

SWESEM's utbildningsutskott
Rubrik
Lumbalpunktion - medsittning
2010-05-18

1-Förbereda patienten

- Informera patienten om vad som ska ske
- Patienten liggande på sidan, eller sittande. Uppdragna knän och huvudet nedåtböjt

2-Förbereda området

- Identifiera utrymme mellan spinalutskotten motsvarande L2-3, L3-4 eller L4-5
- Sätt på sterila handskar
- Tvätta hela området sterilt och duka
- Eventuellt lokalbedövning

3-Likvor provtagning

- Inför LP nålen ett par centimeter djupt siktande mot patientens navel och ta bort mandrängen; återinsätt mandrängen om likvorrummet inte har nåtts och avancera nålen 2 mm; upprepa sekvensen tills att likvorrummet nås
- Samla likvor i numrerade rör (1 ml i varje rör)
- Återinför mandrängen och ta bort LP nålen

4-Likvoranalys

- Cellantal: röda, vita, diff
- Glukos (och samtidig blodglukos) och protein vid misstanke om meningit/encefalit
- Direktmikroskopi, bakterieodling +/- PCR för misstänkta patogener, vid misstanke om meningit/encefalit
- Spektrofotometri vid misstanke om subarachnoidalblödning

5-Bedömning av likvoranalysen

- Rimlig slutsats i förhållande till patientens klinik

Återkoppling till Läkaren: