

-SienHe (4257)

Indikaatiot Sienilääkkeen tehon määrittäminen limakalvo- ja syvänäytteestä eristetyille hiivakannalle. Herkkyysmääritys suositellaan tehtäväksi resistenttien kantojen löytämiseksi erityisesti potilailta, joiden tautiin käytetty sienilääke ei ole tehonnut.

Näyte Näytteestä eristetty hiivakanta maljalla. Näyte tulisi toimittaa laboratorioon mahdollisimman nopeasti. Säilytys ennen kuljetusta jääkaapissa 1 vrk (korkeintaan 2 vrk). Alle vuorokauden kestävä kuljetus huoneenlämmössä. Pidempiaikainen kuljetus kylmäkuljetuksena.

Menetelmä Sienilääkkeiden herkkyysmäärityksellä selvitetään erilaisten sienilääkkeiden tehoa tutkittavalle hiivakannalle. Herkkyysmäärityksen MIC-arvo on lääkkeen pienin mahdollinen pitoisuus, joka vielä estää hiivan kasvun.

Toimitusaika Työpäivinä.

Tulkinta Herkkyys ilmoitetaan SIR -tulkintana. Herkkyystestin tuloksen ohella sienilääkityshoidon onnistumiseen vaikuttavat monet tekijät. Testin avulla on kuitenkin mahdollista löytää sellaiset hiivakannat, joihin tietty sienilääkitys ei todennäköisesti tehoa. Sienten MIC- arvot ovat suuntaa antavia ja tulkinnan raja-arvot ovat vakiintuneet lähinnä nielun, suun ja vaginan hiivatulehdusten hiivakannoille. Luontainen tai hankittu resistenssi amfoterisiini B:lle on harvinaista, kun taas 5-fluorosytosiinille se on yleistä.

Konsultointi

Mikrobiologian laboratorio
Puh. 045 7734 9039