

Likvorprov – praktisk handledning gemensam för Labmedicin

Komplett analysortiment och fullständiga anvisningar för analyserna finns i Analysportalen. Analysportalen samt senaste versionen av Likvorprov – praktisk handledning hittar man på Labmedicins hemsida www.skane.se/labmedicin.

- **Provtagningsmateriel:**



Sterila plaströr av polypropen, **art nr 25188**, kort 5 mL rör med transparent kork - Klinisk kemi, patologi-cytologi och biobank.



Sterila plaströr av polystyren, **art nr 7302**, långt 10 mL rör med vit kork - Klinisk mikrobiologi.



Transfixrör Nordic Biosite, **art nr TF-CSF-5**, 5 mL rör med orange kork – Klinisk Patologi-hematopatologi.

- **Märkning av rör:** Märk rör för analyser till Klinisk kemi med streckkodsetiketterna som återfinns på remissen. Märk rör för analyser till Klinisk mikrobiologi, Klinisk patologi och övriga beställare med streckkodsetikett som innehåller uppgifter om namn och personnummer. Provtagaren märker rören så att det framgår i vilken ordning rören tagits.

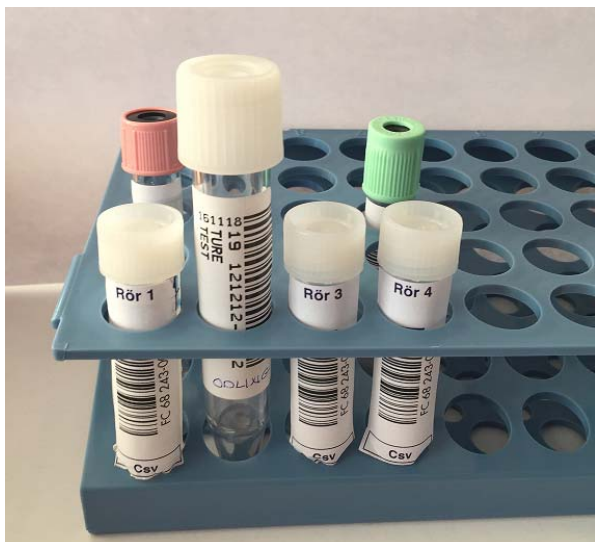
- **Transport och förvaring:** Transportera rören i rumstemperatur till närmsta laboratorium för Klinisk kemi inom 30 minuter. Prover för cytologisk undersökning lämnas om möjligt direkt till närmsta laboratorium för Klinisk patologi inom en timme. Rörpost får inte användas.

ANVISNING

Portion/ Rörnr	Analysen på respektive rör	Remiss	Minsta volym/ analys	Volym per rör	Rör till likvorprov art nr	Rör till blodprov
1	Pneumokock-antigen, snabbtest	Klinisk kemi, Mikrobiologiska snabbtest Csv (Likvor) Klinisk Kemi	0,2 mL	1 mL*	25188	Glukoskvot: Fluorid-citratrör, rosa kork
	Glukos Laktat		0,2 mL			
	Erythrocyter (vid misstänkt stickblödning)		0,3 mL			
2	Odling**** Direktmikroskopi	Mikrobiologi	0,5 mL 0,2 mL	1 mL	7302	
3	Celler Albumin, Protein	Csv (Likvor) Klinisk Kemi	0,6 mL 0,4 mL	1 mL**	25188	
4	Spektrofotometri	Csv (Likvor) Klinisk Kemi	1 mL	1 mL**	25188 Ljusskyddas!	Li-heparinrör, ljusgrön kork
Extra	Bakterie-DNA Meningit-agens	Mikrobiologi	0,25 mL 0,5 mL	1 mL**	7302	
Extra	Viruspåvisning	Serologi/Virologi	0,25 mL/analys	1 mL***	7302	
Extra	Serologi - Borrelia - Syfilis	Serologi/Virologi	0,25 mL/analys	1 mL***	7302	SST-rör, gul kork
Extra	Mykobakterier	Mikrobiologi	0,5 mL	1 mL	7302	
Extra	Svampodling	Mikrobiologi	0,5 mL	1 mL	7302	
	Svamp-DNA		0,25 mL			
	Cryptokock-antigen		0,25 mL			
Extra	Likvor till frysning i biobank, Klinisk mikrobiologi	Serologi/Virologi	1 mL	1 mL***	25188	SST-rör, guldgul kork
Extra	IEF Albuminkvot	Csv (Likvor) Klinisk Kemi	0,6 mL	1 mL**	25188	SST-rör, guldgulkork
Extra	Likvor till frysning, Klinisk kemi	Kemi, Laboratorieremiss, Allmän	1 mL	1 mL**	25188	
Extra	Alzheimermarkörer (Tau, Fosfo-tau, β -Amyloid, β -Amyloid-kvot)	Möndal (Neurokemi)	1 mL	1 mL	25188	
Extra	Cytologi	Cytologi	1 mL	2 mL	25188	
Extra	Flödescytometri	Patologi- hematopatologi	1 mL	1 mL	Transfixrör TF-CSF-5	

ANVISNING

- * Resterande material sparas 1 vecka i kyl på laboratoriet för eventuellt kompletterande analyser.
- ** Resterande material sparas 2 månader i frys på laboratoriet för eventuellt kompletterande analyser.
- *** Resterande material sparas tillsvidare i frys på laboratoriet för eventuella kompletterande analyser.
- **** Vid misstanke om bakteriell meningit överväg att, utöver sterilt rör för odling (art nr 7302), spruta 1 mL likvor i en pediatrik blododlingsflaska. Bifoga remiss Mikrobiologi.



Så här skall det se ut då samtliga likvoranalyser för de fyra första rören är beställda. För de flesta frågeställningar krävs utöver rören på bilden ett eller flera extra rör.

Önskas inte samtliga analyser för de fyra första rören kan en eller flera av dessa portioner användas för önskad analys med rekommenderat rör under Extra rör i tabellen. Rör för celler och spektrofotometri kan inte flyttas upp i rörordningen utan skall följa angiven rörordning, dvs rör 3 och 4.