



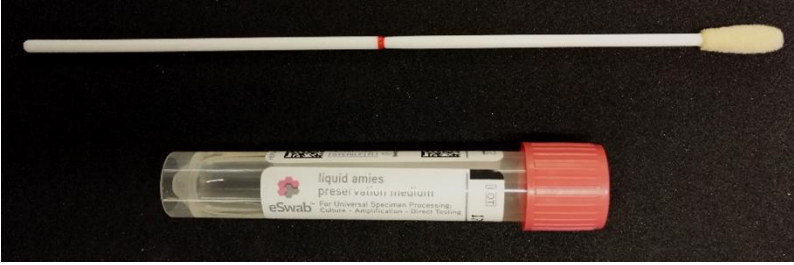




MIKROBIOLOGISTEN TUTKIMUSTEN PUTKIKARTTA

Bakteeri- ja sieniviljelyt, tikut



Tutkimus	Näytteenottoastia	HUOM!
Pu-BaktVi1 Bakteeri, viljely 1, syvä märkänäyte (anaerobi+aerobi) 3491 Ps-BaktVi Bakteeriviljely, laaja, nieluerteestä 4290 Pu-BaktVi2 Bakteeri, viljely 2, pinnallinen märkänäyte (aerobi) 3492	Kuljetushyytelöputki, muovivarsi (Birgitta : 901818) 	Säilytys huoneenlämmössä, jos näyte toimitetaan samana päivänä mikrobiologian laboratorioon Jääkaapissa +4 °C 1-3 vrk
CandVi Hiiva, viljely, limakalvo 1628	TAI (putken korkki voi olla joko punainen tai sininen!)	
MRSASeVi Metisilliiniresistentti Staphylococcus aureus (MRSA), seulontaviljely 9660		
MRSAVi Staphylococcus aureus, metisilliiniresistenssi, viljely 4358		
ResGNSVi Resistentit gramnegatiiviset sauvat, viljely 11815	TAI	
Ns-StaurVi Staphylococcus aureus -viljely, nenästä 13420	Kuljetushyytelöputki, metallivarsi, ohut vanutikku (Birgitta : 599429) 	
StrBVi Streptococcus agalactiae (B), viljely 1729		
StrVi Streptokokki, viljely, muu kuin nielunäyte 9092		
Ps-StrVi Streptokokki, viljely, nieluerteestä 2703		
VREVi Enterokokki, vankomysiiniresistentti, viljely 1788		

Bakteeri- ja sieniviljelyt, putket


Tutkimus	Näytteenottoastia	HUOM!
Pu-BaktVi1 Bakteeri, viljely 1, syvä märkänäyte (anaerobi+aerobi) 3491	Portagerm-anaerobiampulli (Birgitta:955717 tai nouto laboratorio) 	Ampulliin ei saa mennä ilmaa! Säilytys huoneenlämmössä, jos toimitetaan noin kahden tunnin kuluessa näytteenotosta mikrobiologian laboratorioon, yön yli jääkaapissa
BaktVr Bakteeri, värjäys 1159		
Pu-BaktVi1 Bakteeri, viljely 1, syvä märkänäyte (anaerobi+aerobi) 3491	Eswab-putki ja -tikku (Birgitta: 910050, ei varastotuote) 	Mukana oleva tikku on laitettava aina näytteen kanssa putkeen Säilytys huoneenlämmössä, jos toimitetaan noin kahden tunnin kuluessa näytteenotosta mikrobiologian laboratorioon, yön yli jääkaapissa





