



EVIDENSIA
SPECIALISTDJURSJUKHUSET
STRÖMSHOLM

URINSEDIMENT

Päivi Johansson

Leg BMA Strömsholm

Bekväma veterinärer?

- Bakt odling indicerat.....
 - Om höga LPK.....
 - Om rent sediment.....
-
- Vad menar de? Hur tolkar jag?

Kategorier av veterinärer

- Medicin

- Kirurgi

- Akut / IVA

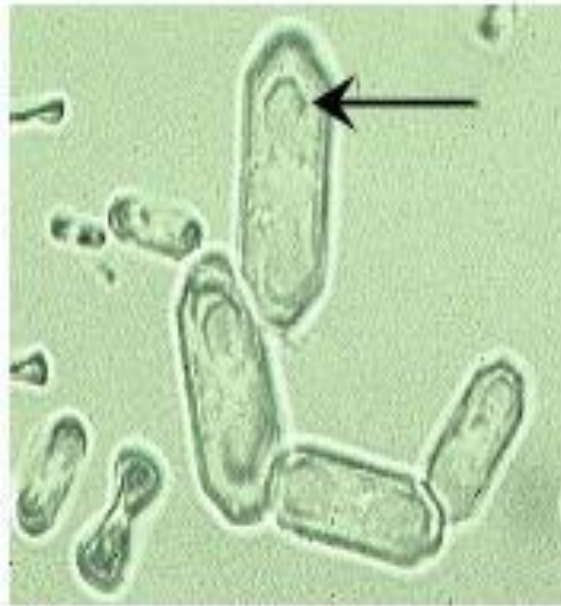
- Hud

Vad ska rapporteras genast

- Kristaller - vilka ?
- Epitel - relevant ?
- Bakterier – intressant ?

