

**HELSINGIN JA UUDENMAAN
SAIRAANHOITOPUOLUSTUS**

 Kliininen mikrobiologia,
Virologian yksikkö

Näytetiedustelut: 050 382 3762

Vaihde: 09 4711

Faksi: 09 471 72586

Postiosoite: PL 400, 00029 HUS

Käyntiosoite: Topeliuksenkatu 32, Helsinki

Potilaan nimi (suos. sama tarra kuin putkessa)	Henkilötunnus
---	---------------

Näytteen lähettäjä (vastausosoite)	Laskutusosoite (ellei sama)
------------------------------------	-----------------------------

Seeruminäyte <input type="checkbox"/> Yksittäisseerumi, ottopvm: _____	<input type="checkbox"/> Pariseerumit I-näyte, ottopvm: _____	<input type="checkbox"/> Pariseerumit II-näyte, ottopvm: _____
Muu näyte; laatu ja ottopaikka (esim. likvori, virtsa, uloste, cervix, urethra, silmä, rakkula (mistä), koepala)		ottopvm: _____

Sairastumispäivämäärä	
Diagnoosi / Oireet / Kysymyksenasettelu	Lisätiedot: elin- ja verensiirrot, rokotukset, ulkomaanmatkat, raskaus (vko)
<input type="checkbox"/> Päivystystutkimus Vastaus puh.: _____ Päivystystutkimuksen pyynnöstä on ilmoitettava puhelimitse etukäteen (ks. lähetteen viimeinen sivu)!	

TUTKIMUKSET *Akkreditoitu tutkimus – (p) Saatavissa myös päivystystutkimuksena – (a) Alihankintana

Hepatiittivirukset

- | | | | |
|--------------------------|-------|----------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 1602 | S -HAVAbM* (p) | Hepatiitti A-virus, IgM vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 3346 | S -HAVAb* (p) | Hepatiitti A-virus, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 1605 | S -HBsAg* (p) | Hepatiitti B -virus, s-antigeeni |
| <input type="checkbox"/> | 1606 | S -HBcAb* (p) | Hepatiitti B-virus, c-antigeeni, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 110 | S -HBE* | Hepatiitti B-virus, e-antigeeni ja -vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 3347 | S -HBcAbM* (p) | Hepatiitti B-virus, IgM vasta-aineet ydinantigeenia kohtaan, seerumista |
| <input type="checkbox"/> | 4312 | S -HBVnH0 | Hepatiitti B-virus, nukleiinihappo (kval) |
| <input type="checkbox"/> | 6042 | -HBVnH0 | Hepatiitti B-virus, nukleiinihappo (kval) |
| <input type="checkbox"/> | 6043 | S -HBVnH* | Hepatiitti B-virus, nukleiinihappo (kvant) |
| <input type="checkbox"/> | 1720 | -HBVnH | Hepatiitti B-virus, nukleiinihappo (kvant) |
| <input type="checkbox"/> | 20462 | S -HBsAgCt* | Hepatiitti B-virus, pinta-antigeeni, varmistustesti |
| <input type="checkbox"/> | 20885 | S -HBsAgkv | Hepatiitti B-virus, s-antigeeni (kvant), seerumista |
| <input type="checkbox"/> | 1608 | S -HBsAb* (p) | Hepatiitti B-virus, s-antigeeni, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 17602 | S -HBVPAK* (p) | Hepatiitti B-virustutkimus, HBsAg + HBcAb ja tarvittaessa HBcAbM |
| <input type="checkbox"/> | 17758 | -HCVnHTy | Hepatiitti C virus, RNA-osoitus ja genotyyppitys |
| <input type="checkbox"/> | 3815 | S -HCVAb* (p) | Hepatiitti C -virus, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 1859 | S -HCVnHTy* | Hepatiitti C-virus, genotyypin määrittäminen |
| <input type="checkbox"/> | 4314 | S -HCVnH0* | Hepatiitti C-virus, nukleiinihappo (kval) |
| <input type="checkbox"/> | 1721 | S -HCVnH* | Hepatiitti C-virus, nukleiinihappo (kvant) |
| <input type="checkbox"/> | 4625 | -HCVnH0* | Hepatiitti C-virus, nukleiinihappo (kval) |
| <input type="checkbox"/> | 6002 | S -HDVnH0 (a) | Hepatiitti D virus, nukleiinihappo (kval) |
| <input type="checkbox"/> | 3521 | S -HDVAb* | Hepatiitti D -virus, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 6317 | S -HEVnH (a) | Hepatiitti E-virus, nukleiinihappo (kvant), seerumista |
| <input type="checkbox"/> | 4313 | S -HEVAb* | Hepatiitti E-virus, vasta-aineet |

