

Tyks, Kliininen mikrobiologia  
Kliininen virologian osasto 904  
Kiinamylyllykatu 13

Vastauskyselyt 02 313 9164  
Virologin konsultaatiot 050 463 7560

TYKS LABORATORIOT



20520 Turku

Fax 02 251 3303

[http: Tyks Kliininen mikrobiologia](http://Tyks.Kliininen.mikrobiologia)

[Kliininenmikrobiologia@tyks.fi](mailto:Kliininenmikrobiologia@tyks.fi) Tyks-Sapa-liikelaitos tutkimusohjekirja

POTILAAN NIMI

HENKILÖTUNNUS

NÄYTTEEN LÄHETTÄJÄ (vastausosoite)

LÄHETTÄJÄN ATK-NRO

LASKUTUSOSOITE (mikäli eri kuin lähettäjä)

NÄYTTEENOTTOAika

NÄYTTEEN LAATU

- Seerumi    Ii-seerumi    Veri    Plasma    Likvori    Sidekalvoerite  
 Nenänielu    Nielu    Rakkula    Uloste    Kudospala    Muu, mikä:

KLINISET TIEDOT yms lisätietoja (matkat, rokotukset, verensiirrot)

Kiireellinen, kiireelliset vastauspyynnöt ilmoitetaan puh:

Oireiden kesto.....

Infektio tutkimus

Immuneettitutkimus

Raskaus, vko.....

## TUTKIMUKSET

### VIRUSVILJELYT

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 2975 VirVi*   | Virus, viljely (kliiniset tiedot ilmoitettava) |
| <input type="checkbox"/> 10430 AdenVi* | Adenovirus, pikaviljely                        |
| <input type="checkbox"/> 4961 CMVVi    | Cytomegalovirus, viljely                       |
| <input type="checkbox"/> 2728 U-CMVVi* | Cytomegalovirus, viljely                       |
| <input type="checkbox"/> 10429 InfVi   | Influensavirus, pikaviljely                    |
| <input type="checkbox"/> 4401 HSPVVi*  | Herpes simplex -virus, pikaviljely             |

### PCR-TUTKIMUKSET

#### Herpesvirukset

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 12873 Li-HVirNho | HSV1, HSV2, VZV, EBV, CMV, HHV6, HHV7 |
| <input type="checkbox"/> 12933 HVirNho    | HSV1, HSV2, VZV, EBV, CMV, HHV6, HHV7 |
| <input type="checkbox"/> 4359 CMVNho      | Cytomegalovirus, Nho (kval)           |
| <input type="checkbox"/> 1715 -CMVNh      | Cytomegalovirus, Nh (kvant)           |
| <input type="checkbox"/> 4777 P-CMVNho *  | Cytomegalovirus, Nh (kvant)           |
| <input type="checkbox"/> 4775 P-EBVNh *   | Epstein-Barrin virus, Nh (kvant)      |
| <input type="checkbox"/> 4776 -EBVNh      | Epstein-Barrin virus, Nh (kvant)      |
| <input type="checkbox"/> 4404 Li-HSVNho * | Li-Herpes simplex -virus, Nho (kval)  |
| <input type="checkbox"/> 1860 HSVNho *    | Herpes simplex -virus, Nho (kval)     |
| <input type="checkbox"/> 1752 HHV6Nho     | Human herpesvirus-6, Nho (kval)       |
| <input type="checkbox"/> 1869 Li-HHV6Nho  | Li-Human herpesvirus-6, Nho (kval)    |
| <input type="checkbox"/> 6136 HHV6Nho     | Human herpesvirus-6, Nh (kvant)       |
| <input type="checkbox"/> 1781 VZVNho *    | Vesirokkovirus, Nho (kval)            |

#### Respiratoriset virukset

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 12637 ResVirNho *  | Ade, Boka, Evir, InfA/B, Korona, hMPV, Pin1-4, Rino, RSV |
| <input type="checkbox"/> 4897 AdenNho *     | Adenovirus, Nho (kval)                                   |
| <input type="checkbox"/> 6062 BokaNho       | Bokavirus, Nho (kval)                                    |
| <input type="checkbox"/> 4392 EvirNho *     | Enterovirus, Nho (kval)                                  |
| <input type="checkbox"/> 4896 InfANho       | Influenssa A -virus, Nho (kval)                          |
| <input type="checkbox"/> 25047 InfNho       | Influensavirus (A ja B)                                  |
| <input type="checkbox"/> 25013 KoronaNho    | Koronavirus, Nho (kval)                                  |
| <input type="checkbox"/> 25052 hMPVNho      | Metapneumovirus, Nho (kval)                              |
| <input type="checkbox"/> 4784 RinoNho *     | Rinovirus, Nho (kval)                                    |
| <input type="checkbox"/> 6198 RSVNho *      | RS-virus, Nho (kval)                                     |
| <input type="checkbox"/> 12032 EnRIRSVNho * | Entero-rino-RS-virus, Nho (kval)                         |