Ca Oxalat Monohydrat



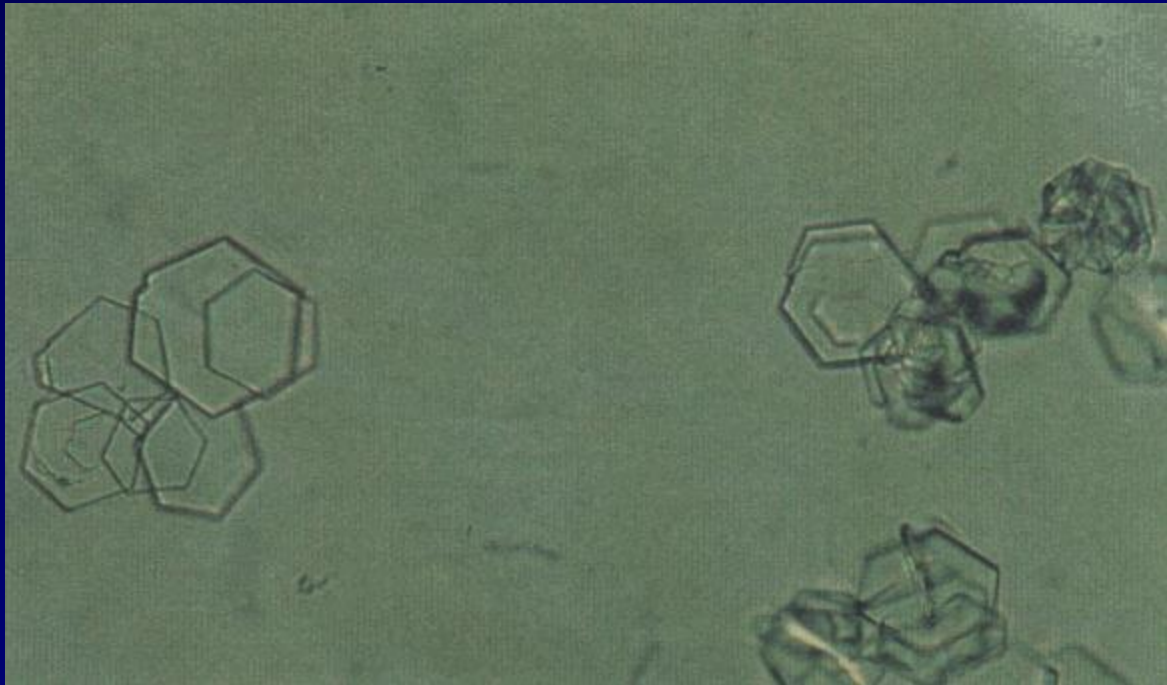


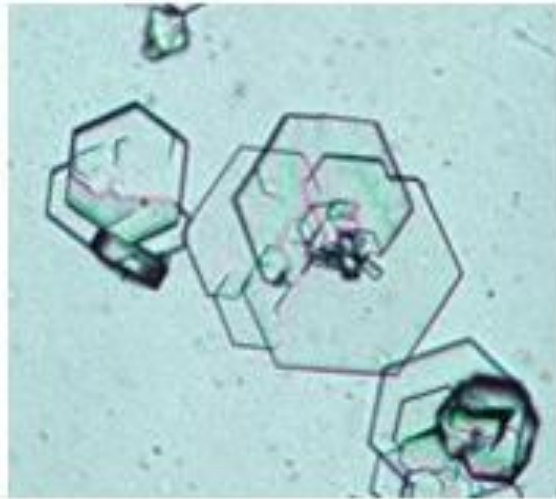


Ammoniumbiurat



Cystin kristaller



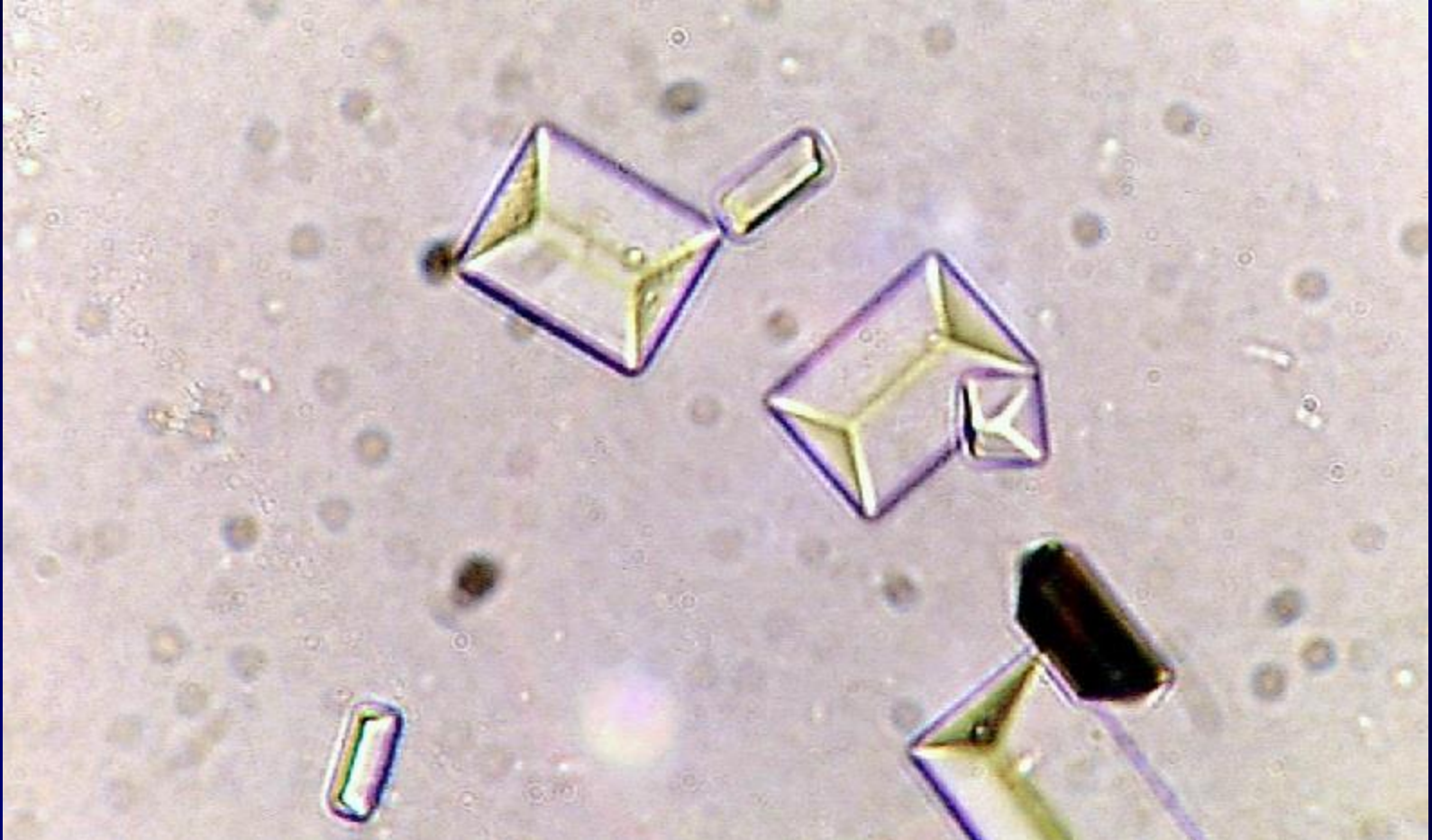


