

Rutin
Process: 3 RGK Hälsa, vård och tandvård
Område: Provtagning och diagnostik
Giltig fr.o.m: 2019-11-29
Giltig t.o.m: 2021-11-29
Faktaägare: Marietta Rindhagen, Områdesansvarig
Fastställd av: Kim Ekblom, Metodansvarig läkare
Revisions nr: 1
Identifierare: 147716



Provtagningsanvisning U-M-komponent, stickprov

Utförs på:
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



1 Indikation

Mistanke om Bence-Jones proteinuri

2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

3 Provtagning och provhantering

Urin: Urinrör, vakuum (beige kork)
Förvaring: Urin hållbar 2 dygn i rumstemperatur, 6 dygn vid 2-8°C.
Förvaring i frys rekommenderas ej.

4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

5 Analysfrekvens

Vardagar

6 Referensintervall, beslutsgräns

Ej påvisbar

7 Bedömning

I analysen U-M-komponent, stickprov ingår urinproteinelektrofores som utförs med avsikt att hitta eventuella M-komponenter. Vid fynd av misstänkt M-komponent tillbeställer laboratoriet U-M-komp (immunfixation). Dessutom ingår kvantifiering av U-Albumin, U-Ig G, U-Kappa, U-Lambda samt U-Kreatinin. .

En ökning av monoklonala fria lätta kappa- eller lambdakedjor i urin (sk Bence Jones proteinuri) kan förekomma vid malign plasmacellsproliferation.

Urinutsöndringen av den monoklonala lätta kedjan utgör ett mått på hur stor den maligna cellklonen är och kan således användas för att följa förändringar av dess storlek.

8 Kommentarer

Observera att detta analyspaket inte är avsett för bedömning av njurfunktion. För detta ändamål rekommenderas beställning av U-Njurstatus.

Giltig fr.o.m: 2019-11-29

Giltig t.o.m: 2021-11-29

Identifierare: 147716

Provtagningsanvisning U-M-komponent, stickprov



9 Kod

U-Albumin/Krea kvot	NPU28842
U-IgG/Krea kvot	NPU28868
U-Kappa(Ig)/Krea kvot	NPU28869
U-Lambda(Ig)/Krea kvot	NPU28870
U-M-komponent	NPU17676
U-M-komponent(immunfixation)	NPU28906