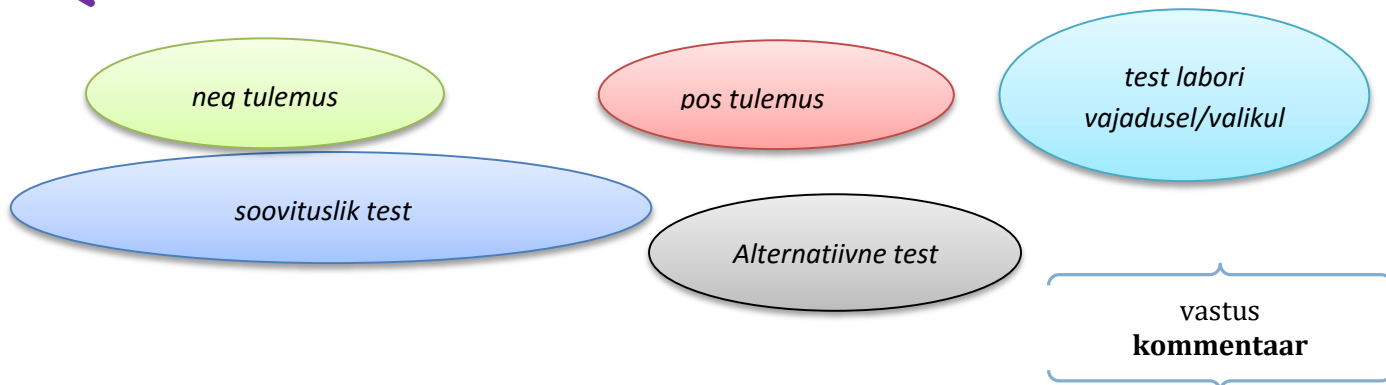


Märgid

- testi võimalik tulemus
- ← soovituslik tegevus
- ← tegevus labori otsusel/vajadusel
- ← raporteeritav tulemus



Märkused

¹Skriiningtest: kõrge tundlikkusega test *C. difficile* toksiini geeni v antigeeni suhtes. Toksiin B geeni NAAT ja GDH EIA tundlikkused on sarnased. GDH määrab *C. difficile*-ga seotud glutamaat dehüdrogenaasi, andes positiivse tulemuse ka mittetoksiliste *C. difficile* tüvede ning *C. sordellii* korral (Burnham CAD 2013). Toksiin B NAAT on aga spetsiifilisem kuna määrab ainult toksilisi tüvesid. Positiivne tulemus näitab, et sooles leidub toksiin B geeni omav *C. difficile* tüvi, viidates kas *C. difficile* kolonisatsioonile (asümptomaatiline kolonisatsioon >20% hospitaliseeritud patsientidest, Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, 2016 online) või *C. difficile* infektsioonile.

²Vaba toksiini test (EIA) on madalama tundlikkusega kui NAAT ja GDH, kuid spetsiifilisem *C. difficile* infektsiooni suhtes. Vaba toksiini esinemine suuremas/määratavas kontsentratsioonis on korrelatsioonis kliinilise sümptomaatikaga (Kelly JC 2015, Åkerlund T et al 2016). *C. difficile* leiu korral viitab positiivne toksiinitest pigem infektsioonile ja negatiivne tulemus kolonisatsioonile.

³*C. difficile* külvi selektiivsel söötmetel (koos toksiini määramisega) võib kasutada iseseisva diagnostika meetodina asendamaks soovituslikku algoritmi (kuid on aeganõudvam ja tömahukam) või lisaks algoritmile *C. difficile* tüvede isoleerimiseks edasise uurimise (tundlikkus, genotüüp) eesmärgil. Rutiinset *C. difficile* testimist metronidasool ja vankomütsiin tundlikkuse suhtes ei peeta obligatoorseks.

*Kui teostatakse ainult GDH test, tuleb positiivse leiu korral viidata mittetoksilise tüve esinemise võimalusele, näiteks: "GDH test positiivne. Leid viitab *C. difficile* esinemisele, kuid ei erista toksilisi (patogeenseid) ja mittetoksilisi (mittepatogeenseid) tüvesid" ning soovitada täiendavat spetsiifilist testi.