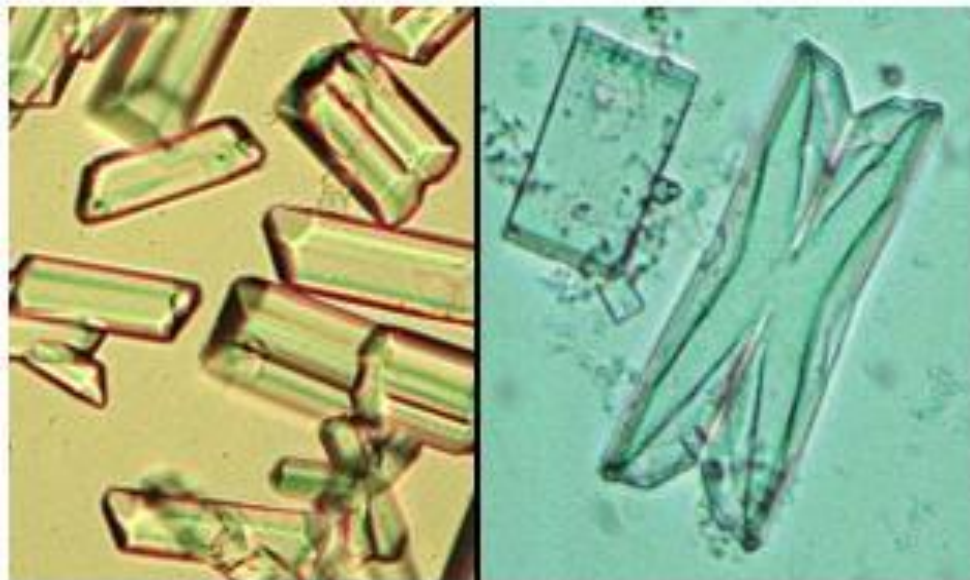
Mängdavgörande kristaller

- Läger det som minnesanteckning och följer upp vid senare tillfällen.
- Epitel- följer upp om det är cysto taget.