HIV ja HTLV

<input type="checkbox"/>	4759	P -HIV1Nh*	HI -virus 1, nukleiinihappo (kvant)
<input type="checkbox"/>	1754	-HIVAbCt*	HI -virus, vasta-aineet, varmistus (seulottu näyte)
<input type="checkbox"/>	4814	S -HIVAgAb*	HI-virus, antigeeni ja vasta-aineet, yhdistelmä tutkimus
<input type="checkbox"/>	22086	P -HIV1R* (a)	HI-virus 1, integraasiresistenssi, plasmasta; Huom. Näytteen mukana täytetty THL:n lähete!
<input type="checkbox"/>	6197	P -HIV1Tro (a)	HI-virus-1, tropismi, plasmasta
<input type="checkbox"/>	22085	P -HIVkant (a)	HIV, kantakokoelmanäyte, plasmasta; Huom. Näytteen mukana täytetty THL:n lähete!
<input type="checkbox"/>	15358	P -HIVNhRE (a)	HIV-lääkeresistenssitutkimus; Huom. Näytteen mukana täytetty THL:n lähete!
<input type="checkbox"/>	4119	S -HTLVAb*	Human T-cell leukemia -virus (HTLV), vasta-aineet

Herpesvirukset

<input type="checkbox"/>	1715	-CMVNH	Cytomegalovirus, nukleiinihappo (kvant)
<input type="checkbox"/>	4775	P -EBVNH*	Epstein-Barr -virus, nukleiinihappo (kvant)
<input type="checkbox"/>	1335	S -EBVAb*	Epstein-Barr -virus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	17730	Li-HHVNH1	Herpes simplex tyyppi 1 ja 2 ja Varicella zoster nukleiinihappo (kval) sekä HHV-6, nukleiinihappo (kvant)
<input type="checkbox"/>	17731	Li-HHVNH2*	Herpes simplex tyyppi 1 ja 2 sekä Varicella zoster, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	4404	Li-HSVNH0*	Herpes simplex tyyppi 1 ja 2, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	1614	-HSVAg (p)	Herpes simplex -virus, antigeeni
<input type="checkbox"/>	4407	Li-HSVAb	Herpes simplex virus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	1615	S -HSVAb*	Herpes simplex -virus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	17747	-HVAg (p)	Herpesvirusten antigeenit
<input type="checkbox"/>	6135	Li-HHV6NH	Human herpes virus 6, nukleiinihappo (kvant), aivo-selkäydinnesteestä
<input type="checkbox"/>	6134	B -HHV6NH	Human herpes virus 6, nukleiinihappo (kvant), verestä
<input type="checkbox"/>	4409	S -HHV6Ab	Human herpesvirus 6, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	4777	P -CMVNH*	Sytomegalovirus, nukleiinihappo (kvant)
<input type="checkbox"/>	2727	S -CMVAb* (p)	Sytomegalovirus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	1781	-VZVNH0	Varicella-Zoster virus, nukleiinihapon osoittaminen (kval)
<input type="checkbox"/>	3529	-VZVAg (p)	Vesirokkovirus, antigeeni
<input type="checkbox"/>	17736	Li-VZVNH0*	Vesirokkovirus, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	3632	Li-VZVAb (p)	Vesirokkovirus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	2923	S -VZVAb* (p)	Vesirokkovirus, vasta-aineet

