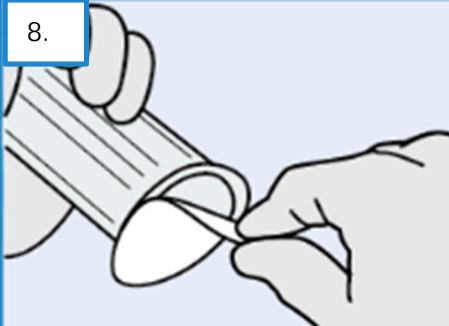
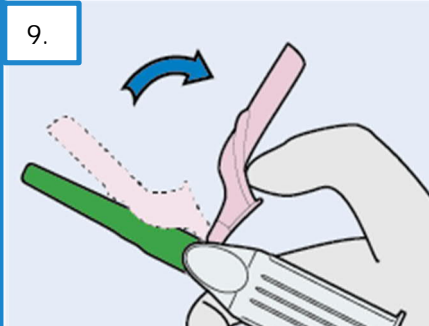
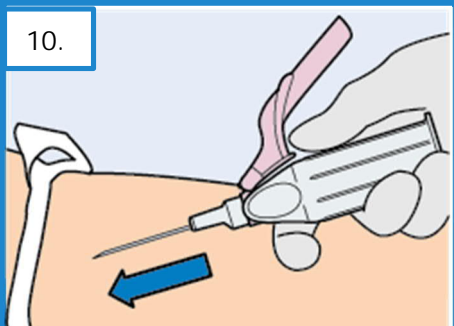


Vakuumiverinäytteenotto Vacutainer Eclipse Signal (BD) turva-
neulalla (kuvat ohjeessa BD:n luvalla) 13.7.2021

Vakuumiverinäytteenotto Vacutainer Eclipse Signal (BD) turvamekanismilla varustetulla neulalla

1. Varmistu, että tarvittavat pyynnöt on tehty.
2. Varaa putket, näytteenottovälineet ja riskijäteastia. Katso tarvittavat putket putkikartasta.
3. Kirjoita tai tulosta tarrat valmiiksi. Tarrassa tulee olla potilaan nimi, henkilötunnus, tutkimukset sekä näytteenottoaika.
4. Tunnista potilas nimen ja henkilötunnuksen perusteella. Kysy ne potilaalta tai katso rannekkeesta ja vertaa tietoja tarran tietoihin. Varmistu, että tarrassa on samat henkilötiedot. HUOM! Katso erityisohje verensiirtoserologisten näytteiden ottamisesta (potilasta ei saa tunnistaa pelkästään rannekkeesta, kun otat veriryhmä- tai muita verikeskuksen näytteitä). Potilaan tunnistus ja merkitseminen oikean potilaan tiedoilla ovat näytteen ottaneen henkilön vastuulla.
5. Desinfioi kätesi ja laita kertakäyttöiset suojahansikkaat.
6. Valitse suoni. Jos käytät staasia, aseta se n. 10 cm pistokohdan yläpuolelle ja kiristä. Etsi suoni tunnustelemalla. HUOM! Staasi saa olla kiristettynä maksimissaan yhden minuutin.
7. Puhdista potilaan iho pistokohdasta desinfiiovalla puhdistusaineella (yksi pyyhkäisy/puhdistuslappu).

		
<p>8. Poista ohjaimen suojakalvo. Neula on heti käyttövalmis.</p>	<p>9. Käännä neulan vaaleanpunainen turvasuojus ohjainta vasten. Neulan kärjen aukko ja leikkauspinta ovat vaaleanpunaisen turvasuojuksen kanssa samansuuntaiset. Neula on valmiiksi oikeassa asennossa verinäytteenottoa varten. ÄLÄ kierrä tai pyöritä turvasuojusta. Poista neulan vihreä suoja kiertämällä ja laita se roskiin.</p>	<p>10. Vangitse suoni sormella pistokohdan alapuolelta ja vie neula suoneen n. 30 - 45° kulmassa suonen suuntaisesti. Neulan kammioon tuleva veri näyttää sen, että neula sijaitsee laskimossa oikein.</p>

11. Vie putki ohjaimeen ruiskuotteella. Älä kierrä putkea ohjaimen sisällä. Löysää staasi varovasti viimeistään tässä vaiheessa (muista 1 min aikaraja).
12. Kun putki on täyttynyt merkkiviivaan, poista putki ja sekoita se heti 2 kertaa.
13. Ota tarvittavat putket oikeassa järjestyksessä. Katso järjestys putkikartasta.

