

Provtagningsanvisning P-Protein

Utförs på:
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



1 Indikation

Ingår som en del av tolkningsalgoritmen för Csv-Spektrofotometri.
För övrig diagnostik bör S-Albumin övervägas.

2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

3 Provtagning och provhantering

Venprov: Li-heparinrör, med gel (ljusgrön kork)
Kapillärprov: Li-heparinrör, med gel (ljusgrön kork), mikrorör
Centrifugering: Se dokument [Centrifugering av provrör, Klin kem lab](#)
Förvaring: Centrifugerat gelrör (originalrör) kan förvaras i kyl (2-8 °C) upp till 48 timmar. Vid längre förvaring förs serum/plasma över till plaströr 13x75 mm som korkas.
Plasma avskild i nytt rör hållbar 6 dygn i rumstemperatur, 4 veckor vid 2-8 °C och minst 6 månader vid - 20 °C.

4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

5 Analysfrekvens

Akut/Dagligen

6 Referensintervall, beslutsgräns

0 dagar	48 - 80 g/L
1 - 7 dagar	44 - 76 g/L
8 dagar – 365 dagar	51 - 73 g/L
1 år - 2 år	56 - 75 g/L
≥ 3 år	60 - 80 g/L

7 Bedömning

Sänkta värden kan ses vid överhydrering, vid malnutrition, malabsorption, vid proteinförlust (t. ex. vid brännskador, proteinuri eller förluster via mag-tarmkanalen), leversvikt, hypogammaglobulinemi samt vid light chain disease.

Förhöjda värden kan ses vid dehydrering, vid vissa autoimmuna sjukdomar och vid kroniska inflammationer och ibland vid förekomst av M-komponent.

7.1 Felkällor och variation

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

8 Kod

NPU03278