

Nakkustekitajate molekulaardiagnostilised uuringud

| Analüüsi nimetus | Lühend | Katsuti | Uuringumaterjal | Materjali säilivus | Vastuse saamise aeg |
|---|--|--|--|---|---------------------|
| B-hepatiidi viiruse DNA hulk plasmas | P-HBV DNA QN | EDTA (K2/K3E) katsuti | plasma | veri: 2–35 °C 24 tundi, 2–8 °C 3 päeva; plasma: 2–8 °C 7 päeva, -20 °C 6 nädalat | 1 nädala jooksul |
| Bordetella pertussis ja Bordetella parapertussis DNA (paneel) | B pertussis ja B parapertussis DNA panel | Steriilne kuiva tampooniga katsuti, steriilne proovitops | ninaneelukaabe, kurgukaabe, röga, bronhoalveolaar-lopituse vedelik, bronhiaspiraad | 2–8 °C 1 päev, pikemat aega -20 °C | 1 nädala jooksul |
| C-hepatiidi viiruse RNA hulk plasmas | P-HCV RNA QN | EDTA (K2/K3E) katsuti | plasma | veri, plasma: 15-30°C 24 tundi, 2–8°C 3 päeva, plasma alla -18°C 6 nädalat | 1 nädala jooksul |
| <i>Chlamydia trachomatis</i> DNA | <i>C trachomatis</i> DNA | Cobas PCR Media Dual Swab Sample Packet; uriini proovitops | emakakaela-kanalikaabe, tupekaabe, rektaalkaabe, kurgukaabe, uriin | 2–30 °C 12 kuud, uriin 2–30 °C 24 tundi | 5 tööpäeva jooksul |



| Analüüsi nimetus | Lühend | Katsuti | Uuringumaterjal | Materjali säilivus | Vastuse saamise aeg |
|--|---|--|--|--|---------------------|
| <i>Chlamydophila pneumoniae</i> ja <i>Mycoplasma pneumoniae</i> DNA | <i>C pneumoniae</i> , <i>M pneumoniae</i> DNA | Steriilne kuiva tampooniga katsuti, steriilne proovitops | ninaneelukaabe, kurgukaabe, röga, bronhoalveolaar-loputuse vedelik, bronhiaspiraad | 2–8 °C 1 päev, pikemat aega -20 °C | 1 nädala jooksul |
| <i>Clostridioides difficile</i> DNA paneel roojas | <i>St-C difficile</i> tox | Roojatops (kühvlikesega) | roe | 2–8 °C 5 päeva | Tööpäeva jooksul |
| Dermatofüütide DNA | Dermatophytes DNA | Steriilne katsuti 1,5 ml | küünekaabe, nahakaabe, juuksed | Toatemp 1 nädal | 1 nädala jooksul |
| Epstein-Barr viiruse DNA | EBV DNA | Steriilne kuiva tampooniga katsuti, steriilne lisandita katsuti, EDTA (K2/K3E) katsuti | silmamaterjal, plasma, liikvor | 2–8 °C 7 päeva, liikvor 1 päev, pikemat aega -20 °C | 1 nädala jooksul |
| <i>Escherichia coli</i> (STEC) verotoksiinide 1,2 geenide DNA uuring | St-STEC DNA | Steriilne väljaheite kogumisnõu kühvliga | Roe | 2–8 °C 24-48 tundi | 1-2 päeva |
| Gripi- ja RS-viiruste RNA (paneel) ninakaapes | Nose-Influenza/RSV RNA (panel) | UTM-katsuti tampooniga | ninakaabe | 15–25 °C 24 tundi, 2–8 °C 3 päeva, -20 °C 12 kuud | 1,5–2 tunni jooksul |
| Hingamisteede viiruste ja bakterite DNA/RNA laiendatud paneel | XXX-RespVirBac RNA/DNA panel | UTM-katsuti tampooniga | ninaneelukaabe | 15–25 °C 4 tundi, 2–8 °C 3 päeva, -25...-15 °C 1 kuu | 5 tunni jooksul |
| Hingamisteede viiruste RNA paneel | XXX-Influenza A, B, SARS-CoV-2 RNA panel | UTM-katsuti tampooniga | ninaneelukaabe | 15–25 °C 4 tundi, 2–8 °C 72 tundi | 4 tunni jooksul |



| Analüüsi nimetus | Lühend | Katsuti | Uuringumaterjal | Materjali säilivus | Vastuse saamise aeg |
|---|---|--|--|---|--|
| HIV-1 RNA hulk plasmas | P-HIV1 RNA QN | EDTA (K2) katsuti | plasma | veri: 2–30 °C 24 tundi, plasma: 2–35°C 24 tundi, 2–8 °C 7 päeva, -20 °C 6 nädalat | 1 nädala jooksul |
| Inimese papilloomiviiruse DNA paneel (sõeluuring) | Cx-HPV NAT panel screen | ThinPrep Pap proovitops (PreservCyt Solution), tsütoloogiline hari | emakakaela-kanalikaabe | 2–30 °C 3 kuud | 1 nädala jooksul |
| Inimese papilloomiviiruse kõrge riskiga genotüüpide DNA | Cx-HPV high risk DNA | ThinPrep Pap proovitops (PreservCyt Solution), tsütoloogiline hari | emakakaela-kanalikaabe | 2–30 °C 3 kuud | 1 nädala jooksul |
| Kolmiktest (SARS-CoV-2, gripp A/B RNA) + RS-viiruse RNA | Kolmiktest (SARS-CoV-2, gripp A/B RNA) + RS-viiruse RNA | UTM-katsuti tampooniga | ninaneelukaabe | 15–25 °C 4 tundi, 2–8 °C 72 tundi | 4 tunni jooksul |
| <i>Legionella pneumophila</i> DNA | XXX-L <i>pneumophila</i> DNA | Steriilne kuiva tampooniga katsuti, steriilne proovitops | ninaneelukaabe, kurgukaabe, röga, bronhoalveolaar-loputuse vedelik, bronhiaspiraad | 2–8 °C 1 päev, pikemat aega -20 °C | 1 nädala jooksul |
| Lihtherpeseviiruse 1. ja 2. tüübi DNA | HSV1,2 DNA | Steriilne kuiva tampooniga katsuti, steriilne lisandita katsuti | haavandikaabe, silmamaterjal, liikvor | 2–8 °C 7 päeva, liikvor 1 päev, pikemat aega -20 °C | 1 nädala jooksul, liikvor 1 päeva jooksul |
| Meningiiditekitajate DNA/RNA paneel liikvoris | CSF-Meningitis pathogen DNA/RNA panel | Steriilne lisandita katsuti | liikvor | 15–25 °C 12 tundi | 5 tunni jooksul |



