

## TUTKIMUSLÄHETE

- Bakteriologia
- Mykobakteriologia
- Mykologia
- Parasitologia

### TILAJA JA KOSKEVAT TIEDOT

Potilaan nimi ja henkilötunnus	Lähettäjän tunnistekoodi näytteelle
Näytteen lähettäjä (vastausosoite)	Laskutusosoite (ellet sama kuin lähettäjän)
Puhelinvastaukset	
Diagnoosi, oireet tai kysymyksenasettelu. Mikrobilääkehoito.	Näytteen laatu
Ulostevijelyt: edeltävä ulkomaanmatka, mikä maa	Mistä otettu
Haluttu tutkimus (ellet löydy lyhenneluetelosta)	Ottajaika
	/ 20 klo

### HALUTTU TUTKIMUS (lyhenteiden selitykset takasivulla)

Bakteriologian tutkimukset	Parasitologian tutkimukset	Mykologian tutkimukset
<input type="checkbox"/> F-AeroVi <input type="checkbox"/> -AnthrVi <input type="checkbox"/> -BakteLm <input type="checkbox"/> U-BaktEVi <input type="checkbox"/> B-BaktJVi <input type="checkbox"/> Li-BaktJVi <input type="checkbox"/> U-BaktJVi <input type="checkbox"/> -BaktNhO <input type="checkbox"/> Li-BaktNhO <input type="checkbox"/> U-BaktRVi <input type="checkbox"/> -BaktVi <sup>1.)</sup> <input type="checkbox"/> B-BaktVi <input type="checkbox"/> D-BaktVi <input type="checkbox"/> Di-BaktVi <input type="checkbox"/> Ex-BaktVi <input type="checkbox"/> Li-BaktVi <input type="checkbox"/> Pd-BaktVi	<input type="checkbox"/> Ps-BaktVi <input type="checkbox"/> U-BaktVi <input type="checkbox"/> F-BaktVi1 <input type="checkbox"/> F-BaktVi2 <input type="checkbox"/> F-BaktVi3 <input type="checkbox"/> F-BaktVIP <input type="checkbox"/> -BaktVr <input type="checkbox"/> Ex-BaktVr <input type="checkbox"/> Fl-BaktVr <input type="checkbox"/> -BopeViP <input type="checkbox"/> -BorrNhO <input type="checkbox"/> B-BorrNhO <input type="checkbox"/> F-CampVi <input type="checkbox"/> F-CldiTox <input type="checkbox"/> -CldiTy <input type="checkbox"/> F-CldiVi <input type="checkbox"/> F-CldiVTx	<input type="checkbox"/> -CodiNhO <input type="checkbox"/> -CodiVi <input type="checkbox"/> F-EHECVTx <input type="checkbox"/> -ESBLJt <input type="checkbox"/> -ESBLVi <input type="checkbox"/> -GcJVi <input type="checkbox"/> -GcVi <input type="checkbox"/> Cf-GcVi <input type="checkbox"/> Uf-GcVi <input type="checkbox"/> -GcVr <input type="checkbox"/> F-HepyAg <input type="checkbox"/> Ts-HepyVi <input type="checkbox"/> Mm-HygVi <input type="checkbox"/> -LegiVi <input type="checkbox"/> -ListVi <input type="checkbox"/> -MDRsVi <input type="checkbox"/> -MRSAVi
Mykobakteriologian tutkimukset <sup>2.)</sup>	Parasitologian tutkimukset	
<input type="checkbox"/> -TbNhO <input type="checkbox"/> -TbVi <input type="checkbox"/> -TbVrVi <input type="checkbox"/> B-TbEVi <input type="checkbox"/> Bm-TbEVi <input type="checkbox"/> Ex-TbVi <input type="checkbox"/> Ex-TbVrVi <input type="checkbox"/> F-TbVi <input type="checkbox"/> U-TbVi	<input type="checkbox"/> -AcantVi <input type="checkbox"/> -AmebVr <input type="checkbox"/> S-AngiAb <sup>3.)</sup> <input type="checkbox"/> S-AnisAb <sup>3.)</sup> <input type="checkbox"/> B-BorecVr <input type="checkbox"/> F-CrypVr <input type="checkbox"/> Li-CystAb <sup>3.)</sup> <input type="checkbox"/> S-CystAb <sup>3.)</sup> <input type="checkbox"/> -Echi-O <input type="checkbox"/> S-EchiAb <sup>3.)</sup> <input type="checkbox"/> F-EhistAg <input type="checkbox"/> F-Enve-O <input type="checkbox"/> S-FascAb <sup>3.)</sup> <input type="checkbox"/> S-FilaAb <sup>3.)</sup> <input type="checkbox"/> -GiarVr <input type="checkbox"/> F-GiCrAg	<input type="checkbox"/> S-GnatAb <sup>3.)</sup> <input type="checkbox"/> S-LeisAb <sup>3.)</sup> <input type="checkbox"/> -Leis-O <input type="checkbox"/> -LeiViNh <sup>3.)</sup> <input type="checkbox"/> S-MatoAb <sup>3.)</sup> <input type="checkbox"/> -MatoLm <input type="checkbox"/> -MicrsVr <input type="checkbox"/> B-MiFi <input type="checkbox"/> -Onch-O <input type="checkbox"/> -Para-O <input type="checkbox"/> F-Para-O <input type="checkbox"/> Sk-Para-O <input type="checkbox"/> S-ParagAb <sup>3.)</sup> <input type="checkbox"/> Bl-ParaLi <input type="checkbox"/> -ParaPAD <input type="checkbox"/> B-Plas-O