Vakuumiverinäytteenotto Vacutainer Eclipse Signal (BD) turvaneulalla (kuvat ohjeessa BD:n luvalla) 13.7.2021

<p>14.</p>	<p>15.</p>	<p>16.</p> <p>= 1 sekoituskerta</p>
<p>Kun olet ottanut kaikki näytteet, poista neula laskimosta. Paina pistokohtaa tufferilla. Aktivoi turvamekanismi välittömästi painamalla peukalollasi turvasuojus neulan päälle. Suojus napsahtaa lukittuessaan. ÄLÄ aktivoi turvasuojusta painamalla sitä kovaa alustaa vasten.</p>	<p>Laita käytetty turvaneula ja ohjain välittömästi pistävälle jätteelle tarkoitettuun riskijäteastiaan organisaatiosi ohjeiden mukaisesti.</p>	<p>Sekoita putkia loput ohjeen mukaiset sekoituskerrat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sitraattiputket (hyytymistutkimukset) 3-4 x - Seerumigeeliputket 5-6 x - Glukoosiputket 15 x - Muut putket 8-10 x

17. Kiinnitä puhtas puhdistuslappu pistopaikan päälle ja pyydä potilasta painamaan sitä, kunnes vuoto loppuu.
18. Varmista, että putkien ulkopinta on puhtas. Merkitse jokainen putki potilaan henkilötiedot sisältävällä tarralla välittömästi näytteenoton jälkeen potilaan vierellä.
19. Jos näytteenotossa tapahtui jotain ohjeista poikkeavaa, kirjaa tieto näytteen mukaan.
20. Toimita näytteet laboratorioon mahdollisimman pian näytteenoton jälkeen asianmukaisesti pakattuna. Pääsääntöisesti näytteet säilyvät putkessa 4 tuntia huoneenlämmössä. Katso tarkemmat säilymisajasta ja lämpötilasta ohjeet ISLABin ohjekirjasta sekä pakkausohjeet internetistä. Huomioithan, että kesällä näytteet eivät pääse auringossa lämpiämään tai talvella jäähtymään liian kylmiksi.

Katso lisäohjeet <https://www.islab.fi/terveydenhuollon-ammattilaiselle>

Preanalytiikan prosessi on laatuketju tutkimuksen valinnasta edustavaan näytteeseen

Hoitoyksikön ja laboratorion yhteisenä tavoitteena on tuottaa hoitoyksikön käyttöön oikea tulos oikeasta potilaasta oikeaan aikaan. Tässä prosessissa merkityksellinen vaihe on ns. preanalyttinan vaihe eli se, mitä tapahtuu ennen kuin itse näyte analysoidaan. Huolehditään jokainen osaltamme tästä laatuketjusta!

1. Tutkimuksen tilaaminen ja valinta niin, että potilaalla on näytteenottoon tullessaan pyyntö ja se on tarkoituksenmukainen potilaan hoidon kannalta.
2. Potilaan ohjaaminen laboratoriotutkimuksiin niin, että hänellä on tarvittavat tiedot hänestä otettavista laboratoriotutkimuksista (suostumus näytteenottoon) ja että hän tulee näytteenottoon tai hänestä otetaan näyte suunniteltuna aikana oikein valmistuneena.
3. Näytteenotto niin, että saadaan oikea ja laadukas näyte oikeasta potilaasta oikeaan aikaan.
4. Näytteen kuljetus laboratorioon niin, että näytteen laatu tai kenenkään henkilön turvallisuus ei vaarannu.