

# Lumbalpunktion

## Genomförande

1.	Gå igenom förberedelser och lärandemål.
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 länkarna på tv:n inne på metodrummet (inloggning sker med ditt VGR id).
6.	Läs in dig på proceduren och säkerställ rätt handhavande.
7.	Om film finns, titta med fördel på denna.
8.	Utför momentet på atrappen

## Förberedelser

<b>Simulator</b>	Lumbalpunktion procedurtränare
<b>KTC</b> <b>Metodrum 1</b>	Dator, TV (videoskärm)  <a href="http://vardhandboken.se">Lumbalpunktion - Vårdhandboken (vardhandboken.se)</a>  <a href="#">Lumbar Puncture NEJM - YouTube</a>  <a href="#">lumbar puncture - ClinicalKey Search</a>  <a href="#">lumbar puncture - ClinicalKey Search</a> (med ultraljud)
<b>Material</b>	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
<b>Kognitiv</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Identifiera patientens behov av lumbalpunktion</li><li>2. Förståelse för förberedelserna inför in lumbalpunktion</li><li>3. Förståelse för landmärken och anatomi</li><li>4. Förståelse för arbete under sterila förhållanden</li><li>5. Förståelse för användandet av ett stigrör och normala värden</li><li>6. Förståelse för hur man samlar likvordroppar i provrör</li><li>7. Förståelse för kontraindikationer och komplikationer</li></ol>
<b>Tekniskt</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Utföra korrekt förberedelse inför lumbalpunktionen</li><li>2. Identifiera korrekta landmärken för lumbalpunktionen</li><li>3. Utföra korrekt desinfektion av hud och applicera hålduk</li><li>4. Utföra korrekt lokalbedövning innan lumbalpunktion</li><li>5. Korrekt utförande av lumbalpunktionen</li><li>6. Korrekt användning av stigrör</li><li>7. Korrekt uppsamling av likvordroppar med nummernärkta provrör och korrekt ordningsföljd</li><li>8. Korrekt handhavande av ultraljudsapparaten</li></ol>
<b>Beteende</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Informera dig om patientens identitet</li><li>2. Informera patienten om proceduren inklusive information om postpunktionell huvudvärk</li><li>3. Tydlig kommunikation</li><li>4. Skapa ett tryggt vårdmöte</li></ol>

# Lumbalpunktion

