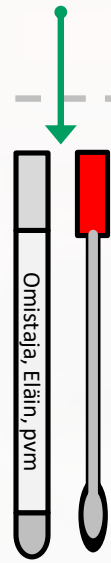


BAKTERIOLOGISTEN NÄYTTEIDEN OTTO

Näyte

Haava, korva, iholeesio tai pieni kudospala



M40 tai vastaava

Näytteenottoväline

Lähete

PINNALLINEN

- Pintamärkäviljely (aerobi)
- Esim. korva, ihopoimu, furunkkeli

SYVÄ

- Syvämärkäviljely (aerobi+anaerobi)
- Esim. syvät haavat, puremat, kudospalat

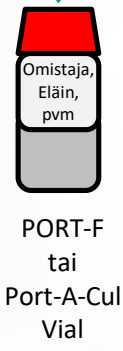
Huomioi

- Poista eritteet taitoksilla ja 0,9 % NaCl:lla tai pese alue
- Ota näyte syvältä haavan keskeltä tai raaputa kudosta skalpellilla ja siirrä tikun päähän
- Ehjistä furunkkelista näyte viiltämällä tai aspiroimalla

Paise tai neste suljetusta tilasta

Esim. paise, pleura-, peritoneaali- tai nivelneste

TAI



PORT-F tai Port-A-Cul Vial

M40 tai vastaava

SYVÄ

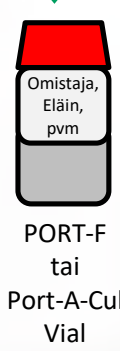
- Syvämärkäviljely (aerobi+anaerobi)

- Puhdista ja desinfioi ihoalue, ota näyte aspiroimalla
- Puhdista kumitulppa alkoholilla, älä avaa korkkia
- Vaihda ruiskuun uusi neula ja ilmaa ruisku ennen näytteen siirtoa kuljetuselatusainepulloon
- Mikäli pulloon pääsee ilmaa elatusaineen pinta alkaa sinertää (anaerobibakteerit eivät säily)

Hengitystieviljely

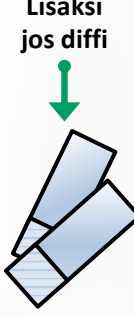
BAL tai trakealima

TAI



PORT-F tai Port-A-Cul Vial

M40 tai vastaava



Lisäksi jos diffi

HENGITYSTIEVILJELYT

- BAL tai trakealima
- Ensisijaisesti BAL
- Trakealima/BAL:n soluerittelylaskenta (diffi %)
- Hengitystie, muu näyte (mainitse mikä)

- BAL-näytteet hevosilta kaksoiskatetrinäytteinä
- Mainitse läheteeseen asiat jotka voivat vaikuttaa näytteen mikrobiologiseen laatuun (esim. yskikö hevonen)
- Levitä diffi jo klinikalla objektilasille ja ilmaa kuivaa se

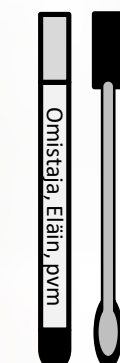
Ulosteviljely

(Ripuli)uloste

JA



Tehdaspuhdas astia



Ensisijaisesti hiilellinen tikku

ULOSTEVILJELYT

- Koiran/kissan ripulipaketti I¹
- Koiran/kissan ripulipaketti II²
- Hevosen ripulipaketti³

SALMONELLAVILJELY

- Yksittäinen näyte
- Samasta eläimestä 2-3 näytettä viikon sisällä

- ¹Salmonellat, kampylobakteerit, yersiniat
- ²Kuten I + klostridit
- ³Salmonella, klostridit
- Vähintään teelusikallinen ulostetta
- Kiinteää ulostetta ei kannata viljellä, ellei kyseessä ole salmonellaseulonta

MRSA/P

Limakalvo-näyte

JA



Sierain +suu



Perianaali



Peräsuoli tai uloste

M40 tai vastaava

RESISTENTTIEN BAKTERIEN SEULONTA

- ESBL riskipotilasseulonta
- MRSA/MRSP riskipotilasseulonta

- Ota lisäksi näyte mahdollisesta puhdistamattomasta iholeesiosta (MRSP/A ja ESBL-seulonta)
- **HUOM!** Tutkimuksella löydetään vain MRSA/P tai ESBL-bakteerit

