

Provtagningsanvisning Albumin, Asc-, Ledv-, Plv- Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem inom Gävleborgs län eller pappersremiss 1 Bassortiment Gävleborg (skriv för hand under övriga analyser)
Provtagning	Na- eller Li -Heparinrör utan gel, mörkgrön propp. 
Förvaring/Transport	Transport till analyserande lab samma dag. Provet centrifugeras på Klinisk Kemi före analys. Centrifugerat prov hållbart 3 dygn i rumstemperatur. 6 månader i kyl (-15)-(-25) °C Flera år i frys (-60)-(-80) °C
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle, Bollnäs och Hudiksvall.
Referensintervall	Referensintervall för Albumin i diversevätskor saknas. Referensintervall för Plv-Albuminkvot (Plv/P) i pleuravätska: < 0,5 Analyskommentar för Plv-Albuminkvot (Plv/P): > 0,5 = Sannolikt exsudat
Svarstid	Dagligen
Ackrediterad	Nej
Efterbeställning	Kan ej efterbeställas.
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/Övrig upplysning	Ta ett Li-heparinrör för analys av P-Albumin (imm) tillsammans med Asc-Albumin och Plv-Albumin. För ytterligare information, se Provtagningsanvisning Albumin (imm), P- Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Medicinsk bakgrund/ Indikation	Misstänkt infektion. Orsaken till ascites, dvs. en ökad ansamling av vätska i bukhålan (> 100 mL) kan vara såväl generella som lokala. Ex på generella orsaker är hjärtinkompensation och nefrotiska syndrom. Lokala orsaker kan vara levercirros ett avflödes hinder i levern, inflammatoriska reaktioner eller tumörer i hela eller begränsade delar av bukhålan. I pleurahålan finns normalt endast en mycket liten mängd vätska och orsakerna till ökning av denna är i princip detsamma som för bukhålan. Man försöker skilja på transudat där man har en normal relativt låg koncentration av protein < 25 g/L och exsudat med en proteinhalt som mer liknar plasmans (inflammation eller tumörväxt). Ledvätska (synovia) är ett filtrat av plasma med tillsats av hyaluronsyra. Proteinkoncentrationen i ledvätska är ~ 20 g/L dvs. samma som i intercellulärvätska. Fibrinogen saknas nästan helt i normal ledvätska och koagulerar därför inte.
---	---

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2022-08-29	10	Lagt till rubriken revideringar. Uppdaterat under remiss, kommentar, medicinsk bakgrund
2024-04-19	11	Uppdaterat titel samt analysnamn i text enligt harmonisering av benämning utifrån rekommenderat rapportnamn.