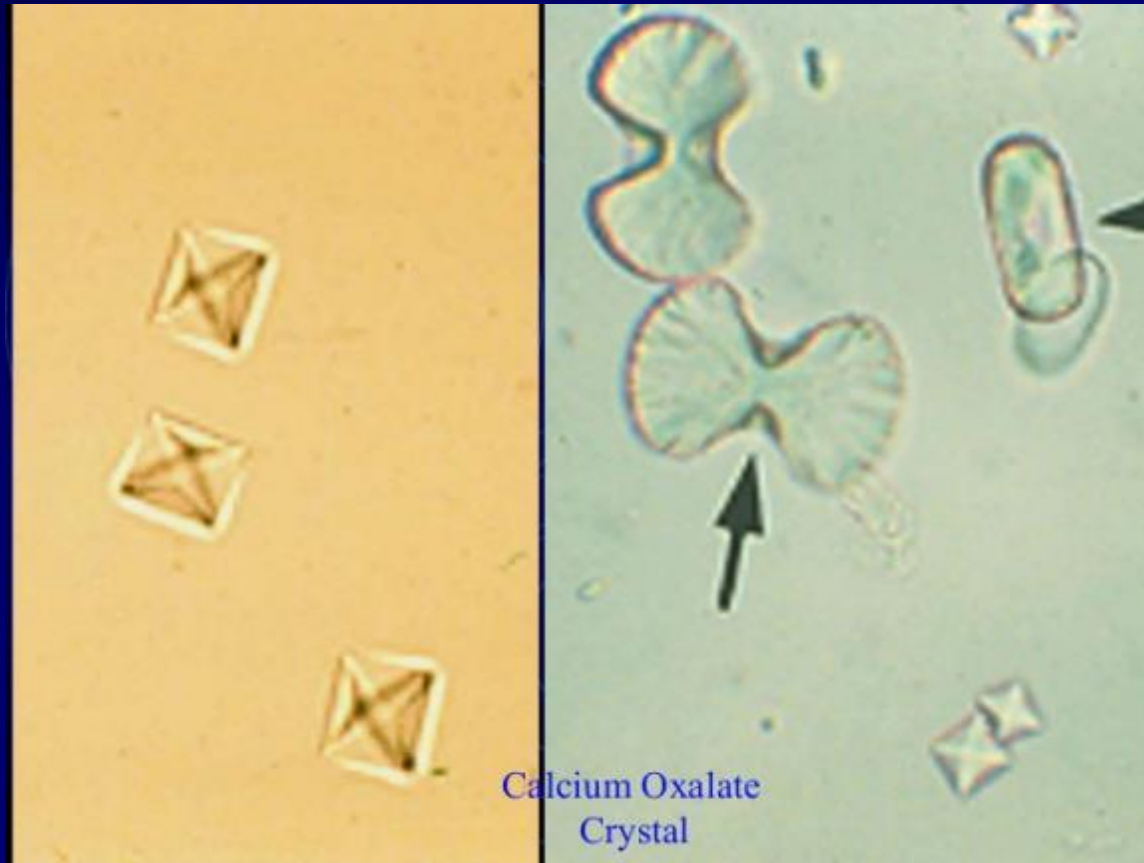
Struvit





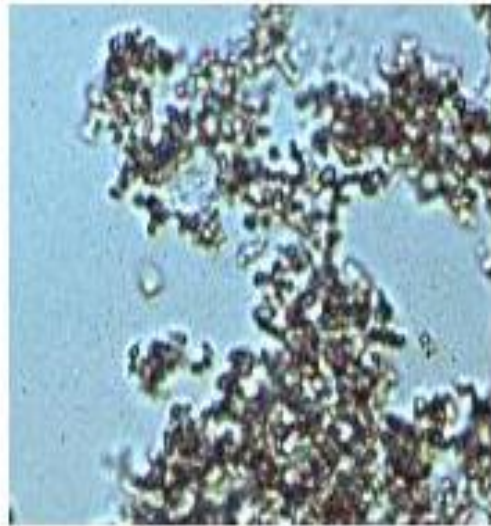


Calcium Oxalat dihydrat





Amorfa salter



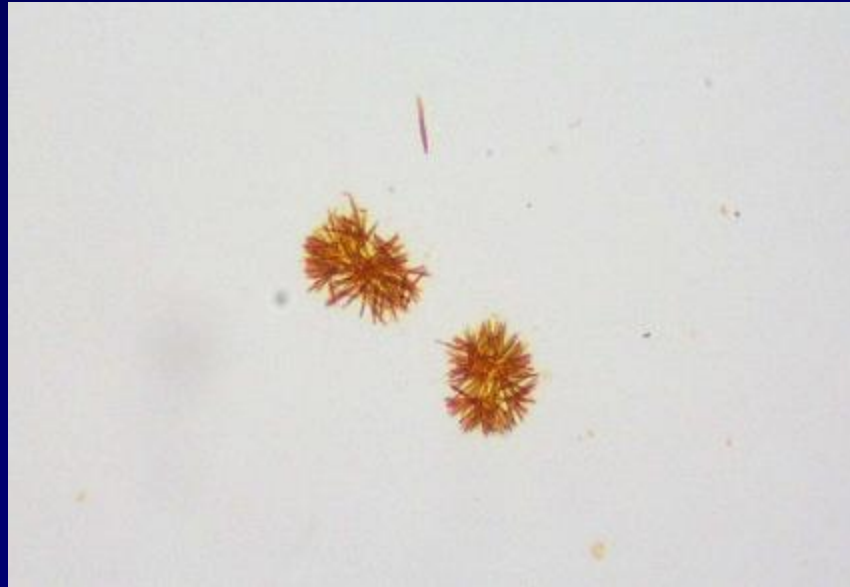
Övriga kristaller och fynd

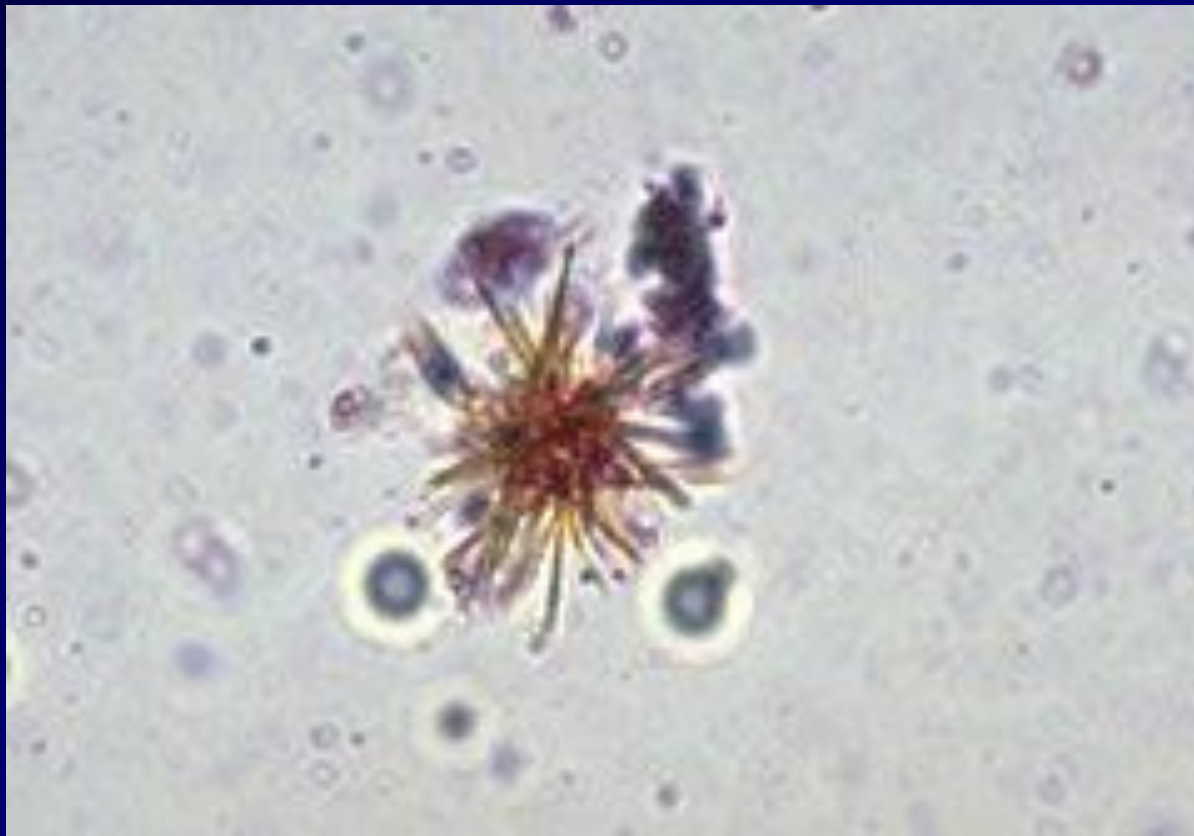
- Bilirubin

