

Ledpunktion

Gäller för: Region Kronoberg

Faktaägare: Katarina Skov-Poulsen, Klinisk kemi
Aleksandra Porczak, Klinisk mikrobiologi
Håkan Janson, Klinisk mikrobiologi
Johnny Karlsson, Akutkliniken
Britt Byhlén, Infektionskliniken
Cecilia Fredholm Hagelberg, Ortopedkliniken Växjö
Niklas Ståhl Nygaard, Ortopedkliniken Ljungby
Anna Wimmerstedt, Infektionskliniken

1 Tillvägagångssätt

Tillvägagångssätt finns beskrivet i nationella vårdhandboken, se länk nedan. Före ledpunktionen gör ansvarig läkare en klinisk bedömning för att utesluta kontraindikationer. Checklista kan användas om så önskas, se länk nedan.

2 Analyser och rör

Eftersom mängden ledvätska oftast är begränsad är det viktigt att ansvarig läkare prioriterar ordningsföljden på rören och mängden vätska som ska användas till respektive analys. Observera att kemlab-rören har undertryck och suger upp 3-4 ml vätska. Spruta ned minsta mängd vätska i respektive rör och håll emot så att inte för mycket vätska hamnar i röret!

Analys	Rör	Volym
Ledvätska – allmän odling punktad (klin mikro)	Steril spruta, plomberas med kombipropp	Helst 5-10 ml om möjligt. Mindre volym går också att använda men ger mindre känslig analys.
Ledv-leukocyter (klin kem)	Rör med lila kork	1,0-3,0 ml
Ledv-glukos (klin kem)	Rör med rosa kork	1,0-3,0 ml
P-glukos (klin kem)	Tas venöst, rör med rosa kork	3,0 ml
Ledv-kristaller (klin kem)	Rör med blå kork (OBS! mörkblå)	Minst 1,0 ml
<ul style="list-style-type: none">• Beställ 16SrDNA om patienten står på antibiotika och man misstänker infektion. Lämna provmaterial i plomberad spruta till Mikrobiologen i Växjö som skickar provet vidare till Skåne. Bifoga Remiss Mikrobiologi Labmedicin Skåne, se länk nedan.• Överväg även analys av laktat i ledvätska (X-laktat, mintgrönt rör, klin kem).• Komplettera alltid med blododlingar om misstanke om septisk artrit.		

2.1 Material

- Omläggingsset eller kompresser för tvättning
- Klorhexidinsprit 5mg/ml.
- Sterila engångsdukar
- Sterila handskar
- Sprutor: 2x5ml, 2x10 ml, 2x20ml
- Kanyler: 2 blå, 2 grön, 2 rosa
- Xylocain 10 mg/ml
- Litet förband/plåster + ev. tubifast

3 Relaterade dokument

3.1 Interna länkar

[Checklista ledpunktion](#)

3.2 Externa länkar

[Vårdhandboken, ledpunktion](#)

[Direktlänk mikrobiologi Skåne \(16S-analys\)](#)

[Labmedicin Skåne](#)

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.