

Rutin
Process: 3 RGK Hälsa, vård och tandvård
Område: Provtagning och diagnostik
Giltig fr.o.m: 2020-03-12
Giltig t.o.m: 2022-03-12
Faktaägare: Ola Forsell, Områdesansvarig
Fastställd av: Kim Ekblom, Metodansvarig läkare
Revisions nr: 4
Identifierare: 41094



Provtagningsanvisning P-Albumin

Utförs på:
Kliniskt kemiska laboratoriet Ljungby
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



1 Indikation

Bedömning av vätskestatus/dehydrering.
Bedömning av proteinförluster.
Bedömning av inflammation.
Utredning av ödem.

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, Klinisk kemi och transfusionsmedicin](#)
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 10 veckor i rumstemperatur, 5 månader vid 2-8 °C och 4 månader vid -20 °C.

4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

5 Analysfrekvens

Akut/Dagligen

6 Referensintervall, beslutsgräns

Barn

< 6 mån: 28 - 47 g/L
6 mån - 11 år: 38 - 47 g/L
12 - 17 år: 41 - 50 g/L

Kvinnor och män

18 - 40 år: 36 - 48 g/L
41 - 70 år: 36 - 45 g/L
> 70år: 34 - 45 g/L

7 Bedömning

Låga värden kan ses vid leverskada, inflammatorisk reaktion, svält, malabsorption, abnorma förluster (t.ex. vid brännskada eller vid nefrotiskt syndrom) samt vid förskjutning till extravaskulära poolen.

Höga värden kan ses vid dehydrering.

7.1 Felkällor och variation

P-Albumin är ca 10 % högre vid provtagning i sittande/stående jämfört liggande.

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

8 Kod

P-Albumin SWE05155