#### Muut PCR-tutkimukset

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 13972 P-HCVNho     | Hepatiitti C -virus, Nho (kval)                        |
| <input type="checkbox"/> 13973 P-HCVNho *   | Hepatiitti C -virus, Nh (kvant)                        |
| <input type="checkbox"/> 13974 P-HCVNhoTy * | Hepatiitti C -virus, genotyypin määrittäminen          |
| <input type="checkbox"/> 13441 PareNho      | Parechovirus, Nho (kval)                               |
| <input type="checkbox"/> 4620 ParvNho       | Parvovirus, Nho (kval)                                 |
| <input type="checkbox"/> 4344 S-ParvNho     | Parvovirus, Nho (kval)                                 |
| <input type="checkbox"/> 6272 MorbNho       | Tuhkarokkovirus, Nho (kval)                            |
| <input type="checkbox"/> 4782 PoVNh         | Polyomavirus (JC, BK), Nh (kvant)                      |
| <input type="checkbox"/> 14157 F-VirNho     | Ulosteen ripulivirukset, nukleinihappo-osoitus (kval.) |
| <input type="checkbox"/> 4075 HPV Nho       | Papilloomavirus (HPV), tyypitys                        |
| <input type="checkbox"/> 14138 HPVv Nho     | Papilloomavirus (HPV), DNA osoitus                     |

### HEPATIITITUTKIMUKSET

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 3346 S-HAVAb *  | S -Hepatiitti A -virus, vasta-aineet                  |
| <input type="checkbox"/> 1601 S-HAVAbG * | S -Hepatiitti A -virus, IgG vasta-aineet              |
| <input type="checkbox"/> 1602 S-HAVAbM * | S -Hepatiitti A -virus, IgM vasta-aineet              |
| <input type="checkbox"/> 1605 S-HBSAg *  | S -Hepatiitti B -virus, s-antigeeni                   |
| <input type="checkbox"/> 1608 S-HBSAb *  | S -Hepatiitti B -virus, s-antigeeni, vasta-aineet     |
| <input type="checkbox"/> 1606 S-HBcAb *  | S -Hepatiitti B -virus, c-antigeeni, vasta-aineet     |
| <input type="checkbox"/> 3347 S-HBcAbM * | S -Hepatiitti B -virus, c-antigeeni, IgM vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> 1604 S-HBeAg *  | S -Hepatiitti B -virus, e-antigeeni                   |
| <input type="checkbox"/> 1607 S-HBeAb *  | S -Hepatiitti B -virus, e-antigeeni, vasta-aineet     |
| <input type="checkbox"/> 3815 S-HCVAbG * | S -Hepatiitti C -virus, IgG vasta-aineet              |
| <input type="checkbox"/> 1749 -HCVAbCt * | S -Hepatiitti C -virus, vasta-aineet, varmistus       |

### HIV-TUTKIMUKSET

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 4814 S-HIVAgAb* | S- HI-virus antigeeni ja vasta-aineet, yhdistelmä tutkimus |
| <input type="checkbox"/> 1754 -HIVAbCt * | HI-virus, vasta-aineet, varmistus (seulottu näyte)         |

Muu tutkimus, mikä:

### VASTA-AINETUTKIMUKSET

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 2967 S-VirAb | S-Virus, vasta-aineet, oireiden mukaan, kliiniset tiedot ilmoitettava |
|---------------------------------------|---|

#### Herpesvirukset

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 2727 S-CMVAb     | S- Cytomegalovirus, vasta-aineet              |
| <input type="checkbox"/> 4168 S-CMVAbG    | <input type="checkbox"/> 4169 S-CMVAbM *      |
| <input type="checkbox"/> 1335 S-EBVAb *   | S- Epstein-Barrin virus, vasta-aineet         |
| <input type="checkbox"/> 1336 S-EBVAbG *  | <input type="checkbox"/> 1337 S-EBVAbM *      |
| <input type="checkbox"/> 1615 S-HSVAb     | S-Herpes simplex -virus, vasta-aineet         |
| <input type="checkbox"/> 4405 S-HSVAbG    | <input type="checkbox"/> 4406 S-HSVAbM        |
| <input type="checkbox"/> 1862 S-HSV1AbG   | <input type="checkbox"/> 1864 S-HSV2AbG       |
| <input type="checkbox"/> 4409 S-HHV6Ab    | S- Human herpes virus-6, vasta-aineet         |
| <input type="checkbox"/> 4580 S-HHV6AbG   | <input type="checkbox"/> 4582 S-HHV6AbM       |
| <input type="checkbox"/> 4585 S-HHV7AbG   | <input type="checkbox"/> 4584 Li-HHV7AbG      |
| <input type="checkbox"/> 2923 S-VZVAb     | S-Vesirokkovirus, vasta-aineet                |
| <input type="checkbox"/> 4467 S-VZVAbG    | <input type="checkbox"/> 1806 S-VZVAbM        |
| <input type="checkbox"/> 10942 S-KiireVZV | S -Vesirokkovirus, kiireellinen määrittäminen |

