

Suguhaiguste diagnostiline paneel

Arsti meelespea



Suguhaiguste diagnostiline paneel

Miks?

Suguteede infektsioonid (STI) esinevad tihti asümptomaatiliselt (kuni 70% juhtudest) ning erinevate patogeenide poolt tekitatud sümptomid võivad suures osas kattuda. Samuti esineb suguhaiguste puhul sageli segainfektsioone (kuni 30% juhtudest). Haigustekitajate kompleksne (paneelina) määramine annab kiirelt täpse vastuse konkreetse tekitaja ja võimalike kaasuvate infektsioonide esinemise kohta.

Kellele?

STI diagnostilisse paneeli on koondatud enamlevinud suguhaiguste tekitajad: *Chlamydia trachomatis* (sh LGV), *Neisseria gonorrhoeae*, *Trichomonas vaginalis* ja *Mycoplasma genitalium*. Antud paneel on mõeldud eelkõige rutiinseks skriininguks.

STI laiendatud diagnostiline paneel on kompleksem lahendus, kuhu lisaks suguhaiguste paneelis olevatele haigustekitajatele on lisatud mikroobid, mis esinevad sageli ka inimese normaalses mikroflooras: *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum* ja *Ureaplasma parvum*. Teatud tingimustel võivad nimetatud mikroorganismid olla potentsiaalsed suguteede infektsioonide põhjustajad.

NB! Laboratoorse diagnostika tundlikkuse tõstmiseks soovitatakse võtta korraga mitu proovi erinevatest lokalisatsioonidest. Infektsiooni kahtluse korral on oluline kontrollida ka kõiki partnereid. STI diagnostiliste paneelide koostamisel on SYNLAB Eesti kasutanud mitmete erialaspetsialistide abi.

Kuidas?

STI diagnostiliste paneelide teostamisel kasutab SYNLAB Eesti tehnilise ülesehituse poolest Eestis ainulaadset ja maailmas järjest enam kasutamist leidvat lähenemist (multiplex PCR + Luminex xMap®). Kõik paneeli kuuluvad patogeenid tuvastatakse korraga ühest proovimaterjalist.

Analüüs:	STI diagnostiline paneel STI laiendatud diagnostiline paneel
Näidustus:	Kahtlus sugulisel teel levivale infektsioonile
Uuritav materjal:	Tupe-, ureetra-, rektaal-, orofarüingeaal- ja emakakaelakanalikaabe, esmasjoo uriin
Analüüsimeetod:	PCR, hübriidsatsioonanalüüs (Luminex xMAP®)
HK kood:	66608 x 4 (STI diagnostiline paneel) 66608 x 6 (STI laiendatud diagnostiline paneel)