

Lumbalpunktion

Berörda enheter

Gemensam mottagning, Gällivare sjukhus

Boka in patient

Kallelse skickas till patienten.

Informationsbladet [Information till dig som ska genomgå Lumbalpunktion](#) bifogas.

Se patientens läkemedelslista i LM i VAS. Om patienten står på blodförtunnande läkemedel - fråga läkaren om patienten ska göra uppehåll med något läkemedel och i sådana fall i hur många dagar innan punktionen.

Uppdukning

Ev. stigrör på läkarordination

1 st tvättset

2 st sprutor 10 ml

2 st LP-nålar, rosa 100 x 1,2, svart 90 x 0,7, orange 25g x 90

7 st (eventuellt fler) plaströr med gul kork (urinrör)

Sterila handskar

Sterila kompresser, Meporekompress och tuschpenna

Provtagningsställ

1 st hålduk

Klorhexidinsprit 5mg/ml för huddesinfektion.

Injektion Carbocain 10mg/ml samt 1 st grön kanyl för eventuell bedövning, 1 st rosa kanyl för uppdragning av bedövning.

Kontrollera vilka prover som är ordinerade av läkaren. **Iordningsställ provtagningsrör och märk med patientens namn och födelsedata**

Remisser stämplas och identitetskontrolleras.

Tillvägagångssätt

Läkare frågar om allergi mot lokalbedövning om sådan ska användas.

Plastförkläde + munskydd till läkare och assisterande personal.

Steril uppdukning.

Iordningsställ för bedövning om läkaren ordinerat det.

Läkaren palperar, huddesinficerar med Klorhexidinsprit, bedövar eventuellt med Carbocain 10 mg/ml och huddesinficerar efteråt.

(Obs! Ha kännedom om bedövningsmedlet! Läs i FASS.)

Huvudprocess Multipel skleros; Infektion/Infestation	Ansvarig Torbjörn Espling	Processledare Ola Wulf	Sida 1 av 4
Dokumenttyp Vårdrutin	Dokument-Id VARD-5-2566	Godkänt datum 2022-05-17	Version 7.0

Läkaren sticker patienten i ryggmärgskanalen med LP-nål, där vätska finns för provtagning.

Vätskan tappas till ordinerade antal prover och rör.

Efter provtagningen ordinerar läkaren eventuellt vila för patienten om patienten känner sig påverkad, i annat fall går patienten hem.

Provtagning vid lumbalpunktion

Prover ordineras alltid av läkare utifrån frågeställning.

Nedan ses ett förslag på provtagningsordning.

Vilka specifika prover som ska tas vid olika frågeställningar kan läsas i [labhandboken](#) (NNL+) –analyssortiment – likvor.

Likvor

Om tryckmätning ordineras tag fram stigrör för lumbalpunktion, som görs innan tappning av likvor.

Likvor			
Rör 1	Ta alltid slaskrör (kan användas om odling ordinerar)	1,5 ml	Urinodl rör med gul kork. Skriv rör 1 på etiketten om odling ej ord.
Rör 2	Laktat/glukos	2 ml	Citratrör grå kork. Till Lab inom m 15 min. Meddela Gve lab dagen innan.
Rör 3	Proteinelektrofores	Minst 3 ml	Urinodl rör med gul kork.Huddinge remiss
Rör 4	Celler/protein	2 ml	Urinodl rör med gul kork Till lab inom 30 min
Rör 5	Virusserologi/Borrelia	2 ml	Urinodl rör med gul kork Umeå baktlab
Rör 6	Extra rör som fryses	2 ml	Urinodl rör med gul kork Gve lab

Huvudprocess Multipel skleros; Infektion/Infestation	Ansvarig Torbjörn Espling	Processledare Ola Wulf	Sida 2 av 4
Dokumenttyp Vårdrutin	Dokument-Id VARD-5-2566	Godkänt datum 2022-05-17	Version 7.0

Blod före lumbalpunktion

Rör 1	P/Laktat	Citrat grått rör, Stas får ej användas, utvilad patient	Gve lab
Rör 2	S/Glukos	Gult rör	Gve lab
Rör 3	Virusserologi/ Borrelia	Gult rör 7 ml	Umeå
RÖR 4	Proteinelektrofores	Gult rör 7 ml	Huddinge
Rör 5	Extra rör	Gult rör som fryses!	Gve lab

OBS Csv/ Laktat/glukos och P/Laktat/glukos skrivs på två olika remisser

Observera: Om provsvaren ska till medicin ska de prover som analyseras i Gällivare och Sunderbyn sändas elektroniskt. Övriga sänds med pappersremisser.

Om provsvaren ska sändas till annan vårdgivare ska INTE proverna sändas elektroniskt.

Alla provrör + remisser till lab.

Meddela laboratoriepersonalen när du lämnar in proverna.

Grundläggande Demensutredning LP (illa demenspaketet) enligt Geriatriken Sunderby sjukhus

Blod		
1 grått rör	P/Laktat	Klin kem lab S-byn till lab inom 2 timmar.
1 gult rör	S/Glukos	Samma remiss som ovan

Huvudprocess Multipel skleros; Infektion/Infestation	Ansvarig Torbjörn Espling	Processledare Ola Wulf	Sida 3 av 4
Dokumenttyp Vårdrutin	Dokument-Id VARD-5-2566	Godkänt datum 2022-05-17	Version 7.0

Likvor		
Rör 1	Celler/Protein	2ml Likvor i urinodlingsrör med gul kork Remiss Klin kem lab S-byn.
Rör 2	Glukos/Laktat	0,5 ml Likvor i rör Med grå kork. Till lab inom 15 min.
Rör 3	Demensmarkörer	2 ml i vitt frostat plast rör. Klin Kemi Sahlgrenska Mölndal. Märk röret: Alzheimermarkörer. 3 extra etiketter till lab märkta NFL
Rör 4	Extra rör	2 ml Likvor i urinodlingsrör med gul kork. Remiss Klin kem lab S-byn Märk röret: Ska Frysas!

Den sjuksköterska/undersköterska som medverkar vid provtagningen är ansvarig för ovanstående.

Huvudprocess Multipel skleros; Infektion/Infestation	Ansvarig Torbjörn Espling	Processledare Ola Wulf	Sida 4 av 4
Dokumenttyp Vårdrutin	Dokument-Id VARD-5-2566	Godkänt datum 2022-05-17	Version 7.0