Polyoomavirukset

<input type="checkbox"/>	6001	P -BKVNH*	BK-virus, nukleiinihappo (kvant)
<input type="checkbox"/>	6324	-BKVNH	BK-virus, nukleiinihappo (kvant)
<input type="checkbox"/>	6323	Li-BKVNH*	BK-virus, nukleiinihappo (kvant), aivo-selkäydinnesteestä
<input type="checkbox"/>	6329	S -JCVAb	JC-virus, vasta-aineet, seerumista
<input type="checkbox"/>	21179	-JCVNH	JC-virus, nukleiinihappo (kvant)
<input type="checkbox"/>	6319	Li-JCVNH*	JC-virus, nukleiinihappo (kvant), aivo-selkäydinnesteestä
<input type="checkbox"/>	6318	P -JCVNH*	JC-virus, nukleiinihappo (kvant), plasmasta
<input type="checkbox"/>	6321	U -PoVNH*	Polyoomavirus, nukleiinihappo (kvant), virtsasta

Respiratoriset mikrobit

<input type="checkbox"/>	4384	-ChpnNH0*	Chlamydia pneumoniae, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	4955	S -ChpnAb	Chlamydia pneumoniae, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	2060	S -ChlaAb	Chlamydia, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	6133	-InfvNH0*	Influenssa A -virus, variantti, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	4896	-InfANH0*	Influenssa A-virus, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	989	S -ChlaCF	Klamydiavasta-aineet (CF), seerumista
<input type="checkbox"/>	21356	-MyHeCp*	Mycoplasma pneumoniae ja Chlamydia pneumoniae, nukleiinihappo (kval) ja Mycoplasma pneumoniae-herkkyys
<input type="checkbox"/>	6315	-MypnHe*	Mycoplasma pneumoniae, herkkyysmääritys
<input type="checkbox"/>	4439	-MypnNH0*	Mycoplasma pneumoniae, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	2367	S -MypnAb*	Mycoplasma pneumoniae, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	20956	-RVirNH0*	Respiratoriset virukset, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	2579	-RvirAg (p)	Respiratoristen virusten antigeenit; Huom. Vain päivystystutkimuksena
<input type="checkbox"/>	4784	-RinoNH0	Rinovirus, nukleiinihappo (kval)

Ulosteen virukset

<input type="checkbox"/>	8942	F -VirAg (p)	Adeno- ja rotavirusantigeenin osoitus
<input type="checkbox"/>	1817	F -AstrNH0	Astrovirus, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	4940	F -NoroNH0* (p)	Norovirus, nukleiinihappo (kval)

Urogenitaalialueen infektiot

<input type="checkbox"/>	4816	U -CtGcNhO*	Chlamydia trachomatis ja Neisseria gonorrhoeae, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	1738	-CtGcNhO*	Chlamydia trachomatis ja Neisseria gonorrhoeae, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	21063	-CtJtNhO	Chlamydia trachomatis, LGV, nukleiinihappo (kval), jatkotutkimus
<input type="checkbox"/>	4807	-ChtrNhO*	Chlamydia trachomatis, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	4206	U -ChtrNhO*	U-Chlamydia trachomatis, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	1737	S -ChtrAb	Chlamydia trachomatis, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	6196	-MygeHe (a)	Mycoplasma genitalium, herkkyysmääritys
<input type="checkbox"/>	6195	-MygeNhO (a)	Mycoplasma genitalium, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	1723	-GcNhO*	Neisseria gonorrhoeae, nukleiinihapon osoittaminen
<input type="checkbox"/>	4937	U -GcNhO*	U -Neisseria gonorrhoeae, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	8943	-hHPVNH0*	Papilloomavirus (HPV), nukleiinihappo (kval), suuren riskin

