


Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau:	
	Immunglobulin G;Csv				Øvrige dokumenter	
Dokument ID: 7954	Forfatter: MA+BLI	Redaktør: MA	Dokumentansvarlig: biok	Version: 3.0	Godkendt af: BLI	
Dokumentbrugere: AHH					2020-09-16	

1) Generelle data

Bestillingskode:

Immunglobulin G;Csv eller NPU19813

Analysenavn:

Csv-Immunglobulin G

IUPAC navn og kode:

Csv—Immunglobulin G;massek. = ? mg/L NPU19813

Bestillingsbemærkninger:

Udførelse:

Ale dage

Mulige prioriteter og forventet svartid:

Hospitalsprøver:

Prioritet

Svartid fra prøvetagning

Rutine:

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.

Praksisprøver:

Kan ikke tages i praksis

Forberedelse:

Prøvetagning:

Spidsglas PP med ståbund og skruelåg

Kan kun tages på Amager Hospital og Hvidovre Hospital

Forsendelse:

Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Sendes med rørpost eller portør umiddelbart efter prøvetagningen

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om dissemineret sclerose og andre sygdomme med mulighed for produktion af IgG i centralnervesystemet.

Referenceinterval:

14 - 52 mg/L

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

Ringegrænse:

Ingen

Tolkning:

se venligst Csv / P-Immunglobulin G / Albumin NPU19811

Medicinsk baggrund:

Proteinerne i cerebrospinalvæsken kommer hovedsageligt fra plasma (80%), men resten produceres i CNS. Proteinkoncentrationen er noget lavere end i plasma, og proteinerne har en noget anden sammensætning.

Biologisk variation:

-

Intraindividuel biologisk variation:

-

Kritisk forskel:

-

3) Analysetekniske data

Analyseudstyr:

Cobas 8000

Analysemetode / beregningsmetode:

Immunturbidimetrisk metode.

Ekspanderet kombineret relativ måleusikkerhed (k=2):

15 % mellem 23,7 – 129 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 %

Svarafgivesinterval:

4 - 1000 mg/L

Sporbarhed:

Metoden er standardiseret over for det certificerede referencemateriale i humant serum fra IRMM (Institute for Reference Materials and Measurements) ERM-DA470k/IFCC.

Specificitet og interferens:

Falsk for lave resultater forårsaget af antigenoverskud kan forekomme ved høj polyklonal IgG i prøven (> 2500 mg/L).

Akkrediteret analyse:

Ja



Ja på Hvidovre Hospital

Revisionslog

Version	Godkendt	Ændringskommentar
3	2020.09.16	Fjernet massek. fra analysenavn.