

Pt - Spinalvæske index

NPU 04 865

Indikation	Til diagnostik af dissimineret sclerose, samt ved andre neurologiske lidelser og kroniske infektioner.
Prøvemateriale	Cerebrospinalvæske og Li-heparinplasma
Analysemateriale	1 ml spinalvæske og 1 ml heparinplasma
Forsendelse	Materialet sendes med kurér (portør, taxi etc)
Holdbarhed	3 døgn ved 4°C; 6 mdr ved -20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Nørrebrogade
Svartid	2 - 3 dage
Referenceinterval	Csv/P-Immunglobulin G Index, vægtet ratio 0,31 - 0,65
Fortolkning	<p>Forhøjede værdier ses hos 70 - 95 % af alle patienter med dissimineret sclerose, men fundet afhænger noget af sygdommens kliniske stadium. Forhøjede værdier kan også ses ved subakut skleroserende panencefalit (SPP), Guillain-Barré's syndrom, meningeal carcinomatose, samt ved kroniske infektioner i centralnervesystemet (uanset agens).</p> <p>Lave værdier har ingen klinisk betydning.</p>
Bemærkninger	<p>Ved bestilling af denne analyse udføres automatisk: Csv-Albumin, Csv-Immunglobulin G, P-Albumin, P-Immunglobulin G, Csv/P-Albumin (ratio) og Csv/P-Immunglobulin G (index). Immunglobulin G Index beregnes som $(\text{Csv-IgG}/\text{P-IgG})/(\text{Csv-Albumin}/\text{P-Albumin})$.</p> <p>Nogle steder anvendes også Csv-Proteinelektroforese til diagnostik af dissimineret sclerose, idet patienterne ofte har oligoklonale bånd i gamma-fraktionen.</p> <p>Dette ses dog også ved de andre sygdomme, der er nævnt ovenfor, især ved SSP og kroniske infektioner i centralnervesystemet.</p>

Godkendt: 01-08-2007

