

Veriviljelynäytteenotto

31.3.2021

VERIVILJELYNÄYTTEENOTTO VAKUUMITEKNIIKALLA SIIPINEULAA JA OHJAINTA
KÄYTTÄEN

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

	<p>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.</p>
	<p>2. Poista pulloista muoviset suojakorkit. Pyyhi pullojen kumikorkit A12T Dilutuksella ja anna kuivua.</p>
	<p>3. Laita staasi potilaan käsivarteen, kiristä, etsi näytteenotto kohta ja löysää staasi. Älä ota näytettä suonesta, jossa on infuusiokanyyli.</p>
	<p>4. Puhdista näytteenotto kohta huolellisesti puhdistusaineeseen (A12T Dilutus) kostutetulla taitoksella. Jätä uusi kostutettu taitos näytteenotto kohdan päälle noin 1 min ajaksi, anna kuivua.</p>
	<p>5. Avaa siipineulapakkaus. Kiinnitä letkun pää puhtaaseen veriviljelypullon ohjaimeen.</p>
	<p>6. Kiristä staasi. Kontaminaation välttämiseksi näytteenotto kohtaa ei saa palpoida uudelleen ilman uutta puhdistamista! Kun olet löytänyt näytteenotto kohdan, poista suojus siipineulasta ja pistä neula suoneen. Poista staasi.</p>

Veriviljelynäytteenotto

31.3.2021

	<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 ylittää 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 vakuumiputkille tarkoitettu sovitin).</p>
	<p>11. Sekoita pulloja näytteenoton jälkeen pyörittäen, jotta veri sekoittuu eikä hydy. Numeroi pullot ottojärjestyksessä. Kiinnitä pyyntötarra niin, että viivakoodi on samansuuntainen kuin pullossa oleva viivakoodi.</p>

Pullot säilytetään pystyasennossa huoneenlämmössä suoralta auringonvalolta suojattuna. Mikäli kuljetusviive näytteet tutkivaan laboratorioon ylittää 24 h, pullot laitetaan lähettävän laboratorion lämpökaappiin odottamaan kuljetusta. Tieto pullojen säilytyslämpötilasta on välitettävä vastaanottavalle laboratoriolle.

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

Veriviljelynäytteenotto

31.3.2021

VERIVILJELYNÄYTTEENOTTO NEULAA JA RUISKUA KÄYTTÄEN

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

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

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





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

Pullot säilytetään pystyasennossa huoneenlämmössä suoralta auringonvalolta suojattuna. Mikäli kuljetusviive näytteet tutkivaan laboratorioon ylittää 24 h, pullot laitetaan lähettävän laboratorion lämpökaappiin odottamaan kuljetusta. Tieto pullojen säilytyslämpötilasta on välitettävä vastaanottavalle laboratoriolle.



Veriviljelynäytteenotto

31.3.2021

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