



Mikrobiresistenssitilastot 2011

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



Escherichia coli, veriviljelylöydökset 2011, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Meropenem	97	0.0	0.0	100.0
Ceftriaxone	97	2.1	0.0	97.9
Tobramycin	97	1.0	1.0	97.9
Aztreonam	97	3.1	1.0	95.9
Piperacillin/Tazobactam	97	2.1	3.1	94.8
Amoxicillin/Clavulanic acid	97	7.2	0.0	92.8
Cefuroxime	97	7.2	0.0	92.8
Ciprofloxacin	97	9.3	0.0	90.7
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	97	14.4	1.0	84.5
Trimethoprim	97	15.5	0.0	84.5



Escherichia coli, märkä- ja virtsalöydökset 2011, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Meropenem	5309	0.0	0.0	100.0
Nitrofurantoin	5451	1.2	0.0	98.8
Ceftriaxone	5307	2.0	0.0	98.0
Aztreonam	5245	2.4	0.5	97.1
Tobramycin	5309	1.6	1.5	96.9
Cefuroxime	5711	3.5	0.0	96.5
Mecillinam	5510	4.0	0.0	96.0
Cephalothin	5503	4.5	0.1	95.4
Piperacillin/Tazobactam	608	2.3	3.0	94.7
Ciprofloxacin	5703	6.7	0.1	93.2
Amoxicillin/Clavulanic acid	5309	9.1	0.0	90.9
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	5651	15.1	0.3	84.6
Trimethoprim	5707	17.5	0.1	82.4



Staphylococcus aureus, veriviljelylöydökset 2011, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Tigecycline	16	0.0	0.0	100.0
Vancomycin	41	0.0	0.0	100.0
Linezolid	16	0.0	0.0	100.0
Fusidic acid	16	0.0	0.0	100.0
Piperacillin/Tazobactam	46	0.0	0.0	100.0
Oxacillin	47	0.0	0.0	100.0
Tobramycin	47	0.0	0.0	100.0
Cefuroxime	46	0.0	0.0	100.0
Cephalothin	46	0.0	0.0	100.0
Tetracycline	47	0.0	0.0	100.0
Rifampin	47	0.0	0.0	97.9
Clindamycin	47	2.1	0.0	97.9
Erythromycin	47	2.1	2.1	95.7
Ciprofloxacin	47	4.3	0.0	95.7
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	47	0.0	0.0	93.6



Staphylococcus aureus, märkä- ja virtsalöydökset 2011, EPSHP
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Rifampin	1052	0.3	0.0	99.7
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	1198	0.4	0.1	99.2
Tobramycin	1051	1.6	0.0	98.4
Cefoxitin	1197	2.0	0.0	98.0
Oxacillin	1199	2.0	0.0	98.0
Cephalothin	1195	2.0	0.0	98.0
Cefuroxime	1048	2.3	0.0	97.7
Piperacillin/Tazobactam	1035	2.3	0.0	97.7
Tetracycline	1050	2.2	0.6	97.2
Clindamycin	1050	3.5	0.0	96.5
Erythromycin	1050	4.2	0.1	95.7
Ciprofloxacin	1199	6.5	0.0	93.5



Enterococcus faecalis, veriviljelylöydökset 2011, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Ampicillin	8	0.0	0.0	100.0
Piperacillin/Tazobactam	8	0.0	0.0	100.0
Imipenem	8	0.0	0.0	100.0

Enterococcus faecalis, märkä- ja virtsaviljelylöydökset 2011, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Vancomycin	1134	0.0	0.0	100.0
Imipenem	1134	0.5	0.0	99.5
Piperacillin/Tazobactam	1134	0.5	0.0	99.5
Ampicillin	1193	0.6	0.0	99.4
Nitrofurantoin	1188	1.0	0.0	99.0



Pseudomonas aeruginosa, veriviljelylöydökset 2011, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Piperacillin/Tazobactam	7	0.0	0.0	100.0
Ceftazidime	7	0.0	0.0	100.0
Meropenem	7	0.0	0.0	100.0
Tobramycin	7	0.0	0.0	100.0
Ciprofloxacin	7	0.0	0.0	100.0
Aztreonam	7	0.0	100.0	0.0
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	7	100.0	0.0	0.0

Pseudomonas aeruginosa, märkä- ja virtsaviljelylöydökset 2011, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Tobramycin	494	0.2	0.0	99.8
Ceftazidime	504	2.6	0.0	97.4
Piperacillin/Tazobactam	504	4.2	0.0	95.8
Ciprofloxacin	504	5.6	1.2	93.3
Meropenem	493	3.2	4.9	91.9
Aztreonam	495	2.8	97.2	0.0



Streptococcus pneumoniae, veriviljelylöydökset 2011, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Cefuroxime	18	0.0	0.0	100.0
Ceftriaxone	18	0.0	0.0	100.0
Levofloxacin	18	0.0	0.0	100.0
Vancomycin	18	0.0	0.0	100.0
Tetracycline	18	0.0	0.0	100.0
Penicillin G	18	0.0	5.6	94.4
Erythromycin	18	5.6	0.0	94.4

Streptococcus pneumoniae, märkälöydökset 2011, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	81	0.0	9.9	90.1
Erythromycin	52	21.2	0.0	78.8
Clindamycin	11	45.5	0.0	54.5
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	11	54.5	9.1	36.4



Streptococcus pyogenes, veriviljelylöydökset 2011, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	2	0.0	0.0	100.0
Cephalothin	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

Streptococcus pyogenes, nielu- ja muut märkäviljelylöydökset 2011, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	387	0.0	0.0	100.0
Erythromycin	387	3.4	5.2	91.5
Clindamycin	385	1.0	11.4	87.5

