

PROOVIMATERJALI KOGUMINE KÜLVIPUDELISSE

1. Külvipudelid on mõeldud bakterite ja seente määramiseks verest ning normaalselt steriilsetest kehavedelikest.
- 1.1 Kasutatavad pudelid:
 - Aeroobne külv – BacT/ALERT FA (roheline kork)
 - Anaeroobne külv – BacT/ALERT FN (oranž kork)
 - Lastele ja vähese materjali kogusele mõeldud pudel – BacT/ALERT PF (kollane kork)
 - Tuberkuloos – BACTEC™ Myco/F Lytic (punane kork)
- 1.2 Alati on soovitatav kasutada vähemalt kahest verekülvist koosnevat komplekti (nn. sett): 1 aeroobne + 1 anaeroobne. Vajalik 2-3 setti. Setid võtta samaaegselt võimalusel erinevatest veenidest. Optimaalne kehatemperatuur 37,5-39,5 °C.
- 1.3 Oluline on jälgida korrektseid aseptika ja antiseptika reegleid punktsioonikoha ja pudeli korgi puhastamisel, et vältida külvipudeli saastumist.

2. Verevõtmise juhend külvipudelisse:

- 2.1 Identifitseeri patsient.
- 2.2 Valmista ette verevõtu komplekt.
 - 2.2.1 Ära kasuta kahjustunud, saastunud või aegunud pudeleid.
 - 2.2.2 Kontrolli etiketil täitmisiiri.
 - 2.2.3 Võta pudelilt kattekork ja desinfitseeri pudelil olev kummikork, lase õhu käes kuivada.
- 2.3 Leia veen.
- 2.4 Pane kätte kummikindad.
- 2.5 Puhasta nahk antiseptikumiga hõõrudes.
- 2.6 Võta verekülviproov enne teisi vereteste.
- 2.7 Punkteeri veen, kasutades verevõtu komplekti või süstalt. **Verd ei tohi võtta veenikateetrist!**

2.7.1 Pudeli täitmine verevõtukomplektiga:

- 2.7.1.1 Täida esimesena **aeroobne pudel**.
- 2.7.1.2 Pane adapterkork pudeli kaelale.
- 2.7.1.3 Lükka otse alla, läbi kummikorgi.
- 2.7.1.4 Hoi a pudelit püstasendis ja võta 10 ml verd (täiskasvanu pudel) või kuni 4 ml verd (laste pudel). Veendu, et pudel on täidetud täitmisiirini. Korda sama anaeroobse pudeliga.

2.7.2 Pudeli täitmine nõela ja süstlaga:

- 2.7.2.1 Inokuleeri esimesena **anaeroobne pudel**.
- 2.7.2.2 Hoi a pudelit püstasendis ja vii pudelisse 10 ml verd (täiskasvanu pudel) või kuni 4 ml verd (laste pudel). Veendu, et pudel on täidetud täitmisiirini. Korda sama aeroobse pudeliga.

2.8 Markeeri pudelid:

- 2.8.1 Patsiendi nimi ja isikukood;
- 2.8.2 Võetud seti number (I, II, III) või proovivõtmise kellaeg.
- 2.8.3 Jälgi, et pudelil asuvat ribakoodi ei kahjustata.
- 2.9 Loksuta pudeleid ringjate liigutustega.

3. Muude materjalide võtmine külvipudelisse:

- 3.1 Eemaldada pudeli kummikorgilt kate.
- 3.2 Desinfitseerida kummikork alkoholiga, lasta kuivada.

- 3.3 Aspireerida materjal süstlasse.
- 3.4 Süstida materjal sobivasse külvipudelsisse.

3.4.1 Liikvor:

- 3.4.1.1 1-3 ml või nii palju kui võimalik.
- 3.4.1.2 Liikvor süstida koheselt peale materjali võtmist BacT/ALERT PF pudelsisse.

3.4.2 Punktsiooni materjalid:

- 3.4.2.1 Pleura-, astsiidi-, sünoviaal- ja liigesevedelik
 - 3.4.2.2 8-10 ml pudeli kohta.
 - 3.4.2.3 Punktsiooni materjalid süstida soovitud pudelsisse. Juhul kui materjali on vähe ja soovitakse nii aeroobset kui anaeroobset külvi, siis on soovitatav panna kogu materjal anaeroobidele mõeldud pudelsisse.
- 3.5 Külvipudeli triipkoodil ei tohi olla kleepse ega märkmeid!

4. Külvipudelite säilitamine ja transport laborisse:

- 4.1 Toimetada võimalikult kiiresti laborisse.
- 4.2 Pudeleid on lubatud säilitada toatemperatuuril kuni 24 tundi.