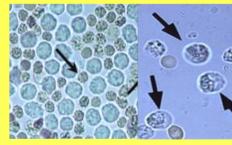


# Atlas des sédiments urinaires

## Éléments figurés



À droite : leucocytes  
À gauche : hématies



Levures et filaments mycéliens



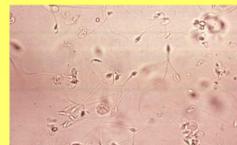
Cellules épithéliales



Trichomonas



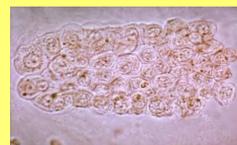
Cellules épithéliales rénales



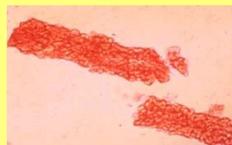
Spermatozoïdes



Leucocytes géants



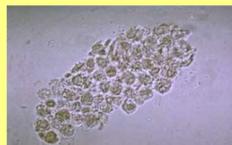
Cylindres de cellules rénales



Cylindres hématiques



Cylindre granuleux



Cylindres leucocytaires



Cylindre mixte



Cylindre hyalin



Mucus

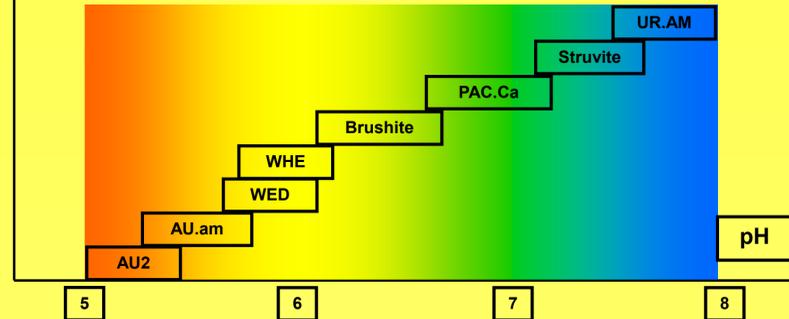


Cylindre hyalin



Cylindre cireux

## pH de précipitation des principaux cristaux urinaires



AU2 : acide urique dihydraté

AU.am : acide urique amorphe

WED : weddellite ou oxalate de calcium dihydraté

WHE : whewellite ou oxalate de calcium monohydraté

Brushite : phosphate triple de calcium

PAC.Ca : phosphate acide de calcium

Struvite : phosphate ammoniaco-magnésien

UR.AM : Urate acide d'ammonium

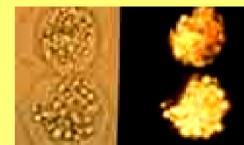
## Artéfacts



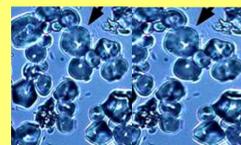
Fibre de coton et bulle d'air



Fibres de coton



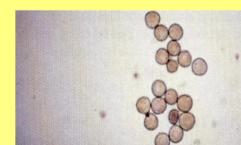
Gouttelettes lipidiques



Grains d'amidon



Spores et grains de pollen



Grains de pollen



Grains de charbon



Débris de verre



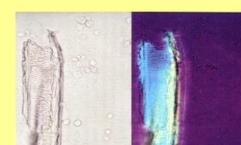
Grains de poussière



À droite: fragment de poil  
À gauche: cylindre cireux



À droite: fibre de coton ;  
À gauche: fibre végétale

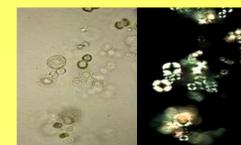


Fibre végétale  
(Lumière normale et polarisée)

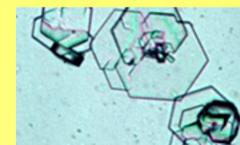
## Cristaux rares



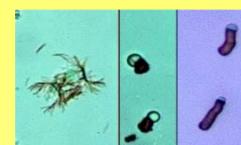
Tyrosine



Leucine  
(Lumière normale et polarisée)



Cystine



Bilirubines



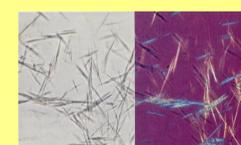
Plaque de cholestérol



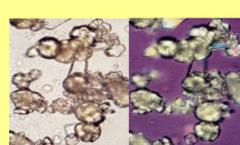
Hémosidérine



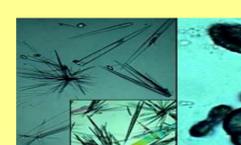
Indinavir



Acyclovir  
(Lumière normale et polarisée)



Sulfonamide  
(Lumière normale et polarisée)



Sulfadiazine

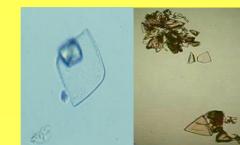


Produits de contraste  
(Mégumine)

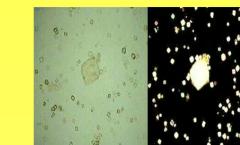


Sulfaméthoxazole

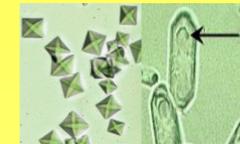
## Cristaux courants



Acide urique dihydraté



Acide urique dihydraté  
(Lumière normale et polarisée)



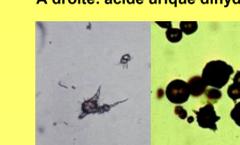
À droite: Whewellite



À gauche: acide urique amorphe  
À droite: acide urique dihydraté



Brushite en rosette  
(Lumière normale et polarisée)



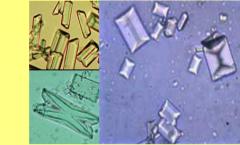
Urate acide d'ammonium



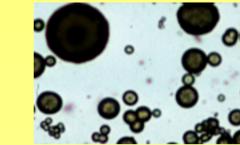
Whewellite en prisme  
(cf. l'acide hippurique)



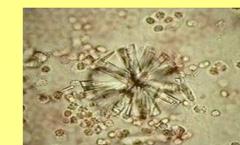
Oxalate et carbonate  
de calcium



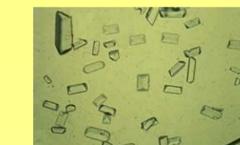
Struvite en enveloppe  
et en croix



Carbonates de calcium



Struvite en rosette



Phosphate tricalcique



Sulfates de calcium



Phosphates de sodium  
et de calcium



Agglomérat de whewellite



Pseudocylindre de weddellite