#### Respiratoriset virukset

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 4371 S-AdenAbG  | S -Adenovirus, IgG vasta-aineet                   |
| <input type="checkbox"/> 4419 S-InfAAbG  | S -Influenssa A -virus, IgG vasta-aineet          |
| <input type="checkbox"/> 4957 S-InfBAbG  | S -Influenssa B -virus, IgG vasta-aineet          |
| <input type="checkbox"/> 750 S-Pinf13AbG | S -Parainfluensavirus 1&3, IgG vasta-aineet (1&3) |
| <input type="checkbox"/> 749 S-Pin2AbG   | S -Parainfluensavirus 2, IgG vasta-aineet         |
| <input type="checkbox"/> 4455 S-RSVAbG   | S -RS-virus, IgG vasta-aineet                     |

#### Eksanteemavirukset

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 4156 S-ParvAb *  | S -Parvovirus, vasta-aineet               |
| <input type="checkbox"/> 4249 S-ParvAbG * | <input type="checkbox"/> 4250 S-ParvAbM * |
| <input type="checkbox"/> 3527 S-SindAb    | S- Sindbis-virus, vasta-aineet            |
| <input type="checkbox"/> 1939 S-SindAbG   | <input type="checkbox"/> 4251 S-SindAbM   |

#### MPR-virukset

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 2633 S-ParoAb  | S- Sikotautivirus, vasta-aineet           |
| <input type="checkbox"/> 1772 S-ParoAbG | <input type="checkbox"/> 1914 S-ParoAbM   |
| <input type="checkbox"/> 2815 S-MorbAb  | S- Tuhkarokkovirus, vasta-aineet          |
| <input type="checkbox"/> 4435 S-MorbAbG | <input type="checkbox"/> 4436 S-MorbAbM * |
| <input type="checkbox"/> 2960 S-RubeAb  | S- Vihurirokkovirus, vasta-aineet         |
| <input type="checkbox"/> 2962 S-RubeAbG | <input type="checkbox"/> 2961 S-RubeAbM * |

#### Muut vasta-ainetutkimukset

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 4955 S-ChpnAb *  | S- Chlamydia pneumoniae, vasta-aineet     |
| <input type="checkbox"/> 4294 S-ChpnAbG * | <input type="checkbox"/> 4204 S-ChpnAbM * |
| <input type="checkbox"/> 4497 S-ChpnAbA * |   |
| <input type="checkbox"/> 4100 S-ChtrAbG   | S- Chlamydia trachomatis, vasta-aineet    |

#### Muut vasta-ainetutkimukset

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 10976 S-EvirAb   | S- Enterovirus, vasta-aineet                                    |
| <input type="checkbox"/> 4958 S-EvirAbG   | <input type="checkbox"/> 10941 S-EvirAbM                        |
| <input type="checkbox"/> 4119 S-HTLVAb *  | Ihmisen T-soluleukemia virus (HTLV) tyyppi 1 ja 2, vasta-aineet |
| <input type="checkbox"/> 2367 S-MypnAb *  | S- Mycoplasma pneumoniae, vasta-aineet                          |
| <input type="checkbox"/> 4150 S-MypnAbG * | <input type="checkbox"/> 4151 S-MypnAbM *                       |
| <input type="checkbox"/> 1775 S-PuumAb *  | S- Puumala virus, vasta-aineet                                  |
| <input type="checkbox"/> 1923 S-PuumAbG * | <input type="checkbox"/> 3528 S-PuumAbM *                       |
| <input type="checkbox"/> 3756 S-TBEAb     | S- Puutiainenkefalitiitti virus, vasta-aineet                   |
| <input type="checkbox"/> 2552 S-TBEAbG    | <input type="checkbox"/> 2553 S-TBEAbM *                        |

### VIRUSANTIGEEININ OSOITUKSET

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> 3529 VZVAg | Vesirokkovirus, antigeeni |
|-------------------------------------|---------------------------|

### MS-TAUTITUTKIMUKSET

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 4980 B-MxA       | B -MxA -proteiini             |
| <input type="checkbox"/> 6028 S-NatsuAb * | S -Natalizumabi, vasta-aineet |

Näytteenotto-, säilytys- ja kuljetusohjeet sivustolta <http://www.vsshp.fi/fi/toimipaikat/tyks-sapa/mg/Sivut/default.aspx>. Näytteen mukana on oltava huolellisesti täytetty lähete. Tutkimusten valitseminen voidaan jättää laboratorion tehtäväksi kliinisten tietojen ja epidemiologisen tilanteen mukaan. Tarvittavia U-Cytomegalovirusviljelyn kuljetusnesteputkia sekä lähetyskoteloita voi tiedustella numerosta: 02 313 9163