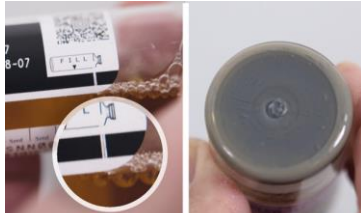


**VERIVILJELYNÄYTTEENOTTO VAKUUMITEKNIIKALLA SIIPINEULAA JA OHJAINTA KÄYTTÄEN**

**Noudata näytteenotossa ehdotonta aseptiikkaa. Pese ja desinfioi kädet käsihuuhteella ennen näytteenottoa, käytä näytteenotossa puhtaita suojakäsineitä. Seuraa laitoskohtaisia aseptiikkaohjeita.**



1. Tarkista, että veriviljelypullot ovat käyttökelpoisia. Älä käytä vaurioituneita pulloja tai pulloja, joiden viimeinen käyttöpäivä on ylittynyt, kasvuliuos on samentunut tai pohjan sensori on muuttunut keltaiseksi. Merkitse suositeltu näytetilavuus pullon asteikolle, jollei merkintää ole pullossa valmiina.



2. Poista pulloista muoviset suojakorkit. Pyyhi pullojen kumikorkit A12T Dilutuksella ja anna kuivua.



3. Laita staasi potilaan käsivarteen, kiristä, etsi näytteenottokohta ja löysää staasi. Älä ota näytettä suonesta, jossa on infuusiokanyyli.



4. Puhdista näytteenottokohta huolellisesti puhdistusaineeseen (A12T Dilutus) kostutetulla taitoksella. Jätä uusi kostutettu taitos näytteenottokohdan päälle noin 1 min ajaksi, anna kuivua.








5. Avaa siipineulapakkaus. Kiinnitä letkun pää puhtaaseen veriviljelypullon ohjaimen.



6. Kiristä staasi. Kontaminaation välttämiseksi näytteenottokohtaa ei saa palpoida uudelleen ilman uutta puhdistamista! Kun olet löytänyt näytteenottokohdan, poista suojus siipineulasta ja pistä neula suoneen. Poista staasi.

12.9.2024

	<p>7. Ota näyte ensin aerobipulloon. Aseta pullo kohtisuorassa ohjaimen siten, että siipineulan kumisukan sisällä oleva neula lävistää pullon kumikorkin. Varmista, että veri alkaa virrata pulloon.</p>
	<p>8. Takaisinvirtauksen estämiseksi pidä pulloa pystyasennossa näytteenottokohdan tason alapuolella.</p>
	<p>9. Älä ylitä suositeltua näytetilavuutta (8–10 ml)! Pullon sisältö ei saa yltää neulaan saakka. Ota näyte samalla tavalla anaerobipulloon.</p>
	<p>10. Mahdolliset muut verinäytteet otetaan veriviljelynäytteiden jälkeen. (Jos käytössä on sininen BacTAlert-veriviljelyohjain, ohjaimen sisälle on lisättävä vakuumputkille tarkoitettu sovitin).</p>
	<p>11. Sekoita pulloja näytteenoton jälkeen pyörittäen, jotta veri sekoittuu eikä hydy. Numeroi pulloot ottojärjestyksessä: 1. aerobi 2. anaerobi 3. aerobi 4. anaerobi. Kiinnitä pulloihin tutkimuspyyntötarrat siten, että samalla tutkimuspyyntönumerolla on yksi aerobi- ja yksi anaerobipullo. Kiinnitä pyyntötarra niin, että viivakoodi on samansuuntainen kuin pullossa oleva viivakoodi.</p>

**Pullot säilytetään pystyasennossa huoneenlämmössä suoralta auringonvalolta suojattuna. Veriviljelypulloihin otetut näytteet säilyvät huoneenlämmössä enintään 24 h. Vastausviiveen minimoimiseksi näytteet on toimitettava tutkivaan laboratorioon mahdollisimman pian, viikonloppuisin tarvittaessa taksilla tai potilaskuljetusten mukana.**

Kohdissa 1.–10. käytettyihin kuviin oikeudet omistaa bioMérieux SA.

**VERIVILJELYNÄYTTEENOTTO NEULAA JA RUISKUA KÄYTTÄEN**

**Huom! Käytetään vain tarvittaessa, jos ensisijaisesti näytteenottotapa vakuumitekniikalla siipineulaa ja ohjainta käyttäen ei ole mahdollinen.**





Veriviljelypullojen esivalmistelu ja näytteenottokohtan desinfektio kuten edellä (s.1 kohdat 1-4).

	<p>1. Kiinnitä neula ruiskuun.</p>
	<p>2. Kiristä staasi. Kontaminaation välttämiseksi näytteenottokohtaa ei saa palpoida uudelleen ilman uutta puhdistamista! Kun olet löytänyt näytteenottokohtan, pistä neula suoneen. Poista staasi. Kerää tarvittava näytetilavuus.</p>
	<p>3. Vaihda puhdas neula ja annostelee näyte veriviljelypulloihin; ruiskua käytettäessä ensin anaerobi-, sitten aerobipulloon (8–10 ml/pullo). Pidä pulloa pystyasennossa.</p>
	<p>4. Suositeltu näytetilavuus on merkitty pulloissa olevaan asteikkoon. Älä ylitä suositeltua näytetilavuutta!</p>
	<p>5. Sekoita pulloja näytteenoton jälkeen pyörittäen, jotta veri sekoittuu eikä hydy. Kiinnitä pyyntötarra niin, että viivakoodi on samansuuntainen kuin pullossa oleva viivakoodi.</p>

Kohdissa 1.–4. käytettyihin kuviin oikeudet omistaa bioMérieux SA.

**Pullot säilytetään pystyasennossa huoneenlämmössä suoralta auringonvalolta suojatuna. Veriviljelypulloihin otetut näytteet säilyvät huoneenlämmössä enintään 24 h. Vastausviiveen minimoimiseksi näytteet on toimitettava tutkivaan laboratorioon mahdollisimman pian, viikonloppuisin tarvittaessa taksilla tai potilaskuljetusten mukana.**

12.9.2024

PYYNTÖ	NÄYTEPULLOT	KORKINVÄRI/PULLO	NÄYTE- MÄÄRÄ
B –BaktVi 1153 aikuiset	BacT/Alert FA PLUS aerobi	 <b>VIHREÄ</b>	8-10 ml
	BacT/Alert FN PLUS anaerobi	 <b>ORANSSI</b>	8-10 ml
B –BaktVi 1153 lapset	BacT/Alert PF PLUS aerobi	 <b>KELTAINEN</b>	ad 4 ml
B –MycoVi 4438	BACTEC Myco/F Lytic	 <b>VALKO- PUNAINEN</b>	1-5ml