ESBL

Peräsuoli-/ulostenäyte

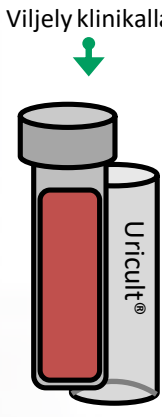
Virtsanäyte

Kystosenteesi/katetri/vapaasti laskettu

TAI



Tai vastaava



Tai muu kasvatusalusta

VRTSAVILJELY

- Virtsaviljely
- Virtsaviljely, sis. rikastuksen (vain kystonäytteestä!)
- Näytelaatu: virtsa (ei viljelty malja)
- Erittäin harvoin tarvetta rikastukselle
- Vaatii Urine CCM tai vastaavan putken

- Ensisijaisesti kystosenteesinäyte
- Jos muu, puhdista ulkoiset sukupuolielimet hyvin
- Kemialliseen analyysiin tarkoitettut putket eivät kelpaa viljelyyn
- Älä tuhoa vakuumia putkesta (ilmaa ruisku) ja täytä se merkkiiviivaan asti

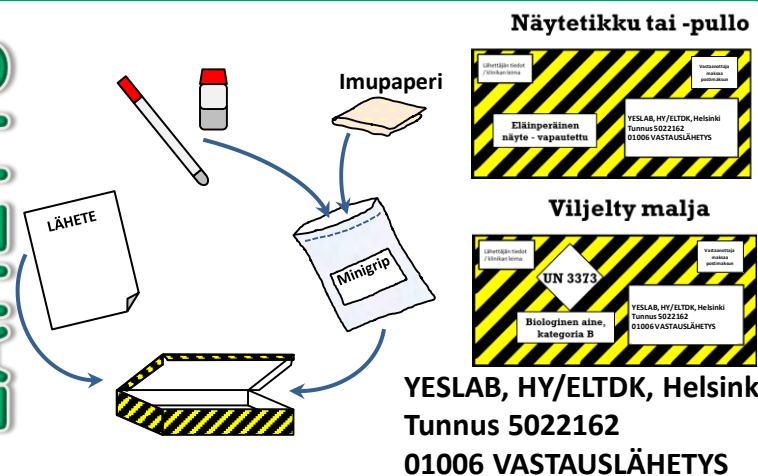
Näyte

Näytteenottoväline

Lähete

Huomioi

LÄHETYS



Näytetikku tai -pullo

Imupaperi

Viljelty malja

YESLAB, HY/ELTDK, Helsinki
Tunnus 5022162
01006 VASTAUSLÄHETYS

TÄRKEÄÄ

- Säilytä näyte jääkaapissa lähetykseen asti
- Neulalla varustettuja ruiskuja ei saa lähettää
- Merkitse näytteeseen potilas- ja näytetiedot
- Toimita näyte postiin samana päivänä. Yli 3 vrk vanhojen näytteiden tulosten luotettavuus heikkenee.
- Mikäli lähetät näytteen lauantaijakeluna, maksathan postimaksun ja käytä osoitetta:
YESLAB Mikrobiologia
Pieneläinsairaalan aula
Eläinlääketiet.tiedekunta/HY
Koetilantie 2-4
00790 HELSINKI

OTA YHTEYTTÄ

yeslab@helsinki.fi

Kiireellisempää neuvontaa saat arkisin klo 10.00-14.00 numerosta:

02941 57478

Asiakaskanava:

<http://yeslab.provet.fi> QR→



HELSINGIN YLIOPISTO
HELSINGFORS UNIVERSITET
UNIVERSITY OF HELSINKI

ELÄINLÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA
VETERINÄRMEDICINSKA FAKULTETEN
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE

KLIINISEN MIKROBIOLOGIAN LABORATORIO

YESLAB, HY/ELTDK, Helsinki
Tunnus 5022162
01006 VASTAUSLÄHETYS