

Spinalvæskeundersøgelse

Infektionsmedicinsk Afdeling 7 øst		Spinalvæskeundersøgelse	
Glas nr.	Analyse	Mængde CSV	Laboratorium/følgeseddel
1	Kontrolglas	1 ml. = 20 dråber	Sendes med til KMA påført label med CPR
2	Mikroskopi, D+R	1 ml	Bestilles i KMA (spinalvæske, dyrkning og resistens) bringes over akut (i vagten efter forudgående telefonisk aftale med KMA-læge) OBS! Ved mistanke om infektion sendes altid 3 glas samlet til KMA (glas 1+2+ yderligere 1 glas)
3a	Celletal inkl. diff, albumin, glukose	1 ml (hvis gulfarvning ikke nødvendig)	Klinisk Biokemisk afd. Bestilles i Labka (Csv-us). SKAL bringes over akut hvis ikke bioanalytiker tager den med retur. HUSK at få lab til at tage blodsukker inden for 30 min.
3b	som 3a + gulfarvning	2 ml	som 3a (csv-us). Ved mistanke om subarachnoidalblødning bestilles Csv-Hb-de
4	Spinal-protein elektroforese (Oligoklonale bånd + IgG-index)	2 ml	Klinisk Biokemisk afd. Bestilles i LABKA (Csv-Pr-typ). Husk medfølgende blod, LABKA (Prot)
5	Borrelia antistoffer (IgG + IgM)	0,5 ml-1 ml	KMA, bestilles i LABKA (csv-borrel). Er incl. blodprøve (Borrel-Ab), som lab skal tage, når de kommer til glucose.
6	Enterovirus PCR	0,5 ml	Bestilles i KMA (spinalvæske, enterovirus DNA/RNA)
7	Viruspakken (Herpes simplex virus PCR + Enterovirus PCR + Varizella Zoster PCR)	1 ml	Bestilles i KMA (pakke, virus spinalvæske)
8	Encephalitis test: Herpes simplex virus PCR + intrathekal IgG (antistof) + Varicella zoster virus PCR + intrathekal IgG (antistof)	1 ml (0,5 ml)	SSI, virus, blanket nr. 2. Analyse nr. 239 Husk medfølgende blod, LABKA (En-HV+VZ-C)
9	Cytomegalovirus PCR	0,5 ml	SSI, virus, blanket nr. 2. Analyse nr. 700
10	Epstein-Barr virus PCR	0,5 ml	SSI, virus, blanket nr. 2. Analyse nr. 701
11	Toxoplasmose PCR	1 ml	SSI, svampe og parasitter, blanket nr. 11. Analyse nr. 083
12	JC virus (Polyomavirus) PCR	0,5 ml	SSI, virus, blanket nr. 2. Analyse nr. 282
13	Cryptococ antigen	2 ml (1ml)	SSI, svampe og parasitter, blanket nr. 11. Analyse nr. 058
14	Cryptococ mikroskopi	1 ml	Kan ikke bestilles i KMA, skal aftales telefonisk med KMA-læge
15	Tuberkulose PCR, mik. + dyrkning	>2 ml	SSI, bakterier, blanket nr. 1. Analyse nr. 145
16	Syfilis intrathekal syntese	2,5-3 ml	SSI, antistoffer, blanket nr. 3. Analyse nr. 322. Husk medfølgende blod, LABKA (Syfi-Konf)
17	Tumorceller (Skal sendes til patologerne straks. Udenfor alm. dagarbejdstid i køleskab)	2-10 ml	Patologisk afd. PATO-WEB, Cytologi
18	Meningitis, pneumo/menigokok: PCR	>0,5 ml	SSI, bakterier, blanket nr. 1. Analyse nr. 108
19	Autoimmun encephalitis antistoffer	2 ml	Klinisk Immunologisk afd. OUH. Bestilles i LABKA (csv-enc-ab). Klinisk Biokemisk afd. sender prøven videre.
20	Human Herpes Virus (HHV) 6A + 6B +7 PCR	2 ml	SSI, virus, blå blanket nr. 2. Analyse nr. 279
21	Tick-borne encephalitis (TBE)	0,5 ml og/eller 1 ml. serum	CSV til SSI, virus, blanket nr. 2. Analyse nr. 679 Serum til SSI, virus, blanket nr. 2. Analyse nr. 227 (evt. PCR 679)

Til PCR og antistofundersøgelse for flere typer virus behøves samlet kun 2 ml spinalvæske

Husk: I forbindelse med spinalvæskeundersøgelsen skal der **altid** tages blodglucose (kan tages fra 1 time før til ½ time efter undersøgelsen)
Bestilles automatisk i Labka, når der bestilles Csv-us, men bioanalytiker skal bestilles som haste via Columna Opgavesystemet, hvor der noteres ”Bl.pr. efter lumbalpunktur”.

Redigeret september 2018

Overlæge Gitte Pedersen og Sygeplejerske Betina Bang Andersen