| Analüüsi nimetus | Lühend | Katsuti | Uuringumaterjal | Materjali säilivus | Vastuse saamise aeg |
|--|--------------------------|--|--|--|----------------------------|
| MRSA (<i>S. aureus</i> DNA, <i>mecA</i>) ninakaapes (paneel) | Nose-MRSA, SA DNA paneel | Steriilne kaksiktampooniga katsuti | ninakaabe | 15–25 °C 24 tundi, 2–8 °C 5 päeva | 4 tunni jooksul |
| <i>Mycoplasma genitalium</i> DNA | <i>M genitalium</i> DNA | Cobas PCR Media Dual Swab Sample Packet; uriini proovitops | emakakaela-kanalikaabe, ureetrakaabe, tupekaabe, uriin | 2–30 °C 12 kuud, uriin 2–30 °C 24 tundi | 5 tööpäeva jooksul |
| <i>Mycoplasma hominis</i> DNA | <i>M hominis</i> DNA | Cobas PCR Media Dual Swab Sample Packet; uriini proovitops | emakakaela-kanalikaabe, ureetrakaabe, tupekaabe, uriin | 2-8 °C 10 päeva, pikemat aega -20 °C | 1 nädala jooksul |
| <i>Neisseria gonorrhoeae</i> DNA | <i>N gonorrhoeae</i> DNA | Cobas PCR Media Dual Swab Sample Packet; uriini proovitops | emakakaela-kanalikaabe, tupekaabe, rektaalkaabe, kurgukaabe, uriin | 2–30 °C 12 kuud, uriin 2–30 °C 24 tundi | 5 tööpäeva jooksul |
| <i>Pneumocystis jirovecii</i> DNA uuring | XXX-P jirovecii DNA | Steriilne proovitops | Bronhoalveolaarloputuse vedelik, bronhiaspiraati, trahheaaspiraati | 2–8 °C 24-48 tundi | 1-2 päeva |
| RS-viiruse RNA | RS virus RNA | UTM-katsuti tampooniga | ninaneelukaabe | 15–25 °C 4 tundi, 2–8 °C 72 tundi | 4 tunni jooksul |
| SARS koroonaviirus 2 RNA (kiiruuring) | XXX-SARS-CoV-2 RNA | UTM-katsuti tampooniga | ninaneelukaabe, kurgukaabe | 15–30 °C 8 tundi, 2–8 °C 7 päeva | 1 tunni jooksul |



| Analüüsi nimetus | Lühend | Katsuti | Uuringumaterjal | Materjali säilivus | Vastuse saamise aeg |
|--|----------------------------------|--|--|---|--|
| Soolepatogeenide RNA/DNA paneel roojas | St-EntericPathogen RNA/DNA panel | Steriilne väljaheite kogumisnõu kühvliga | Roe | 2–8 °C 24-48 tundi | Argipäeviti, 1-2 tunni jooksul peale materjali saabumist laborisse |
| <i>Streptococcus agalactiae</i> DNA tupekaapes | Vag-GBS DNA | Steriilne kaksiktampooniga katsuti | tupekaabe | 20–25 °C 24 tundi, 2–8 °C 6 päeva | 1,5–2 tunni jooksul |
| <i>Trichomonas vaginalis</i> DNA | <i>T vaginalis</i> DNA | Cobas PCR Media Dual Swab Sample Packet; uriini proovitops | emakakaela-kanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin | 2–30 °C 12 kuud, uriin 2–30 °C 24 tundi | 5 tööpäeva jooksul |
| Tsütomegaloviiruse DNA | CMV DNA | Steriilne kuiva tampooniga katsuti, steriilne lisandita katsuti, EDTA (K2/K3E) katsuti | silmamaterjal, plasma, liikvor | 2–8 °C 7 päeva, liikvor 1 päev, pikemat aega -20 °C | 1 nädala jooksul |
| Tuulerõugeviiruse DNA | VZV DNA | Steriilne kuiva tampooniga katsuti, steriilne lisandita katsuti, EDTA (K2/K3E) katsuti | haavandikaabe, silmamaterjal, liikvor, plasma | 2–8 °C 7 päeva, liikvor 1 päev, pikemat aega -20 °C | 1 nädala jooksul, liikvor 1 päeva jooksul |
| <i>Ureaplasma parvum/urealyticum</i> DNA | Ureaplasma DNA | Cobas PCR Media Dual Swab Sample Packet; uriini proovitops | emakakaela-kanalikaabe, ureetrakaabe, tupekaabe, uriin | 2-8 °C 10 päeva, pikemat aega -20 °C | 1 nädala jooksul |