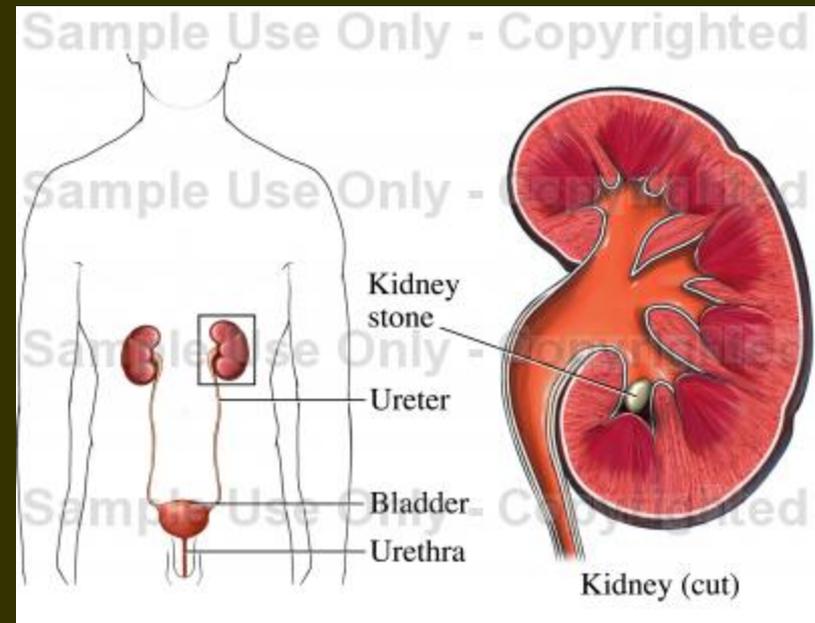


LITHIASES RENO-URETERALES

Dr H. KHELLAF

Définition

- Présence d'un calcul pyélocaliciel ou urétéral
- Mode de révélation typique :
colique néphrétique



Signes cliniques

1 - Douleur : Colique néphrétique

- Distension brusque de la capsule péri rénale ou de l'uretère
- Caractéristiques :
 - Facteurs déclenchants : voyage, cure thermale, repas riche en viande, déshydratation
 - Douleur lombaire aigue, unilatérale, évolue par paroxysme atroce sur fond douloureux
 - Irradiation en bas
 - Examen clinique difficile: points douloureux
 - Durée de qlq mn à qlq heures se termine parfois par l'élimination du calcul