Tutkimus			Näytteenottoastia	HUOM
Pu-BaktVi2	Bakteeri, viljely 2, pinnallinen märkänäyte (aerobi) (esim. intubaatiotuubi)	3492	10 ml tehdaspuhdas muoviputki (Birgitta: 909012) 	Säilytys jääkaapissa yön tai viikonlopun yli (enintään 3 vrk)
Pu-BaktVi1	Bakteeri, viljely 1, syvä märkänäyte (anaerobi+aerobi)	3491		Säilytys huoneenlämmössä, jos toimitetaan noin kahden tunnin kuluessa näytteenotosta mikrobiologian laboratorioon, yön yli jääkaapissa
BaktVr	Bakteeri, värjäys	1159		Säilytys jääkaapissa
ResGNSVi	Resistentit gramnegatiiviset sauvat, viljely (virtsa)	11815		
Pu-SienVi	Sieni, viljely (syvä näyte)	3508		
SienVr	Sieni, värjäys	2632		
Ex-BaktVi	Bakteeri, viljely, ysköksestä	3493	Muovirasia (kapsarasia, Birgitta: 252656) 	Yskösnäytteet: säilytys jääkaapissa. Yli 2 vrk vanhat näytteet hylätään
BaktVr	Bakteeri, värjäys (ysköksestä)	1159		Sieninäytteet: säilytys huoneenlämmössä
SienVi	Sieni, viljely, pinnallinen näyte	2631		

Likvor- ja PCR-näytteet

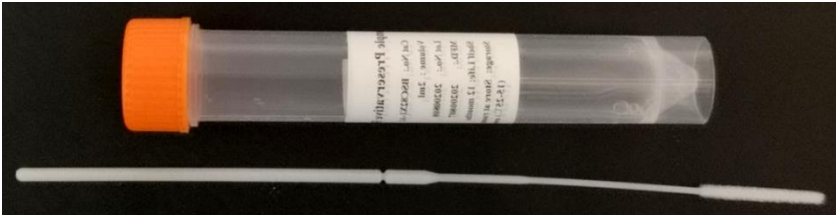
Tutkimus	Näytteenottoastia	HUOM
NhO-tutkimukset, esim: Li-MenNhO Meningiitti, enkefaliitti, 12860 virukset ja bakteerit, NhO, likvorista Li-VZVNhO Vesirokkovirus, NhO, 10871 aivo-selkäydinnesteestä HSVNhO Herpes simplex-virus, 1860 Nh osoitus (Rakkula: ks. kohta Influenssa- ja virusviljelynäytteet Li-HHV6NhO Herpes virus 6, NhO, 1869 aivo-selkäydinnesteestä	Tiivisteellinen PCR-putki (Birgitta:909474, ei varastotuote tai nouto lab.) 	Tarkista tutkimus- kohtaiset ohjeet tutkimus- ohjekirjasta! Säilytys jääkaapissa 1-3 vrk
BaktNhO Bakteeri, nukleiinihapon 4381 osoittaminen (kval)		
SienNhO Sieni, nukleiinihapon 21087 osoitus (kval), steriilin alueen näytteestä		
Li-BaktVi Bakteeri, viljely, 1154 likvorista	10 ml tehdaspuhdas muoviputki (Birgitta: 909012) 	Säilytys huoneenlämmössä
Li-BaktVr Bakteeri, värjäys, 1157 likvorista		

Gynekologiset näytteet


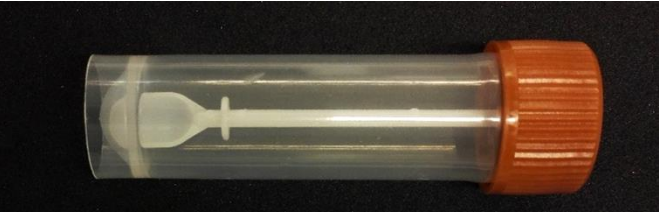
Tutkimus	Näytteenottoastia	Säilytys
U-CtGcNhO Chlamydia trachomatis 4816 ja Neisseria gonorrhoeae, NhO, virtsasta	Alinity m multi-collect-näytteenottopakkaus (Birgitta: 957094) 	Ks. näytteenotto-ohjeet tutkimusohje-kirjasta Säilytys jääkaapissa tai huoneenlämmössä
CtGcNhO Chlamydia trachomatis 1738 ja Neisseria gonorrhoeae, NhO, limakalvoilta		Ks. näytteenotto-ohjeet tutkimusohje-kirjasta Säilytys jääkaapissa tai huoneenlämmössä
HPVNhO Papilloomavirus (HPV), nukleiinihapon osoitus 4075	Aptima Cervical Specimen Collection and Transport Kit (vihreä, Birgitta: 977128)	Ks. näytteenotto-ohjeet tutkimusohje-kirjasta Säilytys jääkaapissa tai huoneenlämmössä





