

Rutin
Process: 3 RGK Hälsa, vård och tandvård
Område: Provtagning och diagnostik
Giltig fr.o.m: 2020-02-20
Giltig t.o.m: 2022-02-20
Faktaägare: Ing-Mari Larsson, Områdesansvarig
Fastställd av: Kim Ekblom, Metodansvarig läkare
Revisions nr: 1
Identifierare: 141483



Provtagningsanvisning Ledv-Kristaller, Pyrofosfat och Ledv-Kristaller, Urat

Utförs på:
Kliniskt kemiska laboratoriet Ljungby

1 Indikation

Misstanke om kristallartropati

2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

3 Provtagning och provhantering

Provtagning: Na-Heparinrör
EDTA-rör får ej användas.
Förvaring: Provet kan förvaras 72 timmar i kylskåp.
Provmängd: Minsta mängd 1mL

4 Remiss

Cambio Cosmic/Remiss Kemi.

5 Analysfrekvens

Vardagar

6 Referensintervall, beslutsgräns

Ledv-Kristaller, Pyrofosfat: Ej påvisbart
Ledv-Kristaller, Urat: Ej påvisbart

7 Bedömning

Uratkristaller förekommer vid gikt. Pyrofosfatkristaller förekommer vid pseudogikt-pyrofosfatartrit.

7.1 Felkällor och variation

Substansen i EDTA kan ingå i en förening med Ca-pyrofosfat och förstöra kristallerna varför dessa rör ej får användas. Om patienten får kortisonbehandling kan man finna pseudokristaller. För säker bedömning bör prov tas 5 dagar efter behandling. Talk och glassplitter bryter planpolariserat ljus och ger upphov till ospecifik brytning.

8 Kod

NPU04127