<sup>1.)</sup> Laboratorio tekee näytteestä joko Pu-BaktVi1 (3491) tai Pu-BaktVi2 (3492) näytelaadun ja ottokohdan perusteella.

<sup>2.)</sup> Tehdään Mykobakteriologian yksikössä, Nordenskiöldinkatu 20, Auroran sairaala, rak.16 C (PL 348, 00029 HUS), puh. 09 471 75991.

<sup>3.)</sup> Lähetetään analysoitavaksi ulkopuoliseen laboratorioon Parasitologian yksiköstä (puh. 09 471 75992).

## Bakteriologian tutkimukset

4374	F -AeroVi	Aeromonas, viljely
8802	-AnthrVi	Bacillus anthracis, viljely
4954	-BakteLm	Bakteeri, lajimääritys
1787	U -BaktEVi	Bakteeri, erikoisvilkjely virtsasta
4093	B -BaktJVi	Bakteeri, jatkovilkjely, seulottu näyte (veriviljely)
4289	Li-BaktJVi	Bakteeri, jatkovilkjely, seulottu näyte (liikvorvilkjely)
3777	U -BaktJVi	Bakteeri, jatkovilkjely, seulottu näyte (virtavilkjely)
4381	-BaktNhO	Bakteeri, nukleiinihapon osoitus
8816	Li-BaktNhO	Bakteeri, nukleiinihapon osoitus liikvorista
8098	U -BaktRVi	Bakteeri, rakkopunktiovilkjely
1156	-BaktVi	Bakteeri, viljely
1153	B -BaktVi	Bakteeri, viljely, seulomaton näyte (veriviljely)
13123	D -BaktVi	Bakteerivilkjely (elimenluovutustajasta)
12604	Di-BaktVi	Bakteeri, viljely (dialysisinesteestä)
3493	Ex-BaktVi	Bakteeri, viljely (tavallinen yskösvilkjely)
1154	Li-BaktVi	Bakteeri, viljely, seulomaton näyte (liikvorvilkjely)
4754	Pd-BaktVi	Bakteeri, viljely (peritoneaalidialyysisinesteestä)
4290	Ps-BaktVi	Bakteeri, viljely (laaja nieluvilkjely)
1155	U -BaktVi	Bakteeri, viljely virtsasta (seulonta)
3442	F -BaktVi1	Bakteeri, viljely 1 (ripuli/turistiripuli)
3491	Pu-BaktVi1	Bakteeri, viljely 1 (aerobinen ja anaerobinen, syvätkä märkänäytteet)
3443	F -BaktVi2	Bakteeri, viljely 2 (antibioottiripuli)
3492	Pu-BaktVi2	Bakteeri, viljely 2 (aerobinen, pinnalliset märkänäytteet)
3584	F -BaktVi3	Bakteeri, viljely 3 (ruokamyrkytysepidemia)
21088	F -BaktVIP	Bakteeri, viljely ja nukleiinihappo ulosteesta
1159	-BaktVr	Bakteeri, värjäys
8333	Ex-BaktVr	Bakteeri, värjäys (ysköksestä)
19365	Fl-BaktVr	Bakteeri, värjäys (cervix-eritteestä)
9441	-BopeViP	Bordetella pertussis, nukleiinihapon osoitus ja viljely
4202	-BorrNhO	Borrelia, nukleiinihapon osoitus
20697	B -BorrNhO	Borrelia, nukleiinihapon osoitus verestä
2021	F -CampVi	Kampylobakteeri, viljely
3162	F -CldiT	Clostridium difficile, toksiinin osoitus
20555	F -CldiT	Clostridium difficile, kannan typitys
3494	F -CldiVi	Clostridium difficile, viljely
