

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-20

Giltig till: 2026-11-10

Medicin - Lumbalpunktion IVA

Revideringar i denna version

241021 Anpassning av utrustning till nr-Fit

Syfte

Att säkerställa korrekt uppdukning samt provtagning i samband med lumbalpunktion.

Arbetsbeskrivning

Innehåll i blå back:

- 2 st opdukar, engångs, 75 x 90 cm
- 1st omlägnings-set non-woven
- 1st hålduk
- LP-nålar
 - 1 st Pajunk SPROTTE Lumbar nål 22 G x 90 mm (nr-Fit) och
 - 1 st Pajunk SPROTTE nål 25 G x 90 mm (nr-Fit)
- 6 st odlingsrör (plaströr med gult skruvlock) + 1 extra för ev fler prover
- 1 st aerob blododlingsflaska

Lägg under vagnen

- Stigrör, nr-Fit
- Xylocain 10 mg/ml
- Sterila handskar + plastförkläde + mössa
- Descutansvamp
- 1 st spruta 5 ml
- 1 st uppdragningskanyl, rosa
- 1 st intramuskulär kanyl, svart

- Ytdesinfektion 70% (ej klorhexidinsprit)

LP-nålar vid behov

Följande LP-nålar finns att hämta på CIVA/NIVA om behov föreligger

1. Pajunk SPROTTE Lumbar nål 21 G x 120 mm (nr-Fit)
2. Pajunk SPROTTE nål 25 G x 120 mm (nr-Fit)
3. Spinocan 22 G x 88 mm (nr-Fit)

Spruta nr-Fit

På CIVA, PIVA och NIVA finns 5 ml-sprutor med nr-Fit-koppling.

Etiketter och rör

Skriv ut etiketter för Rör 1 och 2 från Meliors labmodul. Välj Likvorprover under Grupper. Skriv ut etiketter för Rör 3–5 i ROSP. Välj IVA_Likvor LP under Grupper.

- Rör 1** **1 ml** med etiketten *Csv-Glukos, Csv-Albumin, Csv-Laktat*
Rör 1 måste lämnas i handen till personal på C-lab inom 30 min för att Csv-Glukos ska bli korrekt
För att kunna analysera Albuminkvot och Glukoskvot måste det också skickas med blodprov S- Albumin och tas en blodgas för P-Glukos.
- Rör 2** **1,5 ml** med etiketten *Csv-Celler (C-EPK, C-MN, C-PMN)*
Rör 2 måste till C-lab för räkning av celler inom 60 min.
- Rör 3** **1 ml** med etikett *16S rRNA gen - detektion av bakterier med PCR*
- Rör 4** **1 ml** med etikett *"CNS-infektioner, PCR (csv) - detektion av virus med PCR*
- Rör 5** **3 ml** till odlingar. Drag upp 2 ml från Rör 5 och spruta ner i en aerob odlingsflaska med etiketten *Csv-odling*. Skriv till "Allmän odling" på etiketten
1 ml är nu kvar i Rör 5 som märks med den andra etiketten *Csv-odling*. Skriv till "Allmän odling" på etiketten.
Direktmikroskopi utförs endast vid misstanke om akut bakteriell meningit och utförs efter telefonkontakt med Bakteriologen
- Rör 6** 0.5-1 ml i extrarör till kylan märkt med ID-etikett och datum. När detta rör behöver användas ska aktuellt lab kontaktas med frågan om "gammal" likvor kan användas för aktuellt prov.

Granskare/arbetsgrupp

Ann-Sofie Brandén, Instruktor CIVA, AnOpIva, Område 5 SU/S

Pia Löwhagen Hendén, Överläkare CIVA, AnOpIva Område 5 SU/S

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Avdelning 95B postoperativ vård, Avdelning 95A postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ intensivvård, Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning, Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1231

Version: 9.0

Giltig från: 2026-03-20

Giltig till: 2026-11-10