

Ledpunktion och provtagning på akuten

Material

- Engångs plastförkläde eller ren skyddsrock.
- Rena undersökningshandskar.
- Tvättset.
- Rondsål.
- Eventuellt en steril hålduk över det planerade punktionsstället.
- Klorhexidinsprit 5 mg/mL eller medel med motsvarande effekt. Vid klorhexidinallergi används etanol 70%.
- Punktionsnål i lämplig storlek.
- 10 mL spruta (kan variera beroende på ledstorlek).
- Eventuellt läkemedel för injektion.
- Förband/plåster.

Punktion

- Desinfektera punktionsplatsen med klorhexidinsprit. Med start på själva punktionsplatsen förs tvättsudden i en spiralformad allt vidare rörelse inifrån och ut så att den planerade punktionsplatsen desinfekteras med god marginal. Proceduren upprepas lämpligen ett par gånger. Låt lufttorka.
- Ta på dig handskar. Koppla ihop aspirationsspruta med lämplig punktionsnål.
- Använd sedan aseptisk teknik, det vill säga vidrör inte punktionsnål eller punktionsplats efter desinfektion

Inspektera

Volym, färg, klarhet, viskositet

Rör för provtagning

Vid punktion tar vi 2 st rör, 1 st sterilt rör samt 1 st "Na/heparin" rör

- **Rör 1**

Sterilt rör "Minst 0.5ml"

Till mikrobiologen för odling. Minst 0,5 mL för provtransport i sterilt rör.



Om punktatet ger dåligt utbyte, mindre än 0,5 ml, använd i stället provtagningsset flytande för bakterier, ceriserosa propp.

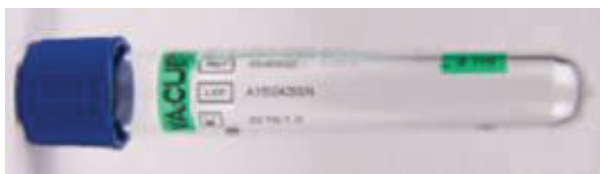


Odlingar som tas, kvällstid lördag/söndag, d v s om det finns risk att odlingen blir stående i mer 12 timmar, ska man även odla i aerob/aneorob pediatrik odlingsflaska.



Skickas snarast till klinisk mikrobiologi Falun.
Rör förvaras kylt och odlingsflaska i rumstemp i väntan på transport.
Positiva fynd meddelas per telefon

- Rör 2
Na/heparin rör "2ml"



"Mörkblå" till Kem-lab. Minst 2ml
Får ej skickas i rörpost.

Ledvätska-Leukocyter, Ledvätska-Kristaller, Ledvätska-Glukos,
Ledvätska-Laktat.

OBS!

Beställning i TC. P-CRP, B-Leukocyter, P-glukos.

- Blododla
- Ge antibiotika i avvaktan på odlingssvar.
- Glöm ej TB-artrit

Referenser

www.vardhandboken.se, "Ledpunktion" (2016-06-02)

www.internetmedicin.se "Akut artrit, ledvätskeundersökning" (2017-02-07)

www.ltdalarna.se "Punktatodling, bakterieodling punktat" (2017-03-14)

<http://www.ltdalarna.se/provt-anvis-lab> "Provtagningsanvisningar Lab"

(2017-10-02)

http://www.ltdalarna.se/For-varbpersonall/For-varbpersonall/Laboratoriemedicin/Provt_anvis/P/PunktOdl/

"Punktatodling, bakterieodling punktat" (2017-10-02)