8947	F -CldiVTx	Clostridium difficile, toksiinin osoitus ja viljely, yhdistelmätutkimus
1826	-CodiNhO	Difteriatoksiini, nukleiinihapon osoitus
1254	-CodiVi	Difteria, viljely (Corynebacterium diphtheriae)
9440	F -EHECVTx	EHEC-vilkjely ja toksiinin osoitus
4953	-ESBLJt	ESBL-jatkotutkimus
4817	-ESBLVi	Extended spectrum betalactamase, viljely
3811	-GcJVi	Gonokokki, jatkovilkjely (Neisseria gonorrhoeae)
15155	Cf-GcVi	Gonokokki viljely, (cervix-eritteestä)
15154	Uf-GcVi	Gonokokki, viljely, (urethran eritteestä)
1506	-GcVi	Gonokokki, viljely (Neisseria gonorrhoeae)
1507	-GcVr	Gonokokki, värjäys
3952	F -HepyAg	Helicobacter pylori, antigeenin osoitus ulosteesta
4117	Ts-HepyVi	Helicobacter pylori, viljely
3514	Mm-HygVi	Bakteeri, viljely (äidinmaidosta)
2206	-LegiVi	Legionella, viljely
2257	-ListVi	Listeria, viljely
20837	-MDRsVi	Moniresistentti gramnegatiiviset sauvat, viljely
4358	-MRSAVi	Metisilliiniresistentti Staphylococcus aureus, viljely (MRSA)
2403	-NocaVi	Nocardia, viljely
3997	F -PlesVi	Plesiomonas, viljely ulosteesta
8897	-PseuMDR	Pseud. aeruginosa, moniresistentti, viljely
2608	F -SalmVi	Salmonella, viljely
2620	F -ShigVi	Shigella, viljely
20225	-StauMec	Staphylococcus aureus, mecA-geenin osoitus
20698	-StauPVL	Staphylococcus aureus, PVL-geeni
8291	U -StpnAg	S.pneumoniae (pneumokokki), antigeeninosoitus virtsasta
1729	Fl-StrBVi	Streptococcus agalactiae (B), viljely
4167	Ps-StrJVi	Streptokokki, jatkovilkjely (seulottu näyte)
2703	Ps-StrVi	Streptokokki, viljely (beettahemolyttinen streptokokki)
8817	-TSSTNhO	Toxic shock syndrooma toksiinigenin (TSST 1) nukleiinihapon osoitus
9237	F -ValtaVi	Valtafloora, ulostenen aerobinen valtakasvu, viljely
2094	F -VichVi	Kolera, viljely (Vibrio cholerae)
1788	-VREVi	Vankomysiiniresistentti enterokokki, viljely (VRE)
2989	F -YersVi	Yersinia, viljely

## Mykobakteriologian tutkimukset

4438	B -TbEVi	Mykobakteeri, viljely (verestä)
8800	Bm-TbEVi	Mykobakteeri, viljely (luuytimestä)
4490	-TbNhO	Mycobacterium tuberculosis, nukleiinihapon osoitus
2812	-TbVi	Tuberkuulosibakteeri, viljely
4027	Ex-TbVi	Tuberkuulosibakteeri, viljely (ysköksestä)
17948	F -TbVi	Tuberkuulosibakteeri, viljely (ulosteesta)
184	U -TbVi	Tuberkuulosibakteeri, viljely (virtsasta)
8569	-TbVrVi	Tuberkuulosibakteeri, värjäys ja viljely
8578	Ex-TbVrVi	Tuberkuulosibakteeri, värjäys ja viljely (ysköksestä)

