




















## Anvisning för cerebrospinalvätska, vanliga kombinationsbeställningar inom Klinisk kemi

Anvisningen gäller för kombinationsbeställningar av vanligt förekommande kemiska analyser i cerebrospinalvätska (likvor).

- Vid samtidig beställning av prover till mer än ett laboratorium (ex Kemi och Mikrobiologi) är provtagningsordningen viktig. För mer information se provtagningsanvisning för respektive analys.
- OBS! I vissa fall måste plasma analyseras från samma provtagningstillfälle som lumbalpunktionen
  - För TakeCare-användare görs beställningen av tillhörande plasmaprover automatiskt och rätt etiketter skrivs ut.
  - Om pappersremiss används är det viktigt att de ev. plasmaproverna beställs på samma pappersremiss (t.ex. måste S-Albumin beställas på samma remiss som Csv/S-Albuminkvot).
- Numrera rören (t.ex. 1-4). Rör 1 kan **inte** användas för analys på Klinisk kemi pga. ev. stickblödning.
- Slask på minst 2 mL tas i första röret (rör 1) om prover endast skall skickas till Klinisk kemi.
- Ljusskydda om spektrofotometri önskas, t ex med aluminiumfolie, se lathund.
- Provtagningsstid ska alltid anges
- Rörpost får inte användas för de flesta kombinationerna, se nedan.
- Proverna skall vara Klinisk kemi tillhanda inom 30 minuter.
- Kompletterande blodprover tas enligt nedanstående anvisning.

Kombinationsbeställningar	Antal rör		Rörtyp för Csv	Minsta mängd Csv	Rörordning Csv	Rör för blodprov
	Csv	Blod				
<b>Csv-Glukos + Csv/P-Glukoskvot + Csv-Laktat</b>	1	1	 <p>Na-fluorid/K-oxalat-rör, grå propp</p>	1 mL	Rör 2	 <p>1 FC-Mixture, rosa propp</p>
<b>Csv-Celler + Csv-Albumin Csv/S-Albuminkvot</b>	1	1	 <p>Centrifugrör konisk PS Får ej skickas med rörpost</p>	1,5 mL	Rör 3 eller 4	 <p>1 Serumrör med gel och koagulationsaktivator, gul propp</p>
<b>Csv-Celler Csv Albumin Csv/S-Albuminkvot Csv-Spektrofotometri</b>	2	2	 <p>Centrifugrör konisk PS OBS Ljusskyddas Får ej skickas med rörpost</p>	1,5+1,5 mL	Sista två rören	 <p>1 Serumrör med gel och koagulationsaktivator, gul propp</p>  <p>1 Li-Heparin med gel, ljusgrön propp</p>
<b>Csv-Celler Csv Albumin Csv/S-Albuminkvot Csv-Proteinfraktioner</b>	1	1	 <p>Centrifugrör konisk PS Får ej skickas med rörpost</p>	2,5 ml	Sista röret	 <p>1 Serumrör med gel och koagulationsaktivator, gul propp</p>

<b>Csv-Celler</b> <b>Csv Albumin</b> <b>Csv/S-Albuminkvot</b> <b>Csv-Spektrofotometri</b> <b>Csv-Proteinfraktioner</b>	2	2	 Centrifugrör konisk PS OBS Ljusskyddas Får ej skickas med rörpost	1,5+1,5 mL	Sista två rören	 1 Serumrör med gel och koagulationsaktivator, gul propp  1 Li-Heparin med gel, ljusgrön propp
<b>Csv-Celler</b> <b>Csv Albumin</b> <b>Csv/S-Albuminkvot</b> <b>Csv-Spektrofotometri</b> <b>Csv-Proteinfraktioner</b> <b>Csv-ACE</b>	2	2	 Centrifugrör konisk PS OBS Ljusskyddas Får ej skickas med rörpost	1,5+3 mL	Sista två rören	 1 Serumrör med gel och koagulationsaktivator, gul propp  1 Li-Heparin med gel, ljusgrön propp
<b>Csv-Celler</b> <b>Csv Albumin</b> <b>Csv/S-Albuminkvot</b> <b>Csv-Proteinfraktioner</b> <b>Csv-ACE</b>	1	1	 Centrifugrör konisk PS Får ej skickas med rörpost	3,5 mL	Sista röret	 1 Serumrör med gel och koagulationsaktivator, gul propp
<b>Csv-Proteinfraktioner</b> <b>Csv-ACE</b>	1	1	 Centrifugrör konisk PS	2,5 mL	Sista röret	 1 Serumrör med gel och koagulationsaktivator, gul propp