

KYMENLAAKSON HERKKYYSTILASTOT 2020

Suvi Korhonen, sairaalamikrobiologi FT
HUSLAB, HUS Diagnostiikkakeskus

KYMENLAAKSON HERKKYYSTILASTOT 2020

- Raportti perustuu HUSLABin vuoden 2020 herkkyystietoihin, jotka on kerätty Whonet-tietokannan avulla.
- Herkkyystulkinnat perustuvat pääasiassa EUCAST-standardin herkkyystulkintarajoihin, joista on tarkempaa tietoa EUCASTin sivuilla: <http://eucast.org/>
- Tulokset esitetään resistenttien (R) kantojen prosenttiosuuksina.
- Bakteerikannat on eristetty Kymenlaakson alueen sairaala- ja avohoitopotilailta.
- HUS-alueen herkkyystilastot (HUSRES):
https://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/mikrobiologian_ohjeet/mikrobiologian_tilastoja/

SIR-MÄÄRITELMÄT

- S - Herkkä, Standardi annostus: Mikrobi saa luokituksen Herkkä, Standardi annostus*, kun terapeutinen hoitovaste on todennäköinen lääkkeen standardi annostuksella.
- I – Herkkä, Iso annostus (tehokkain annostus): Mikrobi saa luokituksen Herkkä, Iso annostus* kun terapeutinen hoitovaste on todennäköinen mikäli lääkkeen konsentraatiota infektiofokuksessa voidaan nostaa.
- R – Resistentti: Mikrobi saa luokituksen Resistentti kun on todennäköistä, että lääkkeen isollakaan annostuksella ei tulla samaan terapeutista hoitovastetta vaan hoito todennäköisesti epäonnistuu.
- *Annostuksella tarkoitetaan sitä miten lääkkeen annostusmuoto, annoksen määrän nostaminen, annostuksen tihentäminen, infuusioajan pidentäminen, lääkkeen jakautuminen ja erityis vaikuttavat lääkkeen konsentroitumiseen infektiofokukseen. Herkkyystulkintaluokat S, I ja R on määritetty niin, että luokituksen I saava lääke on yhtä lailla käytettävissä kuin luokituksen S saava lääke, mutta vaatii ison annostuksen.
- Katso SIR-määritelmiin perustuvat annostukset [”Dosages” EUCASTin sivuilla](#) tai [”Annostukset” NordicAST:n sivujen](#) Suomi-käännöksessä.

STAPHYLOCOCCUS AUREUS, VERI- JA MÄRKÄLÖYDÖKSET 2020 (%R)

1 kanta/potilas

	Veriviljely	Märkäviljely
Kloksa-/flukloksasilliini	0	1
Klindamysiini	6	4
Levofloksasiini	3	1
Fusidiinihappo	9	10
Sulfatrimetopriimi	0	0
Rifampisiini	0	3*
Doksisykliini	1	6*
Linetsolidi	0	0*
Tobramysiini	1	6**
MRSA %	0	1,5
Lukumäärä	90	875

STREPTOKOKIT, VERI- JA MÄRKÄLÖYDÖKSET 2020 (%R)

1 kanta/potilas

	Str. pyogenes (A)	Str. agalactiae (B)
Penisilliini	0	0
Kefaleksiini	0	0
Klindamysiini	6	13
Lukumäärä	162	114

STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, VERI- JA MÄRKÄLÖYDÖKSET 2020 (%R)

1 kanta/potilas

Penisilliini R	0
Penisilliini I	19
Keftriaksoni R	0
Keftriaksoni I	0
Klindamysiini	19
Doksisykliini	19
Sulfatrimetopriimi	13
Levofloksasiini (n=15)	0
Moksifloksasiini (n=15)	0
Lukumäärä	32

ESCHERICHIA COLI, VERI- JA MÄRKÄLÖYDÖKSET 2020 (%R)

1 kanta/potilas

	Veriviljely	Märkäviljely
Kefuroksiimi	13	9
Keftriaksoni	10	6
Piperasilliini-tatsobaktaami	1	0
Tobramysiini	4	2
Siprofloksasiini	12	7
Sulfa-trimetopriimi	22	13
Meropeneemi	0	0
Ertapeneemi	0	0
ESBL %	11	5
Lukumäärä	240	144

ESCHERICHIA COLI, VIRTSALÖYDÖKSET 2020 (%R)

1 kanta/potilas

Nitrofurantoiini	1
Pivmesillinaami	3
Trimetopriimi	18
Siprofloksasiini	9
Kefuroksiimi	6
ESBL %	5
Lukumäärä	4590

ESBL ESCHERICHIA COLI, VIRTSALÖYDÖKSET 2020 (%R)

1 kanta/potilas

Nitrofurantoiini	3
Pivmesillinaami	4
Trimetopriimi	65
Siprofloksasiini	71
Fosfomysiini	0
Tobramysiini	20
Ertapeneemi	0
Lukumäärä	241

PSEUDOMONAS AERUGINOSA, VERI- JA MÄRKÄLÖYDÖKSET 2020 (%R)

1 kanta/potilas

Keftatsidiimi	2
Meropeneemi	5
Piperasilliini-tatsobaktaami	2
Tobramysiini	1
Siprofloksasiini	3
Lukumäärä	129

PSEUDOMONAS AERUGINOSA, VIRTSALÖYDÖKSET 2020 (%R)

1 kanta/potilas

Keftatsidiimi	4
Meropeneemi	4
Piperasilliini-tatsobaktaami	4
Tobramysiini	0
Siprofloksasiini	4
Lukumäärä	259