## Mykologian tutkimukset

9236	F -HiivaVi	Hiiva, viljely (ulostenen hiivaviljely)
8577	Fl-HiivaVi	Hiiva, viljely (fluorin hiivaviljely)
4257	-SienHe	Sieni, antibioottiherkkyysmääritys
3506	-SienLm	Sieni, lajimääritys
2630	-SienNa	Sieni, natiivivalmiste
21087	-SienNhO	Sieni, nukleiinihappo
3508	Pu-SienVi	Sieni, viljely (syvä näytteet)
3509	Sk-SienVi	Sieni, viljely (pinnalliset näytteet)

## Parasitologian tutkimukset

1808	-AcantVi	Acanthamoeba, viljely
4088	-AmebVr	Ameeba, värjäys (uloste, kudospalan leimausnäyte, aspiraatti tai kauhanäyte)
20948	S -AngiAb	Angiostrongylus, vasta-aineet
1813	S -AnisAb	Anisakis, vasta-aineet
9422	B -BorecVr	Borrelia recurrentis (toisintokuume), värjäys
3444	F -CrypVr	Cryptosporidium, Cyclospora (ja Isospora) värjäys
1829	Li-CystAb	Cysticercus, (Taenia solium) vasta-aineet likvoista
1830	S -CystAb	Cysticercus, (Taenia solium) vasta-aineet seenrumista
1286	-Echi-O	Ekinokokki (kval)
1285	S -EchiAb	Ekinokokki, vasta-aineet
8533	F -EhistAg	Entamoeba histolytica-antigeeni ulosteesta
2053	F -Enve-O	Kihomadot (Enterobius vermicularis)
1846	S -FascAb	Fasciola, vasta-aineet
1850	S -FilaAb	Filaria, vasta-aineet
1852	-GiarVr	Giardia, värjäys (trofotsoiitit)
17748	-GiCrAg	Giardia/Cryptosporidium, antigeeni ulosteesta
20840	S -GnatAb	Gnathostoma, vasta-aineet
3693	S -LeisAb	Leishmania, vasta-aineet
2209	-Leis-O	Leishmania (kval), värjäys
20329	-LeiViNh	Leishmania, viljely ja nukleiinihapon osoitus
8181	S -MatoAb	Matovasta-aineet eosinofiliapitolalla
1890	-MatoLm	Mato lajimääritys (makroskooppinen mato)
1893	-MicrsVr	Microsporidia, värjäys
2350	B -MiFi	Mikrofiliariat, verestä
4154	-Onch-O	Onchocerca (kval)
2456	-Para-O	Parasiitit kudospalasta (imprint eli leimausnäyte)
2455	F -Para-O	Parasiitit, ulosteesta (alkueläinten kystat, madonnumat, toukat, madot)
1912	Sk-Para-O	Parasiitit iholta
20841	S -ParagAb	Paragonimus, vasta-aineet
9426	-ParaPAD	Parasiitit kudospalasta (histologinen parasitologia ja patologia)
9428	Bl-ParaLi	Parasiitit, lisätutkimus BAL-neste/yskös
2315	B -Plas-O	Malariaplasmoidit (kval)
4446	-PncaNhO	Pneumocystis jirovecii, nukleiinihappo
2611	-Schi-O	Schistosoma, limakalvosta
2610	S -SchiAb	Schistosoma, vasta-aineet
1936	U -Schi-O	Schistosoma, virtsasta
1943	S -StroAb	Strongyloides stercoralis, vasta-aineet
4460	-StroVi	Strongyloides, viljely
1945	S -TocaAb	Toxocara canis/cati, vasta-aineet
2180	-TouKna	Hyönteistoukka, natiivivalmiste ja kasvatus
1954	S -TrbrAb	Trypanosoma brucei, vasta-aineet
1955	S -TrcrAb	Trypanosoma cruzi, vasta-aineet
249	-Trsp-O	Trikiini, osoitus (kudospala)
2777	S -TrspAb	Trikiini, vasta-aineet
6308	-TrvaAg	Trichomonas vaginalis, antigeeni
2801	B -Tryp-O	Trypanosomat, rikastus ja osoittaminen
2803	-TrypNa	Trypanosomat, natiivivalmiste