Virusviljelyt

<input type="checkbox"/>	1616	-HSVVi*	Herpes simplex -virus, viljely
<input type="checkbox"/>	4961	-CMVVi*	Sytomegalovirus, viljely
<input type="checkbox"/>	4962	B -CMVVi*	Sytomegalovirus, viljely verestä
<input type="checkbox"/>	2728	U -CMVVi*	Sytomegalovirus, viljely virtsasta
<input type="checkbox"/>	2975	-VirVi	Virus, viljely

Muut tutkimukset (jatkuu seuraavalla sivulla)

<input type="checkbox"/>	4898	P -AdenNhO	Adenovirus, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	6316	P -AdenNh (a)	Adenovirus, nukleiinihappo (kvant), plasmasta
<input type="checkbox"/>	6038	S -ChikVAb	Chikungunya-virus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	2557	S -CobuAb (a)	Coxiella burnetii, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	21086	S -DengAg	Denguevirus, antigeeni, seerumista
<input type="checkbox"/>	21553	S -DenAgAb	Denguevirus, pakettitutkimus, seerumista
<input type="checkbox"/>	3520	S -DengAb	Denguevirus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	21554	S -DeZAgAb	Dengue- ja zikavirus, pakettitutkimus, seerumista
<input type="checkbox"/>	4392	-EvirNhO*	Enterovirus, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	6328	Li-EvirNhO* (p)	Enterovirus, nukleiinihappo (kval), aivo-selkäydinnesteestä
<input type="checkbox"/>	4780	S -EvirNhO*	Enterovirus, RNA-osoitus, seerumista
<input type="checkbox"/>	3526	S -InkoAb	Inkoovirus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	4318	S -JPEAb	Japanin enkefaliittivirus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	8835	Li-Neu	Neuropakettitutkimus, aivo-selkäydinnesteestä (sisältää seuraavat mikrobit: HSV, VZV, HHV-6, <i>M. pneumoniae</i>)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	rajattu tutkimus, mikä: _____
<input type="checkbox"/>	8836	S -Neu	Neuropakettitutkimus, seerumista (sisältää seuraavat mikrobit: HSV, VZV, HHV-6, <i>M. pneumoniae</i>)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	rajattu tutkimus, mikä: _____
<input type="checkbox"/>	4609	S -PoxAb	Orthopox -virus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	15392	-PoxPAK	Orthopoxvirus, osoitus
<input type="checkbox"/>	6327	-PareNhO*	Parechovirus, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	6326	Li-PareNhO*	Parechovirus, nukleiinihappo (kval), aivo-selkäydinnesteestä
<input type="checkbox"/>	6325	S -PareNhO*	Parechovirus, nukleiinihappo (kval), seerumista
<input type="checkbox"/>	4344	S -ParvNhO (a)	Parvorokkovirus, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	4620	-ParvNhO (a)	Parvorokkovirus, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	4156	S -ParvAb*	Parvorokkovirus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	4781	S -PhlebAb	Phlebovirus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	1917	-PicoNhO*	Pikornavirus, nukleiinihappo (kval)
<input type="checkbox"/>	21268	Li-PicoNhO*	Pikornavirus, nukleiinihappo (kval), aivo-selkäydinnesteestä
<input type="checkbox"/>	21266	S -PicoNhO*	Pikornavirus, nukleiinihappo (kval), seerumista
<input type="checkbox"/>	1775	S -PuumAb* (p)	Puumalavirus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	8264	S -TBETot*	Puutiaisenkefaliittivirus, kokonaisvasta-aineet
<input type="checkbox"/>	3756	S -TBEAb*	Puutiaisenkefaliittivirus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	1926	Li-TBEAb*	Puutiaisenkefaliittivirus, vasta-aineet, aivo-selkäydinnesteestä
<input type="checkbox"/>	20130	S -QFevCF	Q-kuume, vasta-aineet (CF)
<input type="checkbox"/>	3467	S -RabiAb	Rabiesvirus, vasta-aineet
<input type="checkbox"/>	8833	Li-VirEIA	Respiratoristen ja enterovirusten vasta-aineet (EIA), aivo-selkäydinnesteestä (sisältää seuraavat mikrobit: adeno, infA, InfB, parainfluenssa, RSV, enterovirukset)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	rajattu tutkimus, mikä: _____
<input type="checkbox"/>	8834	S -VirEIA	Respiratoristen ja enterovirusten vasta-aineet (EIA), seerumista (sisältää seuraavat mikrobit: adeno, infA, InfB, parainfluenssa, RSV, enterovirukset)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	rajattu tutkimus, mikä: _____

