

<b>Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH</b>	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Øvrige dokumenter</b>	
	<b>Immunglobin G-Albumin;Csv/P</b>					
Dokument ID: <b>7679</b>	Forfatter: <b>MA og BLI</b>	Redaktør: <b>MA</b>	Dokumentansvarlig: <b>biok</b>	Version: <b>1</b>	Godkendt af: <b>BLI</b>	
Dokumentbrugere: <b>AHH</b>					<b>2019-12-06</b>	

## 1) Generelle data

### Bestillingskode:

Csv—Immunglobulin G/Albumin eller NPU19811

### Analysenavn:

Csv—Immunglobulin G/Albumin

### IUPAC navn og kode:

Csv—Immunglobulin G/Albumin; rel.massratio(Csv/P) = ? NPU19811

### Bestillingsbemærkninger:

### Udførelse:

Alle dage

### Mulige prioriteter og forventet svartid:

#### Hospitalsprøver:

Prioritet	Svartid fra prøvetagning
Fremskyndet:	90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.
Rutine:	90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.
Morgensrunde:	85 % er besvaret inden kl. 10.00 hverdage.

### Kan ikke bestilles i praksis

### Forberedelse:

Ingen særlige forholdsregler forud for prøvetagning

### Prøvetagning:

1 mL cerebrospinalvæske i spidsglas med hvidt skruelåg (Spids PP)  
Veneblod i glas med mint prop og gul ring, indeholder separationsgel og Li-heparin (mint3,5).

### Forsendelse:

#### Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Blodprøve sendes med rørpost og cerebrospinalvæske sendes med portør umiddelbart efter prøvetagningen.

## 2) Kliniske data

### Indikation:

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

### Referenceinterval:

0,38 - 0,67

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

### Ringegrænse:

Ingen

**Tolkning:**

Masseratio beregnes som  $(\text{Csv-IgG/P-IgG})/(\text{Csv-Albumin/P-Albumin})$ . Lave værdier har ingen klinisk betydning. Forhøjede værdier ses hos 70-95% af alle patienter med dissemineret sclerose, men fundet afhænger noget af sygdommens kliniske stadium. Forhøjede værdier kan også ses ved subakut skleroserende panencefalit, ved Guillain-Barré's syndrom, ved meningeal carcinomatose, samt ved kroniske infektioner i centralnervesystemet.

**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:**

Beregnet kvantitet ud fra:

Csv-Immunglobulin G

P-Immunglobulin G

Csv-Albumin

P-Albumin

Csv/P-Immunglobulin G =

$\text{Csv-Immunglobulin G (mg/L)} \times \text{P-Albumin (g/L)} / \text{P-Immunglobulin G (g/L)} \times \text{Csv-Albumin (mg/L)}$

**Ekspanderet kombineret relativ måleusikkerhed (k=2):**

Der henvises til Analyseinfo for:

Csv-Immunglobulin G

P-Immunglobulin G

Csv-Albumin

P-Albumin

**Maksimal dag-til-dag (intermediær) imprecision:**

Der henvises til Analyseinfo for:

Csv-Immunglobulin G

P-Immunglobulin G

Csv-Albumin

P-Albumin

**Svarafgivelsesinterval:****Sporbarhed:**

Der henvises til Analyseinfo for:

Csv-Immunglobulin G

P-Immunglobulin G

Csv-Albumin

P-Albumin

**Specificitet og interferens:**

Der henvises til Analyseinfo for:

Csv-Immunglobulin G

P-Immunglobulin G

Csv-Albumin

P-Albumin

**Akkrediteret analyse:**

Ja på Hvidovre Hospital



---

**Distribution**

1: Hjemmeside

**Revisionslog**

Version	Godkendt	Ændringskommentar
1	2019.12.06	