- Calcium Carbonat

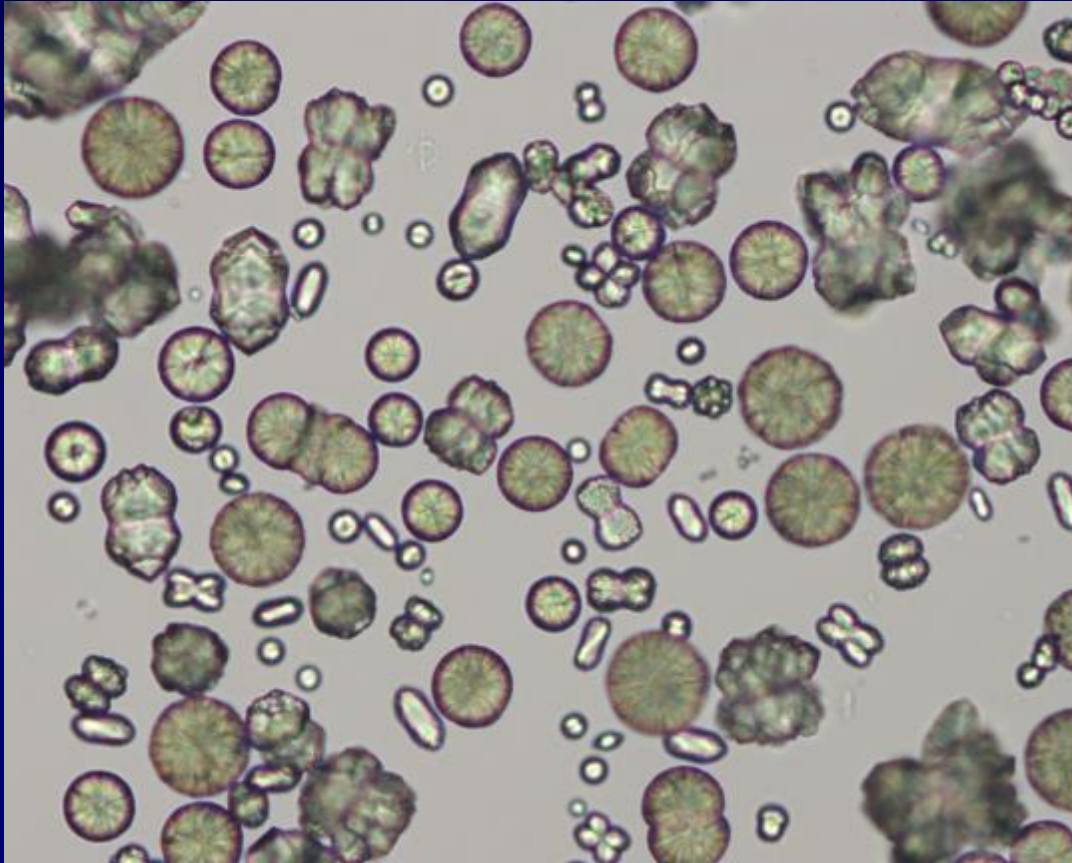
- Cylindrar

Bilirubinkristaller





Calcium Karbonat



Cylindrar



Betydelse av urinsediment

- Komplement till blodprover
- Diagnos syfte
- Hjälper vid utredning mha uteslutning
- Uppföljningsprov
- Önskar att det används mer, bra grundprov

Ändring av synsätt?

- Insett att det är komplext.
- Ju mer man kan, desto svårare och väsentligare prov.
- Litar på lab provsvar- Inte så mycket på egna.
- Måste ta mer urinprover runtinnmässigt- ger mycket, relativt billig info.