















LASTEN VERINÄYTTEENOTOSSA KÄYTETTÄVÄT PUTKET

Mikronäyteputkia käytetään silloin, kun suurempaa näytemäärää ei ole mahdollista saada. Mikäli olet epävarma jostakin näytteenotto tapahtumaan liittyvästä asiasta (mm. näytteenottojärjestyksestä, oikean putken valinnasta tai tarvittavasta näytemäärästä), ota yhteyttä kliinisen kemian laboratorioon. Joitakin määrittämiä voi ottaa myös kapillaarinäytteinä, jolloin näytemäärä saattaa olla alla esitettyä pienempi. **Yhteystiedot; osastosihteerit puh 4717, hematologia puh 4922 ja kemia 4974.**

Jokaista näyteputkea sekoitetaan putken täyttymisen jälkeen ja ne toimitetaan viipymättä laboratorioon. Varmista näytteen säilyvyysaika tilanteissa, jolloin näytettä ei voida toimittaa heti laboratorioon analysoitavaksi.

| Näytteenottojärjestys | | Putkityyppi | Putkesta tehtäviä tavallisimpia tutkimuksia ja minimiverimäärä | Sekoitus | Huomioitavaa |
|--|---|-------------------|---|----------------------------------|---|
| Näyteputki ja tarranimi | Vastaava mikronäyteputki | | | | |
| | | Veriviljelypullot | B -BaktVi 1-5ml verta laskimosta | Rauhallinen kääntely ylösalaisin | Lapsilta voidaan tarvittaessa ottaa Bactec Peds Plus- veriviljelypullo Älä koske pullon pohjaan! |
|  SITRAATTI |  1ml REF:450539 0.5 ml putki tehdään tarvittaessa laboratoriossa, ota yhteyttä laboratorioon. | Natriumsitraatti | P -TT-INR, P -TT-% , P -APTT, P -FIDD Laskimoverinäyte! | 3-4 kertaa ylösalaisin | Verta otettava ehdottomasti merkkiviivaan saakka. Näyteputkea ei laiteta sekoittajaan. |

| | | | | | |
|--|---|----------------------|--|----------------------------|--|
|  SP |  | Seerumi-putki | Mikroputkeen: Lääkeinemääritykset putki täyteen (n.750µl) verta | 5-6 kertaa ylösalaisin | |
|  SeerGeel | | Seerumi-geeliputki | S -Korsol = yksittäinen korsol-määritys, vähint. 1ml verta laskimosta Pt -ACTH-RL = kortisoli rasitus vähint. 1ml verta laskimosta | 8-10 kertaa ylösalaisin | Voidaan ottaa seerumi-mikro-näyteputkeen, jos näytettä hankala saada (2 putkea verta n. 750µl). |
|  HEP |  | Hepariini-putki | B -Kromosomi vähint. 2ml verta laskimosta | 8-10 kertaa ylösalaisin | |
|  HepGeeli  HepBar |  | Hepariini-geeliputki | Mikroputkeen: Tavallisimmat kemialliset määritykset (esim. P-K, -NA,-Krea, -CRP) putki täyteen (n. 700 µl) verta Jos on pyydetty lisäksi kilpirauhaskokeet (P-TSH, -T4V), otetaan vähintään kaksi mikroputkea täyteen verta. P-Afos ja P-Bil-Kj: Otetaan laskimosta. fP-Insu: Otetaan laskimosta vähintään kaksi mikroputkea täyteen . | 8-10 kertaa ylösalaisin | fP-Insu: Erotetaan ja analysoidaan mahdollisimman pian. Ei sovellu hajautettuun näytteenottoon. |
|  EDTA 1ml REF 454052 |  | EDTA- putki | Mikroputkeen: B -PVK+T, B -TVK, E-ABORh ja B XKoe -määrityksiin putki alimpaan merkkiviivaan (250µl) verta | 8-10 kertaa ylösalaisin | Putkea ravistetaan jokaisen tipan välillä, koska etenkin vastasyntyneillä näyte hyytyy helposti ja joudutaan ottamaan uusi näyte tulosten saamiseksi. XKoe määrityksissä putki tulee olla ylempään merkkiviivaan saakka. |

| | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|----------------------------|---|
|  NaFluo | | Natrium- fluoridiputki | P -Gluk/ fP -Gluk verta laskimosta | 8-10 kertaa ylösalaisin | Voidaan tarvittaessa määrittää myös hepariiniputkesta ½ h:n kuluessa. |
|  La-P REF 367740 | | Sitraatti-putki | B -La 1,6 ml verta laskimosta | 8-10 kertaa ylösalaisin | Verta otettava ehdottomasti merkkiiviivaan saakka. Vaihtoehtoisesti voidaan ottaa 2 ml EDTA-verta, josta voidaan tehdä B -PVK+T, B -TVK sekä B-La. |

Vastuhenkilöt

Osastonhoitaja

Korvaa ohjeen

Lasten verinäytteenotossa käytettävät putket versio 2.0

Muutokset

Versio 1.1:Näytteenottojärjestys on muuttunut, mikroputken (EDTA) käsittelyä on tarkennettu sekä mikroputkien täyttömääriä on muutettu.

Versio 2.0: Päivitetty putkien ohjaustarra koodit. Lisätty Barricor hepariiniputki (HepBar).

Versio: 2.1: Lisätty Afos, Bil ja Insu näytteenotto ohjeet, päivitetty putkia.

Versio 2.2: E -ABOVas-pyyntö muuttunut uuden My+-verikeskusohjelmiston myötä sekä tarkennettu XKoe näytemäärää. Poistettu 0.5ml INR-putki ohjeesta. Lisätty Edta veri vaihtoehdoksi B-La tutkimukseen.