



13.4.2021

UUSI I käyttöön bakteerien herkkyysvastauksissa 13.4.2021 alkaen

13.4.2021 alkaen Islab siirtyy bakteeriviljelytutkimuksissa eurooppalaisen EUCAST-herkkyysmäärittämisstandardin päivittyneeseen I-tulkintaan.

I tarkoittaa ”Herkkä, riittäväällä mikrobilääkeannostuksella” (=Susceptible, increased exposure).

Herkkyysovastauksissa I-tulkinnoille lisätään kommentti, jossa ilmoitetaan kyseisen mikrobilääkkeen standardiannosta suurempi annostelu, johon I-tulkinta perustuu. Laboratoriovastauksen annostelukommentit ovat vakiomuotoisia. Lääkärin on edelleenkin sovitettava hoidossa käytettävä annostus huomioiden potilaaseen ja hoidettavaan infektiin liittyvät seikat.

Joidenkin tavallisten herkkien viljelylöydösten herkkyysvastaukset muuttuvat I-määrittelmän muuttuessa. Myös ESBL-kantojen vastaamistapa muuttuu: vastaukseen lisätään varoituskomentti kefalosporiinien, piperasilliini-tatsobaktaamin ja amoksisilliini-klavulaanin epävarmasta tehosta, vaikka EUCAST-herkkyystulkinta kyseiselle mikrobilääkkeelle olisi S tai I.

Islab-alueen lääkäreitä pyydetään tutustumaan liitteeseen ”UUSI I LÄÄKÄREILLE” tai samasisältöiseen videotallenteeseen

<https://dreambroker.com/channel/3vjavax1/ji3fttaq>

Video löytyy myös Islabin sivuilta www.islab.fi → Terveydenhuollon ammattilaiselle → Koulutus ja perehdytys → Perehdytysmateriaalit → Video: UUSI I – Tietoa bakteerien herkkyysvastauksista koskevasta muutoksesta (huhtikuu 2021)

Linkki perehdytysmateriaalisivulle: <https://www.islab.fi/perehdytysmateriaalit>

Herkkyysovastauksia koskeviin kysymyksiin vastaa ja niitä koskevaa palautetta vastaanottaa anne-mari.rissanen@islab.fi (puh. 044-717 8762). Mikrobilääkehoitoa koskevat konsultaatiot tulee ohjata totuttuun tapaan sairaanhoitopiiriin infektiolääkärille.

Jari Karhukorpi
ylilääkäri
Pohjois-Karjalan
aluelaboratorio

Anne-Mari Rissanen
erikoislääkäri
Pohjois-Savon
aluelaboratorio

Päivi Suomala
sairaalamikrobiologi
Etelä-Savon
aluelaboratorio

Ulla Kärkkäinen
osastonylilääkäri,
vastuualuejohtaja
Pohjois-Savon
aluelaboratorio

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

KYSin osastot ja poliklinikat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiriin sairaalat ja terveystilat

Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiiriin sairaalat ja terveystilat

Etelä-Savon sairaanhoitopiiriin sairaalat ja terveystilat

Itä-Savon sairaanhoitopiiriin sairaalat ja terveystilat

OA:MIKROB

Internet, intranet