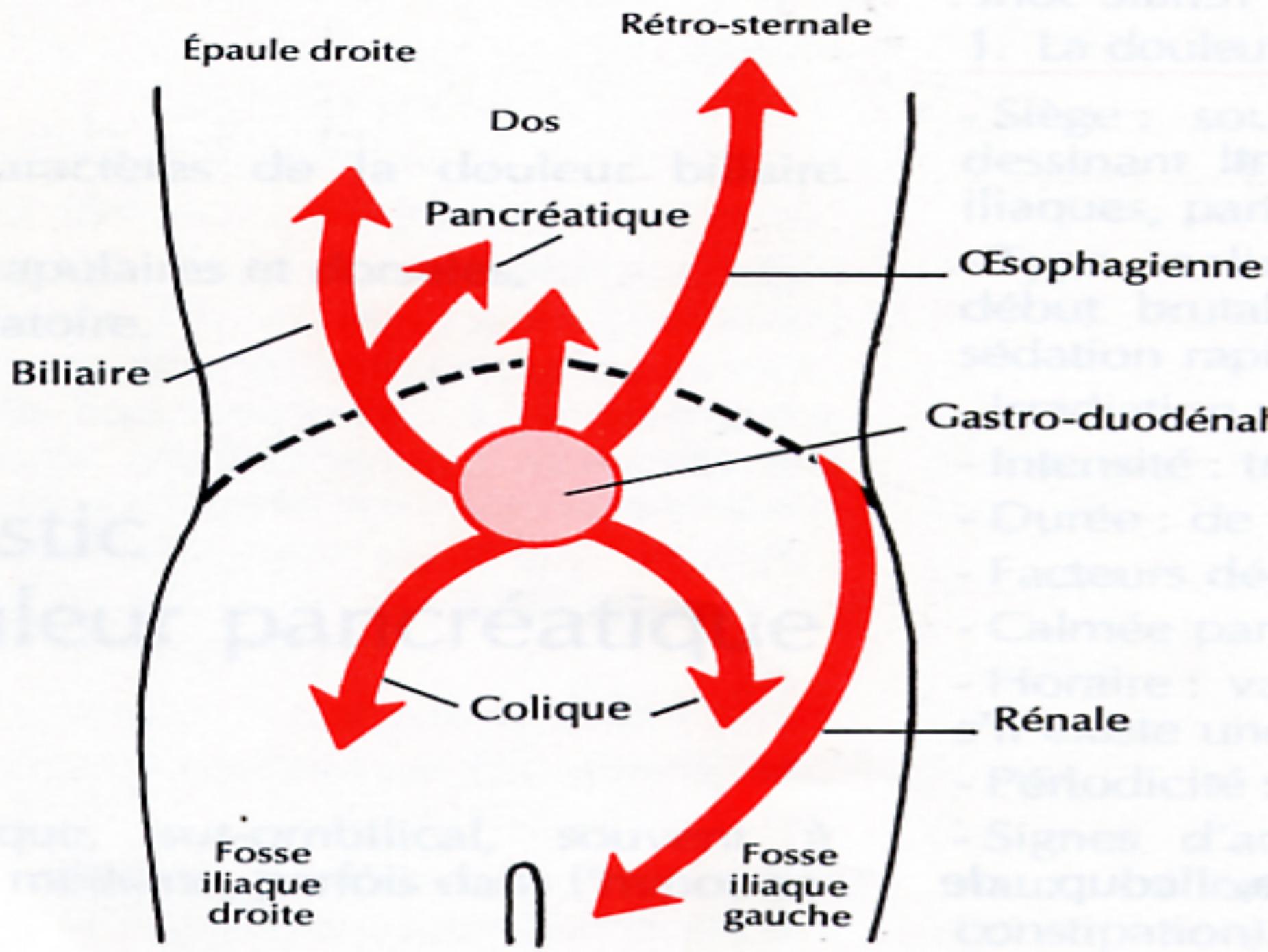
Signes cliniques

2- signes de gravité :

- Douleur persistante ou qui récidive rapidement
- Douleur accompagnée de fièvre : urgence
- Douleur unilatéral + oligurie + insuffisance rénale : urgence

Diagnostic différentiel

- Affections rachidiennes : douleur bilatéral
- Affections du côlon
- Affections des voies biliaires
- Affections chirurgicales : appendicite, occlusion,
- Colique néphrétique :
la lithiase est la cause la plus fréquente
Autres causes de CN : nécrose et migration d'une papille rénale, tumeur urétérale, compression extrinsèque



