

Lumbalpunktion

Genomförande

1.	Gå igenom lärandemålen.
2.	Plocka fram material och atrapper från förrådet på KTC.
3.	Rigga atrappen enligt medföljande instruktion.
4.	Duka upp materialet på en rullvagn.
5.	Ta fram filmen på tv:n inne på metodrummet (inloggning sker med ditt VGR id).
6.	Titta på filmen mutad – ta hjälp av dina kollegor – identifiera möjliga utmaningar i momenten.
7.	Titta nu på filmen med ljud.
8.	Utför momentet på atrappen.

Förberedelser

Simulator	Lumbalpunktion procedurtränare
KTC Metodrum 1	Dator, TV (videoskärm) Lumbalpunktion - Vårdhandboken (vardhandboken.se) Lumbar Puncture NEJM - YouTube lumbar puncture - ClinicalKey Search lumbar puncture - ClinicalKey Search (med ultraljud)
Material	Klorhexidin sprit Sterila handskar Munskydd Tvättset Steril hålduk Xylocain 10% Kanyl 18g och 25g Sprutor 2ml, 5ml LP nål med introducer LP nål utan introducer Gula provrör Kompress och häfta Eventuellt stigrör Ultraljud



Lumbalpunktion

Inlärningsmål

Kategori	Inlärningsmål
Kognitiv	<ol style="list-style-type: none">1. Identifiera patientens behov av lumbalpunktion2. Förståelse för förberedelserna inför in lumbalpunktion3. Förståelse för landmärken och anatomi4. Förståelse för arbete under sterila förhållanden5. Förståelse för användandet av ett stigrör och normala värden6. Förståelse för hur man samlar likvordroppar i provrör7. Förståelse för kontraindikationer och komplikationer
Tekniskt	<ol style="list-style-type: none">1. Utföra korrekt förberedelse inför lumbalpunktionen2. Identifiera korrekta landmärken för lumbalpunktionen3. Utföra korrekt desinfektion av hud och applicera hålduk4. Utföra korrekt lokalbedövning innan lumbalpunktion5. Korrekt utförande av lumbalpunktionen6. Korrekt användning av stigrör7. Korrekt uppsamling av likvordroppar med nummermärkta provrör och korrekt ordningsföljd8. Korrekt handhavande av ultraljudsapparaten
Beteende	<ol style="list-style-type: none">1. Informera dig om patientens identitet2. Informera patienten om proceduren inklusive information om postpunktionell huvudvärk3. Tydlig kommunikation4. Skapa ett tryggt vårdmöte

Lumbalpunktion