Tutkimus			Näytteenottoastia ja tilausnumero	HUOM
TrvaAg	Trichomonas vaginalis, antigeeni	6308	Tekokuituvanutikku (ei geeliä!, tilaus laboratorio) 	Säilyy 24 h huoneenlämmössä, pidempi säilytys jääkaapissa
GcVi	Gonokokki, viljely	1506	Kuljetushyytelöputki, metallivartinen (Birgitta:599429) 	ks. näytteen-otto-ohje tutkimus-ohjekirjasta Säilytys aina huoneenlämmössä!
TrHiCl-Na	Trikomonas, hiiva ja clue, natiivi	2764		lisää n. 1 ml fysiologista keittosuolaa Säilytys huoneenlämmössä
U-GenseNhO	Urogenitaalinäytteen seulonta, NhO, virtsasta	13652	Vakuumiputki, säilöntäaineeton (Birgitta: 901512) TAI 10 ml tehdaspuhdas muoviputki (Birgitta: 909012)	Säilytys jääkaapissa 1-3vrk
FI-Clue	Clue-solut, vaginaeritteestä	9507		lisää n. 1 ml fysiologista keittosuolaa Säilytys huoneenlämmössä

Influenssa- ja virusviljelynäytteet


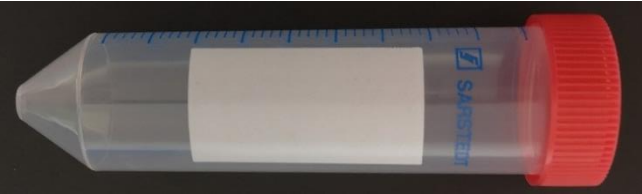

Tutkimus	Näytteenottoastia	HUOM
CV19InfRS Covid-19, influenssa A ja B, RS-virus, nukleiinihapon osoitus 25032	Esim. Bioer-näytteenottoasetti (epidemiatilanteissa välineet saattavat vaihdella saatavuuden mukaan) Birgitta : 510201 	Ks. pakkausohjeet tutkimusohje-kirjasta Säilytys jääkaapissa
RespNhO Respiratoriset virukset ja bakteerit, nukleiinihapon osoitus (PCR) 12625		



Ulostenäytteet

Tutkimus			Näytteenottoastia	HUOM
F-BaktNhO	Ulosteen bakteeripatogeenit, nukleiinihapon osoitus (PCR)	13904	Kuljetushyytelöputki (Birgitta: 901818) ja ulostenäytepurkki (Birgitta: 329084) 	F-CandVi: vain kuljetus-hyytelöputki Säilytys jääkaapissa
F-CandVi	Hiiva, viljely, ulosteesta	207		
F-CldTNhO	Clostridium difficile, toksiinigeeni, nukleiinihappo (kval), ulosteesta	6141	Ulostenäytepurkki (Birgitta: 329084) 	Jokaiselle tutkimukselle oma purkki! Säilytys jääkaapissa
F-NoroNhO	Norovirus, nukleiinihapon osoittaminen (kval), ulosteesta	4940		
F-VirNhO	Ulosteen ripulivirukset, nukleiinihapon osoittaminen (kval)	14157		
F-SalmVi	Salmonella, viljely, ulosteesta	2608		
F-HepyNhO	Helicobacter pylori, nukleiinihappo (kval), ulosteesta	6314	Ulostenäytepurkki (Birgitta: 329084) (Huom! laboratorio siirtää näytteen purkista eNAT-putkeen)	Säilytys jääkaapissa max. 2 vrk



Tutkimus	Näytteenottoastia	HUOM
F-ParaNhO Ulosteen parasiitit, nukleinihappo-osoitus 13844	eSwab-putki ja –tikku (Birgitta:910050) 	
F-Para-O Parasiitit, ulosteesta (Alkueläinten kystat, madot, madonmunat, toukat) 2455	Formaliinipurkki 10% (Birgitta: 574309) 	ParaNhO: Ulostenäyte-purkki (Birgitta: 329084), ei formaliinia! Säilytys jääkaapissa
AmebVr Ameeba, värjäys (kudospala, aspiraatti) 4088	EkoFix-purkki (tilaus laboratorion) 	
F-EHECVTx EHEC-viljely ja toksiiniosoitus, ulosteesta 13958	eSwab-putki ja –tikku (Bir:910050) sekä ulostepurkki (Bir:329084) 	Säilytys: Ulostepurkki jääkaapissa, eSwab-näyte huoneenlämmössä

