

BAKTERIOLOGISTEN NÄYTTEIDEN OTTO

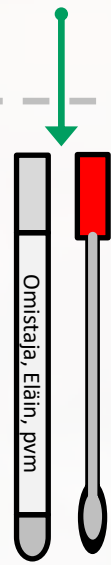
Näyte

Näytteenottoväline

Lähete

Huomioi

Haava, korva, iholeesio tai pieni kudospala



M40 tai vastaava

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

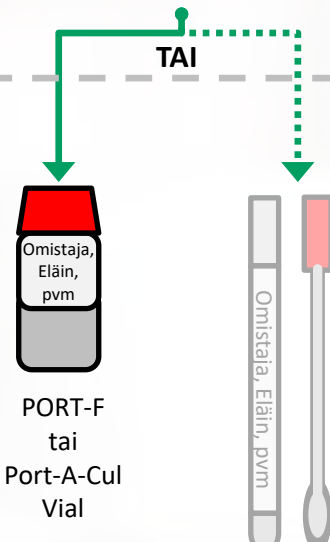
SYVÄ
• Syvämärkäviljely (aerobi+anaerobi)
- Esim. syvät haavat, puremat, kudospalat

- 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



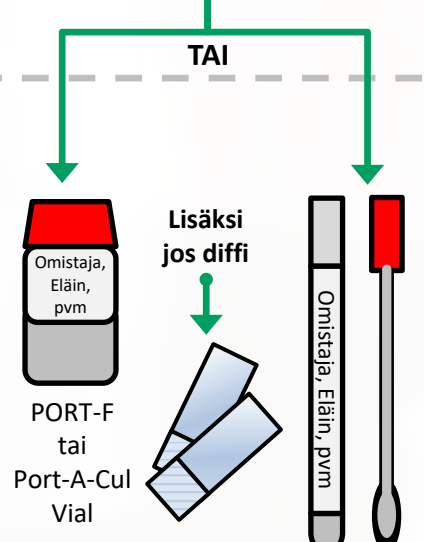
M40 tai vastaava

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



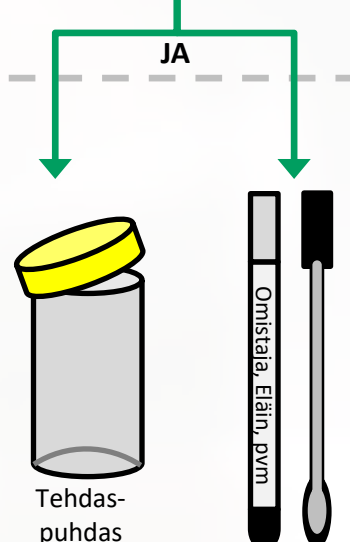
M40 tai vastaava

HENGITYSTIEVILJELY
• 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 ilmakeivä se
- Kvantitatiivinen viljely mahdollista vain PORT-F/Port-A-Cul -näytteestä

Ulosteviljely
(Ripuli)uloste

JA



Ensisijaisesti hiilellinen tikku

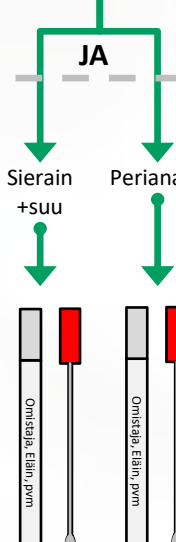
ULOSTEVILJELY
• Koiran/kissan ripulipaketti I¹
• Koiran/kissan ripulipaketti II²
• Hevosien ripulipaketti³

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

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

MRSA/P
Limakalvo-näyte

JA



M40 tai vastaava

RESISTENTTIEN BAKTEERIEN 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

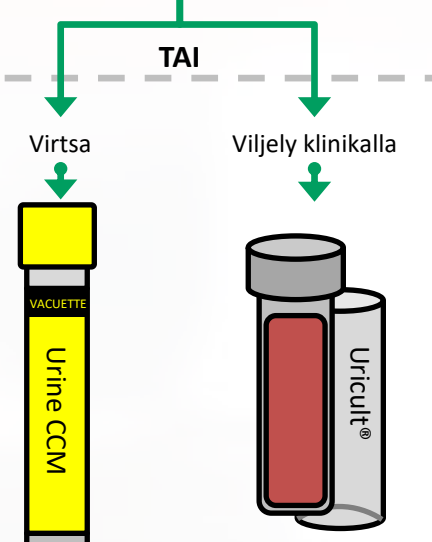
Peräsuoli tai uloste



M40 tai vastaava

Virtsanäyte
Kystosenteesi/katetri/vapaasti laskettu

TAI



Tai vastaava

Tai muu kasvatusalusta

VIRTSAVILJELY
Valitse lähete näytteen mukaan:
• Virtsaviljely, viljelemätön
• Virtsaviljely, valmiiksi viljelty
• Virtsaviljely, sis. rikastusviljelyn
- Vain kystosenteesillä otettu virtsa
• Virtsaviljely, pyelonefriittiepäily (sis. MIC-määrittelyn)
- Mainitse antibiootti, jolle potilas laitettu

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

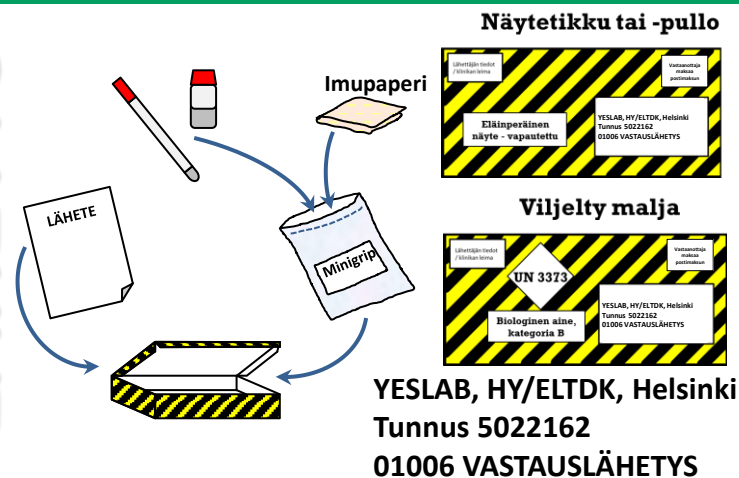
Näyte

Näytteenottoväline

Lähete

Huomioi

LÄHETYS



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

Tekniset asiat (mm. läheteiden teko, näytteenottotarvikkeet, näytteiden lähetyt):
029 41 40350 (ark. 8-15)

Laboratoriovastausten tulkinta (eläinlääkärit):
029 41 57478 (ark. 8-15)



HELSINGIN YLIOPISTO
HELSINGFORS UNIVERSITET
UNIVERSITY OF HELSINKI
ELÄINLÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA
VETERINÄRMEDICINSKA FAKULTETEN
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE