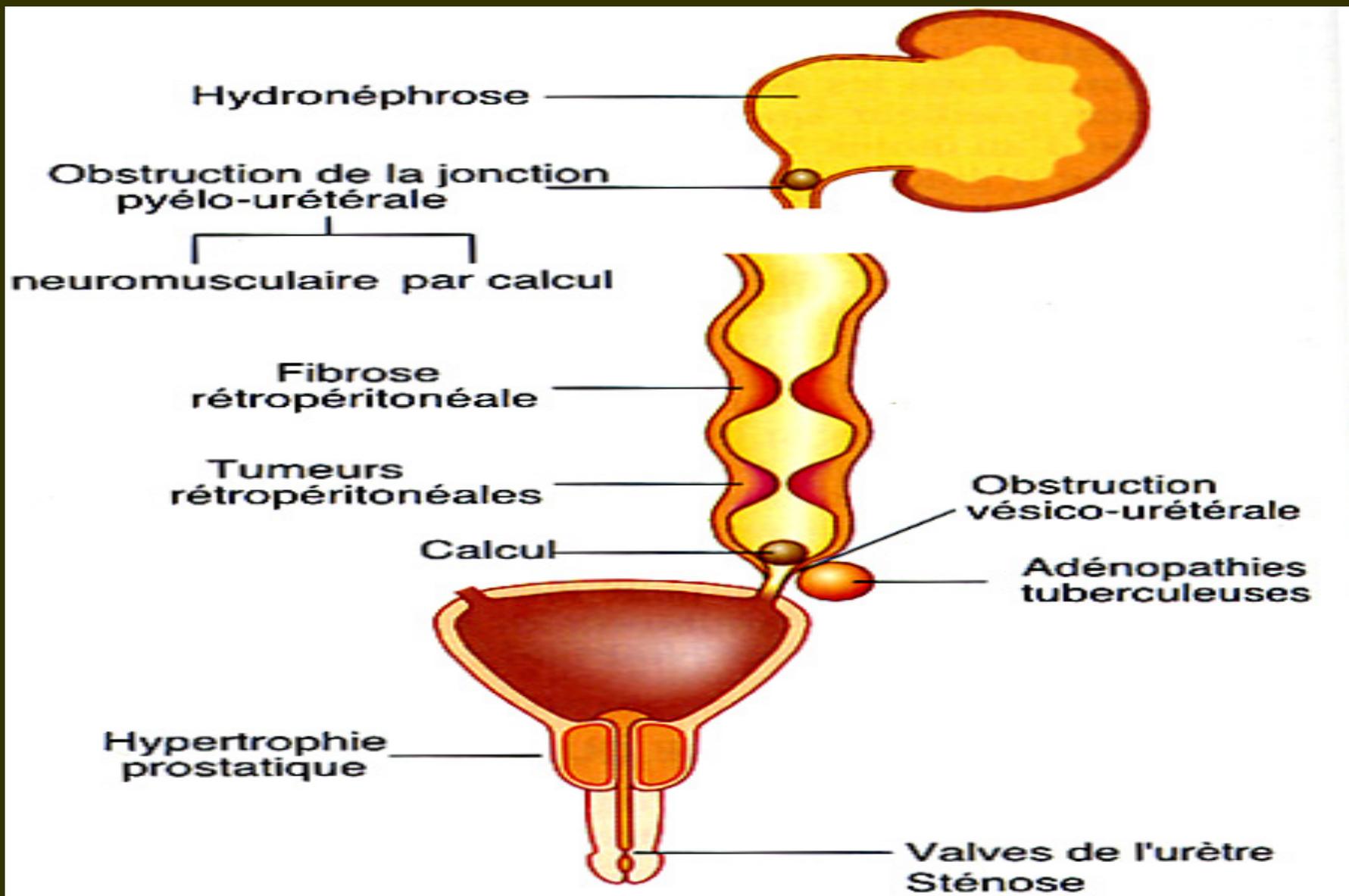


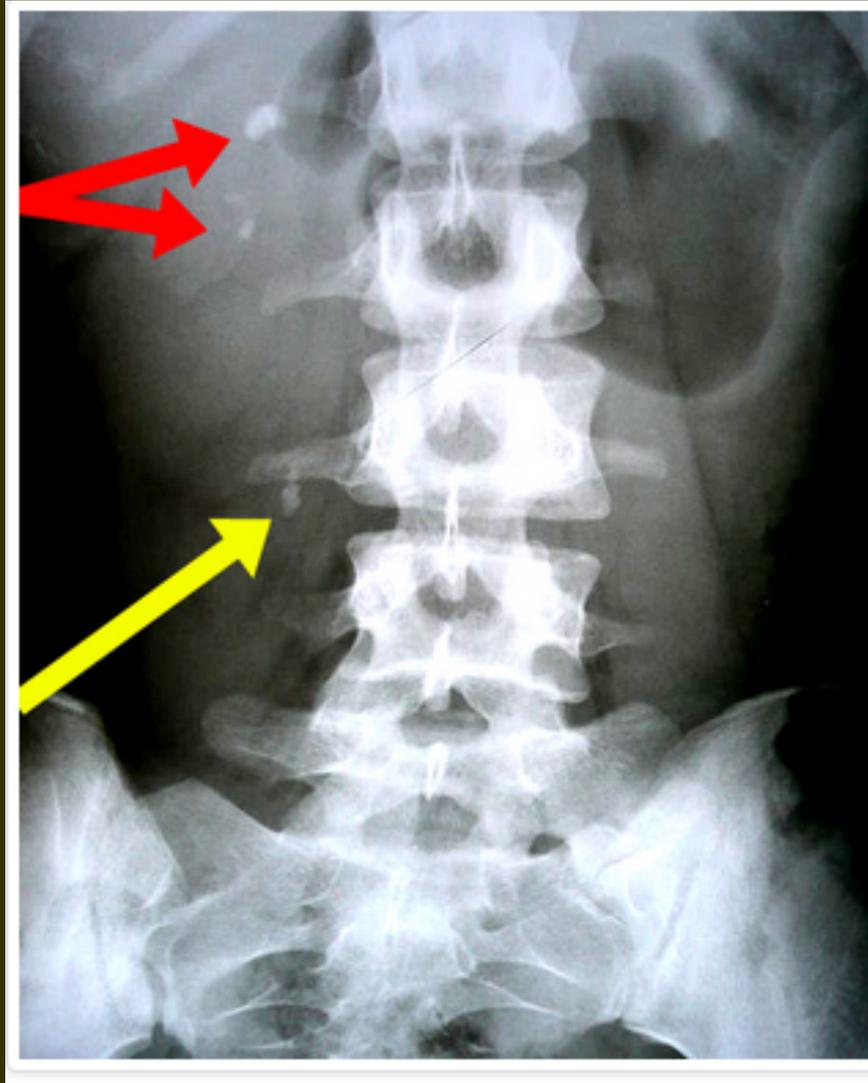
Fig. 6.29 Obstruction de la voie urinaire. Elle peut siéger à la jonction du bassinot et de l'uretère, dans l'uretère, à la jonction vésico-urétérale, dans la vessie ou dans l'urètre.

