser en 2025 (**Olivier Traxer**).

Irrigation et endoscopie (**Olivier Traxer**).

16h30 à 16h45 Pause

16h45 à 19h15

La radioprotection (**Paul Meria**).

Les situations particulières et la bonne utilisation des DMI (diverticule caliciel, rein en fer à cheval, rein unique, malformations rénales, rein pelvien, grossesse, rein transplanté, dérivations urinaires) (**Paul Meria**).

20h00 Dîner commun participants et enseignants

Samedi 23 janvier 2027 - Matin

08h00 à 10h30

La reconnaissance endoscopique des calculs (**Vincent Estrade**).

Le patient avec calcul d'acide urique (**Vincent Estrade – Nadia Abid**).

Le patient cystinurique (**Vincent Estrade**).

10h30 à 10h45 Pause et libération des chambres

10h45 à 12h15

Suivi médico chirurgical d'un patient lithiasique, surveillance des DMI, et traitements médicamenteux (**Olivier Traxer**).

Diététique pour prévention du risque lithiasique (**Olivier Traxer**).

12h15 Fin du séminaire