

Rutin
Process: 3 RGK Hälsa, vård och tandvård
Område: Provtagning och diagnostik
Giltig fr.o.m: 2018-01-15
Giltig t.o.m: 2020-01-15
Faktaägare: Ola Forsell, Områdesansvarig
Fastställd av: Kim Ekblom, Metodansvarig läkare
Revisions nr: 5
Identifierare: 41202



Provtagningsanvisning U-Albumin, Pt(U)-Albumin-uts, U-Albumin/Krea kvot

Utförs på:
Kliniskt kemiska laboratoriet Ljungby
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



1 Indikation

Diagnostik och uppföljning av glomerulära njursjukdomar.
Uppföljning av diabetes, ateroskleros och hypertoni.

2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

3 Provtagning och provhantering

Pt(U)-Albumin-uts: Urin samlas i plastdunk utan tillsats under ett dygn. Ange samlingsstiden. Hela mängden lämnas till laboratoriet.

U-Albumin/Krea kvot: Urinrör, vakuum (beige kork)

Förvaring: Urin hållbart 7 dygn i rumstemperatur, 1 månad vid 2-8 °C och 6 månader vid - 20 °C.

4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

5 Analysfrekvens

Akut/Dagligen

6 Referensintervall, beslutsgräns

U-Albumin/Krea kvot

0-30 dagar Referensintervall saknas

1 mån - 12 mån < 3,8 g/mol

1 - 5 år < 3,3 g/mol

6 - 10 < 2,7 g/mol

11 - 15 år < 2,1 g/mol

> 15 år < 3,0 g/mol

Annat stickprov än morgonurin: <5 g/mol

Pt(U)-Albumin-uts

< 30 mg/d

U-Albumin

Saknas

Giltig fr.o.m: 2018-01-15

Giltig t.o.m: 2020-01-15

Identifierare: 41202

Provtagningsanvisning U-Albumin, Pt(U)-Albumin-uts, U-Albumin/Krea kvot



7 Bedömning

Förhöjda nivåer ses vid glomerulär skada. Tillfälligt förhöjda nivåer kan ses vid feber och kraftig inflammation.

8 Kommentarer

Uppföljning av albuminuri bör i första hand ske med U-Albumin/Krea kvot med prov analyserat på morgonurin, på grund av frekvent förekommande felkällor vid urinsamling. Pt(U)-Albumin-uts kan beställas vid behov.

9 Kod

U-Albumin	NPU19676
Pt(U)-Albumin-uts	NPU19680
U-Albumin/Krea kvot	NPU28842