






Microvette mikroputket vauvojen kapillaarinäytteenotossa: putkikartta ja käyttöohje

Järjestys (ylhäältä alas) on **näytteenottojärjestys**. Ennen näitä otetaan kuitenkin tarvittaessa 1. veriviljely, 2. hyytymistutkimukset ja 3. hepariinikapillaari (voi ottaa myös viimeisenä näytteen huonon säilyvyyden takia). **Kartassa on yleisimpiä tutkimuksia. Muut tutkimukset ja tarkemmat ohjeet laboratorion ohjekirjassa www.islab.fi.**

Kaikkien putkien **tilavuus on 500 ml (ylempi merkkiviiva)**. Näytettä tulisi olla siihen asti, ei kuitenkaan yli. Putkessa täytyy aina olla näytettä vähintään alempaan merkkiviivaan, mikä on minimitäyttöviiva. Yli- tai alitäyttyneessä putkessa on väärä lisäaineen ja veren suhde, ja näyte on analysointikelvoton.

Ennen näytteenottoa tulosta potilastarra ja tunnista potilas tarrasta henkilötunnuksen perusteella potilaan vierellä juuri ennen näytteenottoa. Varmista, että tarrassa on oikea näytteenottoaika.

Putki	Yleisimmät tutkimukset
EDTA (K2) 	<ul style="list-style-type: none"> B-PVK+T, B-PVK+Ne, B-PVK+Tmd, B-TVK, B-Retik, B-HBA1c, B-Tacro, B-CyA, fP-PTH, B-Vr+VrAb, P-VrAb-O, B-VRABTu1, E-Coomb-O <p>HUOM! B-XKoe ja fP-NH₄-ion -tutkimuksiin otetaan aina suoninäyte</p> <p>HUOM! B-Vr+VrAb, P-VrAb-O, B-XKoe ja B-VRABTu1 otetaan eri aikoina eri näytteenottajan toimesta. Tarraan näytteenottajan nimikirjaimet vakuudeksi potilaan tunnistamisesta.</p>
SEERUMI (ei geeliä) 	<ul style="list-style-type: none"> S-Testo, S-Olants, S-Klotsa <p>Seisotus 30 min näytteenoton jälkeen.</p>
SEERUMIGEELI 	<ul style="list-style-type: none"> S-Karba, S-Valpr, S-Li, S-Fenyt, S-Digoks, S-MTX, S-Paras, S-TOB, S-VAN, fS-C-pept, S-Insu, S-CEA, fS-GH, fS-Folaat, S-IgE, S-Prot, S-D-25, S-B12-TC2, S-TfR Antigeeni- ja vasta-ainetutkimukset (-Ag, -Ab) <p>Seisotus 30 min näytteenoton jälkeen</p>
LI-HEPARIINI (ei geeliä) 	<ul style="list-style-type: none"> B-Hb-Co ja B-Hb-Met <p>HUOM! B-Kromos -tutkimus otetaan BD:n Microtainer/Microguard -mikroputkeen.</p>
LI-HEPARIINIGEELI 	<ul style="list-style-type: none"> P-Cobas- ja P-KemAut -paketit, P-LRAV -paketti (käytössä KYSillä) P-AFOS, P-ALAT, P-Alb, P-Bil (suojattava valolta), P-Ca, P-CK, P-Cl, P-CRP, P-Fe, P-Ferriit, P-K, P-Krea, fP/P-Kol, P-Na, fP-Pi, fP-Transf, fP/P-Trigly, P-Uraat, P-T4-V+P-TSH <p>Yhdestä täydestä putkesta (500 µl näytettä) tulee n. 3-4 tutkimusta.</p>

Näytteenotto Microvette (Sarstedt) mikroputkeen

- Kierrä putken korkki auki. Voit halutessasi laittaa sen kiinni putken pohjaan näytteenoton ajaksi. Ole erittäin huolellinen siinä, että korkit eivät sekoitu. **Huom!** Geelittömässä ja geelillisessä Li-hepariiniputkessa on sama korkin väri.
- Valuta näytepisara putkeen putken reunaa pitkin. **Kierrä putkea noin 90° jokaisen pisaran välillä**, jotta pisara ottaa mukaansa putken reunalla olevaa lisäainetta.
- Täytä putki ylempään täyttöviivaan, minimissään kuitenkin alempaan.
- Sulje putki painamalla korkki kiinni "click" -asentoon (kuulet "click"-äänen).
- Sekoita putkea kääntelemällä sitä rauhallisesti 4-6 kertaa ylösalaisin niin, että ilmakupla liikkuu.
- Merkitse putket potilastarralla potilaan vierellä. Varmista, että tarrassa on oikea näytteenottoaika.
- Toimita näytteet laboratorioon mahdollisimman pian näytteenoton jälkeen.