Muut tutkimukset (jatkoa edelliseltä sivulta)

- | | | | |
|--------------------------|-------|--|---|
| <input type="checkbox"/> | 6273 | -ParoNhO (a) | Sikotautivirus, nukleiinihappo (kval) |
| <input type="checkbox"/> | 2633 | S -ParoAb | Sikotautivirus, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 3527 | S -SindAb | Sindbis -virus, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 1730 | -ToxoNhO | Toksoplasma, nukleiinihappo (kval) |
| <input type="checkbox"/> | 3907 | S -ToxoAb* | Toksoplasma, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 20999 | -MorbNhO (a) | Tuhkarokkovirus, nukleiinihappo (kval) |
| <input type="checkbox"/> | 2815 | S -MorbAb | Tuhkarokkovirus, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 6269 | -RubeNhO (a) | Vihurirokkovirus, nukleiinihappo (kval) |
| <input type="checkbox"/> | 2960 | S -RubeAb | Vihurirokkovirus, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 2967 | S -VirAb* | Virus, vasta-aineet
(sisältää seuraavat mikrobit: InfA, InfB, adeno, parainfluenssa, RSV, entero, mykoplasma, klamydia, toksoplasma) |
| | | <input type="checkbox"/> rajattu tutkimus, mikä: _____ | |
| <input type="checkbox"/> | 6037 | S -WNVAb | S -West Nile Virus, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 6044 | Li-WNVAb | West Nile Virus, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> | 21552 | -ZikaNhO | Zikavirus, nukleiinihappo (kval) |

Erikoistutkimukset

- | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 20223 | -CMVhe (a) | Cytomegalo virus, herkkyysmääritys |
| <input type="checkbox"/> | 22660 | P -HCVNhRE | Hepatiitti C-virus resistenssimääritys, plasmasta |
| <input type="checkbox"/> | 20222 | -HSVhe (a) | Herpes simplex virus, herkkyysmääritys |
| <input type="checkbox"/> | 20700 | P-HIV2Nh (a) | HI-virus 2, nukleiinihappo (kvant) |
| <input type="checkbox"/> | 20857 | -ZoonNhO | Zoonosivirus, nukleiinihappo (kval) |
| | | etsittävä agenssi: _____ | |
| <input type="checkbox"/> | 20679 | S -ZoonVAb | Zoonosivirus, vasta-aineet |
| | | etsittävä agenssi: _____ | |
| <input type="checkbox"/> | 20858 | -ZoonVi | Zoonosivirus, viljely |
| | | etsittävä agenssi: _____ | |
| <input type="checkbox"/> | Muu tutkimus, mikä: _____ | | |

NÄYTTEIDEN OTTO JA LÄHETTÄMINEN**Näytteenotto-ohjeet ja suositukset ohjekirjasta:**

www.huslab.fi > Tutkimusohjekirja, asiantuntijaluettelo ja preanalytiikan käsikirja

Näytteiden postitukseen tarkoitettuja pakkauksia on tilattavissa sähköpostitse osoitteesta: huslabnvo@hus.fi

Näitä pakkauksia käytettäessä HUSLABin kl. mikrobiologian vastuualue vastaa kuljetuskustannuksista.

YHTEYDENOTOT**Yhteydenotto päivystystutkimuksista**

- arkisin klo: 8–15: puh. 050 427 2169
- muuna aikana: **Yhteydenotto päivystäjään**, puh. 040 837 4010 tai 040 837 4011