

Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Øvrige dokumenter	
	Albumin;Csv					
Dokument ID: 6184	Forfatter: MA/BLI	Redaktør: MA	Dokumentansvarlig: leder	Version: 2	Godkendt af: BLI	
Dokumentbrugere: AHH, Alle					2019-08-30	

1) Generelle data

Bestillingskode:

Albumin;Csv eller NPU19664

Analysenavn:

Csv-Albumin

IUPAC navn og kode:

Csv—Albumin; massek. = ? mg/L NPU19664

Bestillingsbemærkninger:

Udførelse:

Alle dage

Mulige prioriteter og forventet svartid:

Hospitalsprøver:

<u>Prioritet</u>	<u>Svartid fra prøvetagning</u>
Fremskyndet:	90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.
Rutine:	90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.

Praksisprøver:

Kan ikke tages i praksis.

Forberedelse:

Ingen særlige forholdsregler forud for prøvetagning.

Prøvetagning:

Spidsglas PP med ståbund og skruelåg

Forsendelse:

Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Sendes med portør umiddelbart efter prøvetagningen

2) Kliniske data

Indikation:

Vurdering af blod- hjerne barrieren ved neurologiske lidelser, tumorer og infektion.

Referenceinterval:

100 - 370 mg/L

Oplysninger om kilder til referenceinterval kan fås ved henvendelse til klinisk biokemisk afdeling.

Ringegrænse:

Ingen

Tolkning:

Forhøjede værdier ses ved infektioner, tumor og blødninger i centralnervesystemet, og kan fx også ses ved degeneratio disci intervertebralis, cerebral atrofi og polyneuritis.

Indgår i det såkaldte IgG-indeks: (IgG;CSV/IgG;P)/(Albumin;CSV/Albumin;P) der er forhøjet hos patienter med dissimineret sclerose.

Medicinsk baggrund:

Albumin syntetiseres ikke i centralnervesystemet, hvorfor al spinalvæskens albumin stammer fra blodet. Ved en normalt fungerende blod-hjernebarriere indeholder spinalvæsken 100-500 gange mindre albumin end serum. Variationer i Csv-albumin skyldes enten variationer i serum albumin eller forstyrrelser i blod-hjernebarrieren.

Biologisk variation:

-

Intraindividuel biologisk variation:

-

Kritisk forskel:

-

3) Analysetekniske data

Analyseudstyr:

Cobas 6000
Cobas 8000

Analysemetode / beregningsmetode:

Antistof / antigen kompleks; turbidimetrisk metode

Ekspanderet kombineret relativ måleusikkerhed (k=2):

15 % ved 101 – 361 mg/L. Den sande værdis relative afvigelse fra resultatet kan med 95 % sandsynlighed forventes at være mindre end den her angivne %.

Maksimal dag-til-dag (intermediær) imprecision:

7,5 %

Svarafgivelsesinterval:

40 - 29.800 mg/L

Sporbarhed:

Analysen er standardiseret overfor certificeret referencemateriale i humant serum fra IRMM, ERM-DA470k/IFCC.

Specificitet og interferens:

-

Akkrediteret analyse:

Ja

Distribution

1: Hjemmeside

Revisionslog

Version	Godkendt	Ændringskommentar
2	2019.08.30	Besluttet på møde 20-05-2019: cv max % ændret fra 5% til 7,5% ekspand. måleusikkerhed ændret fra 10% til 15%