

Rationnel :

La lithiase rénale est une pathologie fréquente dans la population générale. Sa survenue chez des personnes vivant avec le VIH doit faire poser la question d'un sur-risque éventuel qui peut être lié à l'infection ou aux traitements.

Cette étude a pour objectif de réaliser une exploration clinique, radiologique et biologique chez tout patient infecté par le VIH présentant une colique néphrétique ou porteur d'une lithiase rénale (diagnostic radiologique) afin de réaliser le diagnostic de la maladie lithiasique. Nous proposons que les patients porteurs d'une lithiase rénale ou ayant un antécédent récent de colique néphrétique soient adressés à notre service où une équipe néphro-uro-bio-radiologique est organisée pour recevoir les patients dans un contexte multidisciplinaire.

L'étude des facteurs de risque alimentaire, anatomique et biochimique de ces patients permettra de définir la cause la plus probable de la lithiase et d'estimer le risque de récurrence, ainsi que de proposer une prise en charge spécifique adaptée aux facteurs de risque du patient.

De plus, les patients inclus adressés à notre service, pourront participer au programme d'éducation thérapeutique spécifique à l'accompagnement de ces patients lithiasiques.

Objectifs :

L'objectif principal du projet est la détermination de **la cause de la lithiase** rénale qui s'est récemment manifestée (colique néphrétique) ou que vous avez découverte chez votre patient.

Il s'agit également de rechercher **des facteurs de risque de lithiase** chez votre patient infecté par le VIH ayant fait un épisode lithiasique (inaugural ou non) pour pouvoir établir une stratégie de prévention de la récurrence.

Les objectifs secondaires sont de décrire :

- l'évolution des patients et leur nombre de récurrences sur un an
- l'évolution de leur profil de risque de récurrence au décours de leur prise en charge dans un programme spécifique d'éducation thérapeutique.
- la prise en charge urologique de ces patients
- l'évolution des patients traités par atazanavir versus ceux ne recevant pas d'atazanavir.

Critères d'inclusion :

- Femme ou homme d'au moins 18 ans
- Infecté par le VIH₁
- Ayant présenté **une crise de colique néphrétique** inaugurale ou une récurrence dans les 6 mois, ou chez qui est découvert **une lithiase asymptomatique** (diagnostic posé par l'équipe qui le suit sur des critères cliniques et radiologiques habituels)
- Capable de comprendre le protocole
- Ayant exprimé sa non opposition à sa participation à la recherche

Critères de non inclusion :

- Impossibilité de réaliser un scanner basse dose sans injection
- Impossibilité de suivi sur un an

Méthodologie :

Recherche non interventionnelle, monocentrique, descriptive de cohorte

Comment nous adresser des patients ?



Patient éligible au protocole
Cf. critères d'inclusion

Prise de RDV par :

- Patient
- Médecin

Service de Néphrologie, La Pitié-Salpêtrière :
01 42 17 72 03

→ RDV pour le protocole **CALVIH**



Premier RDV, le patient confirme sa participation et débute le protocole

Vient avec ses examens:

- Compte rendu de colique néphrétique
- Echographie montrant la présence du calcul ...

Schéma de l'étude :

	Visite J0	Visite M6	Visite M12
Information du patient	x		
Recueil de la non opposition du patient à sa participation au protocole	x		
Consultation néphrologie (*)	x	x	x
Consultation urologie		x	x
Consultation diététique et éducation thérapeutique <ul style="list-style-type: none">▪ données diététiques▪ hygiène de vie▪ auto questionnaire	x	x	x
Bilan radiologique <ul style="list-style-type: none">▪ uros scanner (option)▪ échographie (option)▪ ostéodensitométrie (option)		x	x
Bilan biologique (*) <ul style="list-style-type: none">▪ bilan sanguin▪ bilan urinaire▪ analyse cristallurie▪ test de PAK (option)	x	x	x

(*) : Bilan minimal à chaque visite

Calendrier :

Période d'inclusion : 18 mois

Participation d'un patient : 12 mois

Durée totale de la recherche : 30 mois

Nombre de patient à inclure : 100

CALVIH

« Détermination des facteurs de risque de CALCuls rénaux chez le patient infecté par le VIH »



Le Château des Pyrénées (Magritte)

Plaquette d'information
V2.0 du 25/03/2015

Hôpital La Pitié-Salpêtrière

Service de Néphrologie

Pr. Corinne Isnard Bagnis

47-83 Bd de l'Hôpital

75651 Paris Cedex 13 – France

Téléphone : 01 42 17 72 11

Courriel : corinne.bagnis@aphp.fr

URC de l'Hôpital La Pitié-Salpêtrière

Nassima Mansour (ARC)

Courriel : nassima.mansour@aphp.fr