

Mikrobiologiset näyteasiat

Tässä taulukossa on kuvattu mikrobiologisiin tutkimuksiin soveltuvat näyteasiat. Säilytä näyteasioita ennen näytteenottoa pakkauksessa tai näytteenotto-ohjeessa olevan ohjeistuksen mukaisesti ja tarkista niiden käyttöikä ennen näytteenottoa.

Tarkista tutkimuskohtaiset mikrobiologian ohjeet NordLabin [Tutkimusohjekirjasta](#) ja näytteenotto-ohjeista: [Näytteenotto-ohjeet ammattilaisille](#)

Ottamalla näytteet ohjeistuksen mukaan varmistetaan, että näytteestä löytyy mahdollinen infektion aiheuttaja, vältetään analyysiä häiritsevän muun mikrobiston joutumista näytteeseen sekä oikea näyteastia, säilytys- ja kuljetusolosuhteet.

Jokaiselle näytteelle on oltava tutkimuspyyntö potilastietojärjestelmässä. Tutkimuspyynnössä on oltava riittävät **esitiedot, kuten näytteenottoaika, näytteen laatu** (esim. uloste, virtsa, absessimärkä) ja näytteenottoaika. Näyteastiaan kiinnitetään viivakoodillinen tutkimuspyyntötarra pystyasentoon, niin että viivakoodi on luettavissa. Näytteeseen liittyviä lisätietotarroja liimataan näyteputkiin vain siinä tapauksessa, jos tiedot eivät välity sähköisesti laboratorion tietojärjestelmään.

Mikäli potilas ottaa näytteen itse, ohjataan häntä suullisesti, ja näytteen mukana annetaan lisäksi tutkimuskohtaiset potilasohjeet: [Potilaille annettavat ohjeet – NordLab](#)


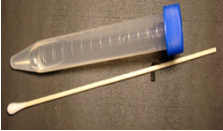
Luotettavan tutkimustuloksen saamiseksi toimita näyte mahdollisimman nopeasti eteenpäin tai säilytä tutkimuskohtaisen ohjeistuksen mukaisesti. Laita näyte suojapussiin ennen lähettämistä laboratorioon.

Virtsanäytteet: [Linkki NordLabin virtsaputkikarttaan](#)

Silmänäytteet: [Silmän alueen mikrobiologiset näytteet](#)

Kuvaus näyteastiasta	Näyteastian käyttö	Erityistä huomioitavaa
 <p>Geelikuljetusputki, esim. Copan M40, Transssystem 408C</p>	<p>Vanutikkuun otetun märkä- tms. näytteen ja iholta tai limakalvolta otetun sivelynäytteen kuljetus bakteeri- ja hiivaviljelyitä varten.</p> <p>Soveltuu tietyille näytetyypeille tavallisimmissa viljelytutkimuksissa, kuten Pu-BaktVi2 ja Pu-BaktVi1, -SienVi ja FI-StrBVi, -CandVi, FI-HiivaVi, Ps-BaktVi ja Ps-StrVi.</p> <p>Poikkeuksellisesti resistenttien bakteerien seulontatutkimusten ulostenäytteet otetaan geelikuljetusputkeen.</p>	<p>Käytetään näytteenottopakkauksen omaa tikkua, jota ei saa katkaista.</p> <p>Ei sovellu kudospaloille tai vierasesineille!</p>
 <p>Nestekuljetusputki, Copan ESwab®</p>	<p>Geelikuljetusputkea vastaava putki soveltuu tavallisimpiin viljelytutkimuksiin kuten yllä. Soveltuu myös joihinkin bakteeri-PCR-tutkimuksiin.</p>	<p>Käytetään näytteenottopakkauksen omaa tikkua, joka katkaistaan katkaisukohdasta ja jätetään putkeen. Sulje korkki huolellisesti.</p> <p>Ei sovellu ulostenäytteille tai virustutkimuksiin eikä FI-StrBNhO-tutkimukseen.</p>

 <p>Anaerobiampulli Port-F, 5 ml</p>	<p>Nestemäisille ja syvien alueiden näytteille (Pu-BaktVi1). Soveltuu erityisesti anaerobibakteerin aiheuttamaa infektiota epäiltäessä. Märkäeritteen (yli 0,5 ml) kuljetus bakteeri-, sienivärijäys ja viljelytutkimuksia varten.</p>	<p>Jos ampullin pohja on muuttunut sinertäväksi, on se käyttökelvoton. Näyte ruiskutetaan geelin pinnalle.</p>
 <p>Steriili/tehdaspuhdas purkki tai putki</p>	<p>Nestemäiset steriilin alueen näytteet, pienet steriilin alueen kudospalat, kanyylien ja katetrien kärjet, yskösnäytteet. Likvor-näytteille on oma näytteenotto-ohje, otetaan aina steriiliin putkeen!</p>	<p>Kanyylin ja katetrinkärkiä ei saa laittaa pieniin verinäyteputkiin. Kuivumisen estämiseksi lisää näyteastiaan hieman steriiliä keittosuolaliuosta.</p>
 <p>Viruskuljetusputki Copan UTM</p>	<p>Hengitystievirusten PCR-tutkimuksia varten.</p>	<p>Tikku katkaistaan näyteputkeen katkaisukohtasta. Sulje korkki huolellisesti.</p>
 <p>Portagerm Pylori</p>	<p>Ts-HepyVi tutkimusta varten kts. tutkimusohjekirjan ohje</p>	<p>Tarkista ettei geeli ole samentunut. Näyte oltava perillä 24 h sisällä.</p>
 <p>Veren bakteeri- ja sieniviljely.</p>	<p>Käytetään tutkimuksessa B-BaktVi, jota varten on erillinen näytteenotto-ohje. Näyte otettava aseptisesti. Soveltuu erityistilanteissa punktio- tai nivelnestenäytteille kts. tutkimusohjekirja: Pu-BaktVi1</p>	<p>Pullot säilytettävä pimeässä ja pohjassa olevan indikaattorin väri tarkistettava ennen näytteenottoa.</p>
	<p>Käytetään tutkimuksessa B-TbEVi, mykobakteeriviljely verestä tai luuytimeistä.</p>	<p>Näytepullot tilataan mikrobiologian laboratorion kautta.</p>
 <p>FecalSwab</p>	<p>Käytetään seuraaviin ulostenäytteiden bakteeri-, virus- ja parasiittitutkimuksiin: F-BaktVi3, F-BaktNhO, F-VirNhO, F-CldtNhO, F-SalmVi, F-ParaNhO, F-DifrNhO Huom! Ei sovellu resistenttien bakteerien seulontatutkimuksiin.</p>	<p>Tikku katkaistaan näyteputkeen katkaisukohtasta. Sulje korkki huolellisesti.</p>

 Formaliini 10 %	Käytetään ulosteen parasiittien mikroskopiatutkimukseen: F-Para-O	Huomioi käyttöturvallisuus (varoitustarra)!
	Kihomatonäyte tutkimukseen F-Enve-O. Kierrekorkillinen muoviputki tai säilöntäaineeton virtsanäyteputki.	Lisää putkeen noin 2 ml keittosuolaliuosta

Muutokset tässä versiossa:

- Päivitetty kuvat: B-TbEvi, ESwab, Anaerobiampulli, FecalSwab
- Lisätty: ESwab ei sovellu FI-StrBNhO-tutkimukseen

T ää | Á ^ | • q } Á Á ~ ~ & c ä ^ Á } Á Ğ È È Ğ Ğ