Examens complémentaires

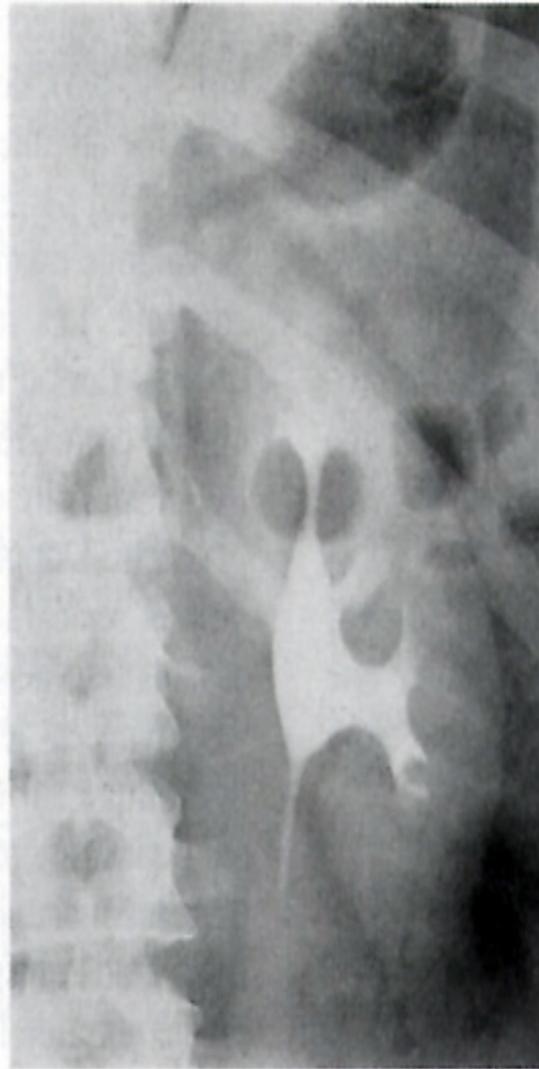
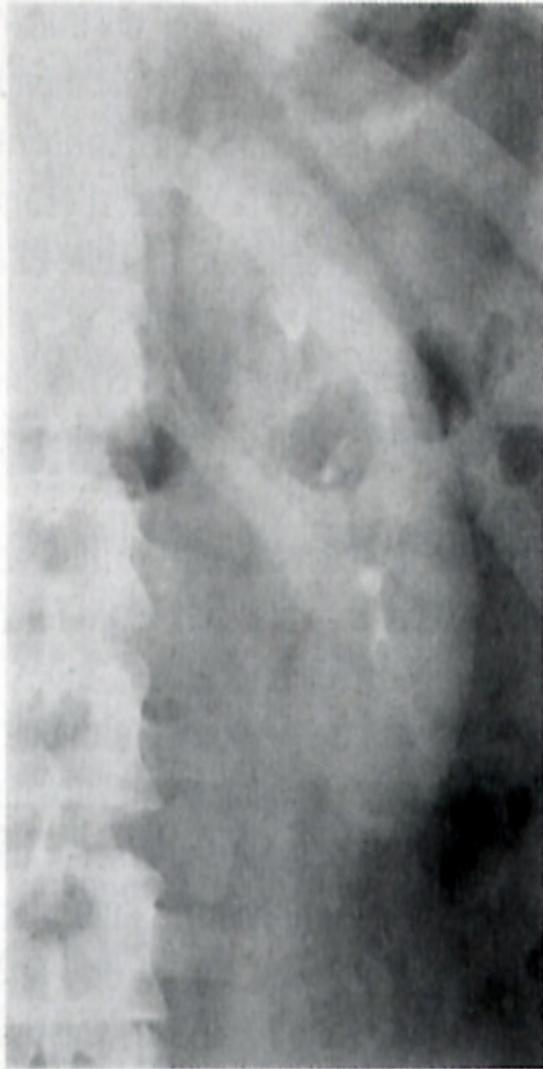
- Abdomen sans préparation
- Echographie des reins et voies urinaires
- Urographie intraveineuse :

Type et siège de l'obstacle

ASP



UIV



C

Orientation étiologique

Lithiase réno-uréterale

- Interrog. : antécédents rénaux et métaboliques
- Analyse biochimique du calcul
- Abdomen sans préparation : calcul radio opaque ou non
- Echographie : distension
- Urographie intraveineuse :
 - taille, siège et retentissement du calcul
 - radio transparent ou non
 - détecter des malformations

Orientation étiologique

Essentiellement : 02 type de lithiases

1- lithiase calcique : 2/3 des cas

Calcul radio opaque, troubles phosphocalciques,
immobilisation

2 – lithiase urique : 1/3 des cas

Radio transparente, hyperuraturie, précipitation dans les
urines acides