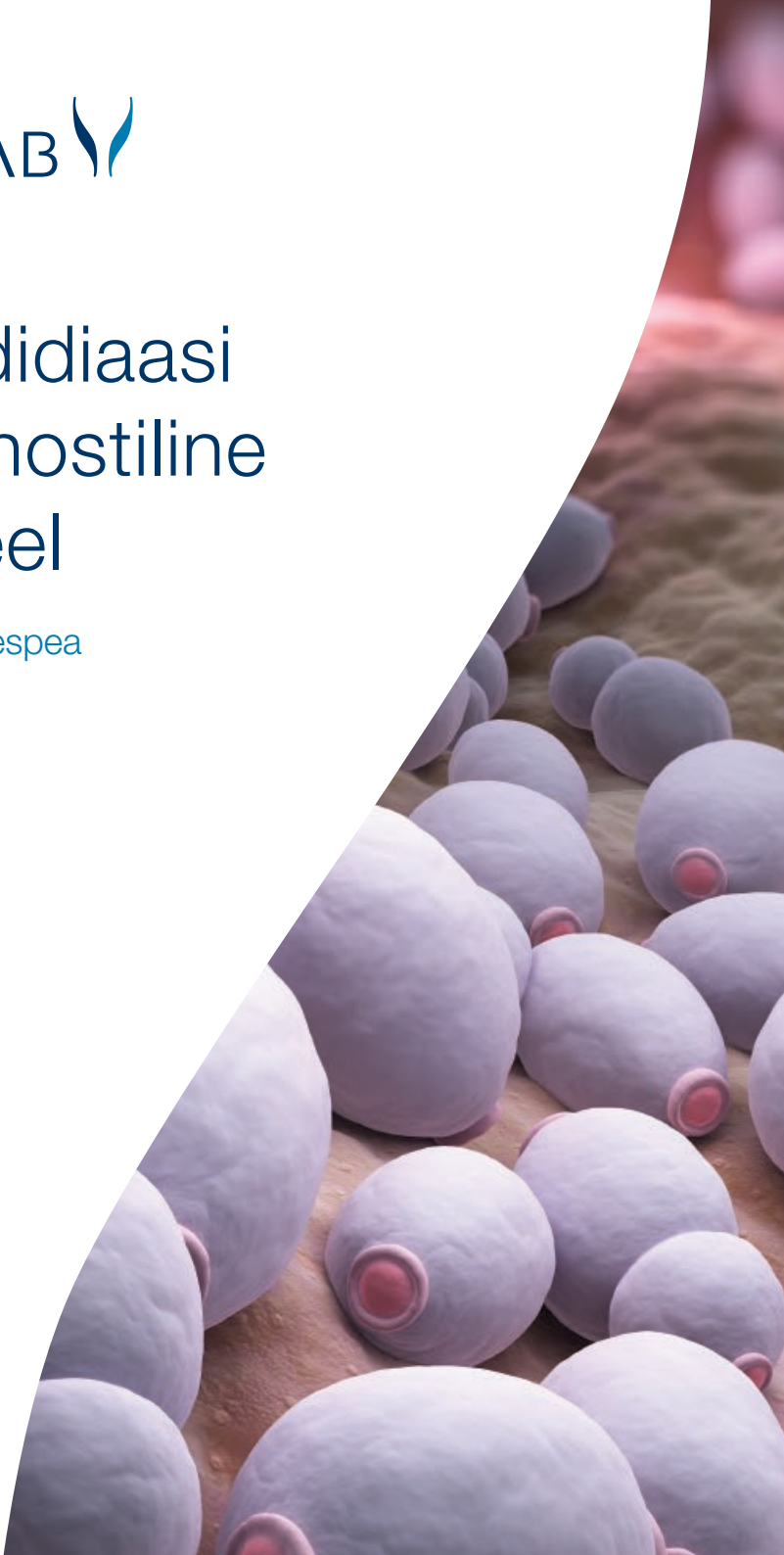


Kandidiaasi diagnostiline paneel

Arsti meelespea



Kandidiaasi diagnostiline paneel

Miks?

Kandidiaas (kandidoos) on *Candida* pärmseente liigse vohamise tagajärjel tekkinud põletik. Erinevaid *Candida* pärmseente liike esineb terve inimese nahal, suus, seedetraktis ja välistel suguelunditel. *Candida* pärmseente liigse vohamise põhjuseks võivad olla elustiililised muutused, hügieenihäired, antibiootikumide ja teiste ravimite tarvitamine aga ka vanusest tingitud muutused või immuunsüsteemi häired. Pindmine kandidiaas võib esineda nahal, küünel ja limaskestadel. Pindmise kandidiaasi üheks sagedasemaks vormiks on vulvovaginaalne kandidiaas.

Kellele?

Vulvovaginaalse kandidiaasi tekitajaks on üle 80%-l juhtudest *Candida albicans* ning ülejäänud juhtudel teised *Candida* spp tüved (peamiselt *Candida glabrata*). Tupe kandidiaasile on iseloomulik sügelemine, tupe limaskestade turse ja punetus ning teraline limaskestadele kleepunud valgevoolus. 70-75%-l naistest esineb infektsioon elu jooksul vähemalt korra ning 40-45%-l naistest infektsioon kordub. 5-8%-l naistest esineb aastast neli või enam vulvovaginaalse kandidiaasi episoodi. **Korduva e retsidiveeruva vulvovaginaalse kandidiaasi** põhjused pole täpselt selged, kuid selle põhjusteks arvatakse olevat nii patsiendipoolsed faktorid kui ka mikroorganismide koosluse iseärasused. **Kuni viiendikul korduva vulvovaginaalse kandidiaasiga patsientidel on leitud teisi, mitte *Candida albicans*, *Candida* spp tüvesid.** *Candida* liikide eristamine on oluline seentevastase ravi valikul, kuna mõned *Candida* tüved on reeglina resistentsemad antifungaalsetele preparaatidele. Meestel põhjustavad pärmseened tuvastatakse korraga ühest proovimaterjalist. Analüüsi vastus väljastatakse vastavalt *Candida* liigi leiule. Kandidiaasi molekulaarset tuvastamist saab kombineerida ka dermatofüütide molekulaarse määramisega samast proovimaterjalist (silenahk, küüned).

Kuidas?

Kandidiaasi diagnostika teostamisel kasutab SYNLAB Eesti meetodikat, kus kombineeritakse nii PCR kui ka sellele järgnev spetsiifiline tuvastamine (Luminex xMAP®). **Kandidiaasi paneeli** on haaratud liigid: *Candida albicans*, *Candida glabrata*, *Candida krusei*, *Candida parapsilosis*, *Candida tropicalis* ja *Candida dubliniensis*. Kõik paneeli kuuluvad pärmseened tuvastatakse **korraga ühest proovimaterjalist**. Analüüsi vastus väljastatakse vastavalt *Candida* liigi leiule. Kandidiaasi molekulaarset tuvastamist saab kombineerida ka dermatofüütide molekulaarse määramisega samast proovimaterjalist (silenahk, küüned).

Analüüs:	Kandidiaasi diagnostiline paneel
Näidustus:	Kahtlustus <i>Candida</i> pärmseente poolt põhjustatud põletikule
Uuritav materjal:	Tupe-, ureetra-, emakakaelakanalikaabe, esmasjoa uriin, suulimaskestakaabe, silenaha- ja küünekaabe
Analüüsimeetod:	PCR, hübriidsatsioonanalüüs (Luminex xMAP®)
HK kood:	66608 x 1 <i>Candida albicans</i> 66608 x 2 Kandidiaasi diagnostiline paneel