



Mikrobiresistenssitilastot 2012

Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri (EPSHP alue)
Seinäjoen keskussairaala, Kliininen mikrobiologia
Kerttu Saha



Escherichia coli, veriviljelylöydökset 2012, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Meropenem	89	0,0	0,0	100,0
Piperacillin/Tazobactam	89	0,0	3,4	96,6
Tobramycin	89	3,4	1,1	95,5
Aztreonam	89	4,5	0,0	95,5
Ceftriaxone	89	4,5	0,0	95,5
Amoxicillin/Clavulanic acid	89	4,5	0,0	95,5
Cefpodoxime	89	5,6	0,0	94,4
Cefuroxime	89	5,6	0,0	94,4
Ciprofloxacin	89	6,7	0,0	93,3
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	89	10,1	0,0	89,9
Trimethoprim	89	10,1	0,0	89,9



Escherichia coli, märkä- ja virtsalöydökset 2012, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Meropenem	5248	0,0	0,0	100,0
Nitrofurantoin	5390	1,3	0,0	98,7
Ceftriaxone	5249	1,7	0,1	98,2
Mecillinam	5432	2,4	0,0	97,6
Tobramycin	5242	1,4	1,0	97,6
Aztreonam	5206	2,1	0,6	97,4
Cefuroxime	5635	3,1	0,0	96,9
Cephalothin	4446	3,8	0,1	96,2
Cephalexin	976	3,9	0,0	96,1
Piperacillin/Tazobactam	594	0,8	3,0	96,1
Ciprofloxacin	5623	5,9	0,1	94,1
Amoxicillin/Clavulanic acid	5249	6,8	0,1	93,1
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	5633	13,8	0,3	85,9
Trimethoprim	5634	15,9	0,2	83,9



Staphylococcus aureus, veriviljelylöydökset 2012, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Tigecycline	41	0,0	0,0	100,0
Vancomycin	45	0,0	0,0	100,0
Linezolid	41	0,0	0,0	100,0
Erythromycin	50	2,0	0,0	98,0
Clindamycin	50	2,0	0,0	98,0
Oxacillin	50	2,0	0,0	98,0
Cefuroxime	50	2,0	0,0	98,0
Piperacillin/Tazobactam	50	2,0	0,0	98,0
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	50	0,0	0,0	98,0
Tetracycline	50	2,0	0,0	98,0
Cephalothin	36	2,8	0,0	97,2
Rifampin	50	2,0	2,0	96,0
Tobramycin	50	4,0	0,0	96,0
Fusidic acid	41	4,9	0,0	95,1
Ciprofloxacin	50	6,0	0,0	94,0



Staphylococcus aureus, märkä- ja virtsalöydökset 2012, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	1124	0,1	0,0	99,9
Rifampin	987	0,2	0,0	99,7
Tobramycin	986	1,1	0,0	98,9
Cephalothin	896	1,6	0,0	98,4
Cephalexin	224	3,1	0,0	96,9
Oxacillin	1123	1,8	0,0	98,2
Clindamycin	987	1,9	0,0	98,1
Cefoxitin	1123	1,9	0,0	98,1
Cefuroxime	985	2,0	0,0	98,0
Piperacillin/Tazobactam	981	2,1	0,0	97,9
Tetracycline	987	2,2	0,1	97,7
Erythromycin	985	3,5	0,2	96,3
Ciprofloxacin	1121	5,6	0,0	94,4



Enterococcus faecalis, veriviljelylöydökset 2012, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Ampicillin	7	0,0	0,0	100,0
Piperacillin/Tazobactam	7	0,0	0,0	100,0
Imipenem	7	0,0	0,0	100,0
Linezolid	5	0,0	0,0	100,0
Vancomycin	7	0,0	0,0	100,0
Tigecycline	5	0,0	0,0	100,0

Enterococcus faecalis, märkä- ja virtsaviiljelylöydökset 2012, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Vancomycin	1156	0,0	0,0	100,0
Piperacillin/Tazobactam	1156	0,3	0,0	99,7
Imipenem	1156	0,3	0,1	99,7
Nitrofurantoin	1201	0,5	0,0	99,5
Ampicillin	1202	0,4	0,2	99,4



Pseudomonas aeruginosa, veriviljelylöydökset 2012, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Ceftazidime	10	0,0	0,0	100,0
Meropenem	10	0,0	0,0	100,0
Tobramycin	10	0,0	0,0	100,0
Piperacillin/Tazobactam	10	10,0	0,0	90,0
Ciprofloxacin	10	10,0	0,0	90,0
Aztreonam	10	0,0	100,0	0,0
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	10	100,0	0,0	0,0

Pseudomonas aeruginosa, märkä- ja virtsaviljelylöydökset 2012, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Tobramycin	454	0,9	0,0	99,1
Ceftazidime	467	3,4	0,0	96,6
Piperacillin/Tazobactam	467	5,8	0,0	94,2
Meropenem	454	3,1	4,8	92,1
Ciprofloxacin	467	7,7	1,3	91,0
Aztreonam	454	5,1	94,9	0,0



Streptococcus pneumoniae, veriviljelylöydökset 2012, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Cefuroxime	24	0,0	0,0	100,0
Ceftriaxone	24	0,0	0,0	100,0
Ceftriaxone	24	0,0	0,0	100,0
Levofloxacin	24	0,0	0,0	100,0
Vancomycin	24	0,0	0,0	100,0
Penicillin G	24	0,0	4,2	95,8
Tetracycline	24	4,2	0,0	95,8
Erythromycin	24	29,2	0,0	70,8



Streptococcus pneumoniae, märkälöydökset 2012, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	95	0,0	14,7	85,3
Erythromycin	56	26,8	0,0	73,2
Clindamycin	15	60,0	0,0	40,0
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	15	73,3	0,0	26,7
Levofloxacin	9	0,0	0,0	100,0
Tetracycline	9	33,3	0,0	66,7
Vancomycin	8	0,0	0,0	100,0
Cefuroxime	8	0,0	0,0	100,0
Ceftriaxone	8	0,0	12,5	87,5



Streptococcus pyogenes, veriviljelylöydökset 2012, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	2	0,0	0,0	100,0
Cefuroxime	2	0,0	0,0	100,0
Ceftriaxone	2	0,0	0,0	100,0
Levofloxacin	2	0,0	0,0	100,0
Erythromycin	2	0,0	0,0	100,0
Vancomycin	2	0,0	0,0	100,0
Tetracycline	2	0,0	0,0	100,0

Streptococcus pyogenes, nielu- ja muut
märkäviljelylöydökset 2012, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	382	0.0	0.0	100.0
Clindamycin	381	0.5	10.0	89.5
Erythromycin	382	1.8	5.8	92.4

