

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: 147719



Provtagningsanvisning U-M-komponent, utsöndring

Utförs på:
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



1 Indikation

Mistanke om Bence-Jones proteinuri.

2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

3 Provtagning och provhantering

Urin: Urin samlas i plastdunk utan tillsats under ett dygn. Ange samlingstiden. Hela urinmängden lämnas in på vårdcentral eller sjukhusen Klinisk kemiska laboratorium.

Urinrör, vakuum (beige kork)

Förvaring: Urin kan förvaras upp till en vecka 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

Analysen utförs för att hitta och storleksbestämma eventuella M-komponenter vid urinsamling. U-Albumin, U-Ig G, U-Kappa och U-Lambda samt U-Proteinelektrofores ingår. Vid behov beställer lab till U-M-komp (immunfixation).

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 ingen tolkning av proteinmönstret i urin, förutom för förekomst av eventuell M-komponent (Bence-Jones-proteinuri) utförs vid beställning av detta paket. För bedömning av proteinmönster rekommenderas beställning av U-Njurstatus.

9 Kod

Pt(U)-Albumin-uts	NPU19680
Pt(U)-Immunglobulin G-uts	NPU28956
Pt(U)-Kappakedja(Ig)-uts	NPU28950
Pt(U)-Lambdakedja(Ig)-uts	NPU28951
U-M-komponent	NPU17676
U-M-komp (immunfixation)	NPU28906