

Rutin
Process: Hälso- och sjukvård
Område: Provtagning och diagnostik
Giltig fr.o.m: 2018-01-30
Giltig t.o.m: 2020-01-30
Faktaägare: Marietta Rindhagen, Områdesansvarig
Fastställd av: Kim Ekblom, Metodansvarig läkare
Revisions nr: 3
Identifierare: 61031



Provtagningsanvisning U-Protein HC/Krea kvot

Utförs på:
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



1 Indikation

Diagnostik och uppföljning av tubulär njurskada.

2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

3 Provtagning och provhantering

U-Protein HC/Krea Urinrör, vakuum (beige kork)

kvot:

Förvaring: Urin hållbar 7 dagar i rumstemperatur, 4 månader vid 2-8 °C och 6 månader vid (-15)- (-25) °C.

4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

5 Analysfrekvens

Vardagar

6 Referensintervall, beslutsgräns

1 - 29 dagar	saknas
1 - 12 mån	< 0,6 mg/mmol kreatinin
> 1 år	< 0,7 mg/mmol kreatinin

7 Bedömning

Förhöjd U-Protein HC/Krea kvot ses vid njurtubulusskada. Förhöjda nivåer kan också ses vid nedsatt glomerulär filtration (>30% nedsättning) pga. nedsatt antal fungerande nefron. Lätt ökade nivåer förekommer ofta vid behandling med aminoglykosider, cyklosporin eller cytostatika.

7.1 Felkällor och variation

I enstaka fall kan gammopati, ffa. av typ IgM (Waldenströms makroglobulinemi), orsaka icke tillförlitliga resultat.

8 Kommentarer

Analysen ingår i paketet U-Njurstatus, men kan vid behov beställas separat

9 Kod

NPU28871