Tuberkuloosinäytteet




Tutkimus	Näytteenottoastia	HUOM
Ex- TbVrVi, Tuberkuloosibakteeri, värjäys ja viljely, ysköksestä 8578	Yskös: Muovipurkki (Birgitta: 560810) 	
-TbVrVi Tuberkuloosibakteeri, värjäys ja viljely 8569	Nestemäiset näytteet (määrästä riippuen): 50 ml polypropyleeniputki: Falcon, Sarstedt (Birgitta: 535573 tai nouto laboratoriosta)  tai esim. 10 ml tehdaspuhdas putki (Birgitta: 909012) 	Ks. pakkausohjeet tutkimusohje-kirjasta Säilytys jääkaapissa

Tutkimus	Näytteenottoastia	HUOM
B-TbEVi Mycobacterium, erikoisviljely, verestä 4438	Bactec Myco/F lytic-pullo (tilaus laboratorionasta) 	ks. Tutkimus-ohjekirja Säilytys viikonlopun ja pyhien ajan huoneenlämmössä pystyasennossa.
B-TbIFNg M.tuberculosis-herkistyneet solut, gammainterferoni, erityys, verestä (IGRA) 6173	QuantiFERON-TB Gold (tilaus laboratorionasta) Plus (QFT-Plus) -putket ja niiden ottojärjestys: 	Ei voi ottaa perjantaina, EIKÄ arkipyhää edeltävänä päivänä ks. Tutkimus-ohjekirja Ei saa säilyttää jääkaappi-lämpötilassa.

Virtsanäytteet

Tutkimus	Näytteenottoastia	HUOM
U-LepnAg Legionella, antigeeni, virtsasta 4632	10 ml vakuumputki, säilöntäaineeton (Birgitta: 901512)	Säilytys jääkaapissa
U-StpnAg Streptococcus pneumoniae, antigeenin osoitus, virtsasta 8291		Säily 24 h huoneenlämmössä, pidempi säilytys jääkaapissa
U-BaktEVi Bakteri, erikoisviljely, rakkopunktio, virtsasta 1787	10 ml vakuumputki, säilöntäaineella (Birgitta: 988656)	<p>Jos näytettä alle 4 ml, käytä säilöntäaineetonta putkea ja toimita heti laboratorioon.</p> <p>U-BaktEVi: Toimitettava heti laboratorioon!</p>
U-BaktJVi Bakteri, maljaviljely, virtsasta 3777		Säily 24 h huoneenlämmössä
U-BaktVi Bakteri, seulonta ja viljely 1155		Säilöntäaineeton putki (jos näytettä alle 4 ml): 0,5 h huoneenlämmössä, jääkaapissa max 4h

Veriviljely-, pleuraneste- ja ascitesnäytteet

Tutkimus			Näytteenottoastia	HUOM
B-BaktVi	Bakteeri, viljely, verestä (lapset alle 10 v)	1153	Veriviljelypullo, lasten (Birgitta : 529790, ei varastotuote; Huom! Pienet määrät: haku/tilaus laboratorionasta) 	ks. Tutkimusohjekirja Säilytys huoneenlämmössä pystyssä suoralta auringonvalolta suojattuna. Jos pulloja joudutaan säilyttämään yli 24 tuntia, se on merkittävä pulloihin selvästi BaktSeul (muusta kuin verestä): Lisäksi portagerm-anaerobi-ampulli (ks. sivu 3)
B-BaktVi	Bakteeri, viljely, verestä	1153	Veriviljelypullot, aerobi (vihreä, Birg :529862) ja anaerobi (punainen, Birg :529787) (Huom! Pienet määrät: haku/tilaus laboratorionasta) 	
BaktSeul	Bakteeri, seulontaviljely, steriilit nestemäiset näytteet	13810		

Ohje ammattilaiselle, Laboratorio 18.10.2023