



# Mikrobiresistenssilastot 2010

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



## Escherichia coli, veriviljelylöydökset 2010, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Piperacillin/Tazobactam	64	0.0	0.0	100.0
Meropenem	90	0.0	0.0	100.0
Netilmicin	90	1.1	0.0	98.9
Aztreonam	90	3.3	0.0	96.7
Ceftriaxone	90	3.3	0.0	96.7
Cefuroxime	90	3.3	0.0	96.7
Ciprofloxacin	90	5.6	0.0	94.4
Amoxicillin/Clavulanic acid	90	2.2	6.7	91.1
Trimethoprim	90	16.7	0.0	83.3
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	90	16.7	0.0	83.3



Escherichia coli, märkä- ja virtsalöydökset 2010, EPSHP  
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Meropenem	3829	0.0	0.0	100.0
Netilmicin	4127	0.1	0.0	99.9
Piperacillin/Tazobactam	460	0.9	0.7	98.5
Nitrofurantoin	4125	1.0	0.8	98.2
Ceftriaxone	4947	2.7	0.0	97.3
Cefuroxime	5349	2.9	0.6	96.4
Aztreonam	3770	3.6	0.0	96.4
Mecillinam	5168	4.1	0.8	95.1
Ciprofloxacin	4227	6.9	0.2	92.9
Amoxicillin/Clavulanic acid	3829	3.4	6.3	90.2
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	5287	13.9	0.4	85.7
Trimethoprim	5347	16.2	0.1	83.7
Cephalothin	5163	8.0	12.0	80.1



Staphylococcus aureus, veriviljelylöydökset 2010, EPSHP  
(vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Rifampin	43	0.0	0	100.0
Netilmicin	42	0.0	0	100.0
Doxycycline	42	0.0	0	100.0
Vancomycin	43	0.0	0.0	100.0
Linezolid	22	0.0	0.0	100.0
Clindamycin	43	2.3	0.0	97.7
Erythromycin	43	2.3	0.0	97.7
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	43	0.0	0.0	95.3
Cephalothin	43	7.0	0.0	93.0
Ciprofloxacin	43	7.0	0.0	93.0
Cefuroxime	43	7.0	0.0	93.0
Oxacillin	43	7.0	0.0	93.0



## Staphylococcus aureus, märkä- ja virtsalöydökset 2010, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Netilmicin	908	0.0	0.0	100.0
Rifampin	923	0.0	0.0	100.0
Vancomycin	1025	0.0	0.0	100.0
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	1026	0.2	0.1	99.7
Doxycycline	911	0.0	1.5	98.5
Cephalothin	1026	1.9	0.0	98.1
Oxacillin	1027	1.9	0.0	98.1
Cefoxitin	1013	2.0	0.0	98.0
Cefuroxime	922	2.2	0.0	97.8
Clindamycin	923	3.4	0.2	96.4
Erythromycin	922	4.2	0.8	95.0
Ciprofloxacin	1022	6.8	2.1	91.2



## Enterococcus faecalis, veriviljelylöydökset 2010, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Vancomycin	5	0.0	0.0	100.0
Imipenem	5	0.0	0.0	100.0
Ampicillin	5	0.0	0.0	100.0
Piperacillin/Tazobactam	2	0.0	0.0	100.0

## Enterococcus faecalis, 2010, märkä- ja virtsaviljelylöydökset, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Vancomycin	1032	0.0	0.0	100.0
Imipenem	1008	0.1	0.0	99.9
Piperacillin/Tazobactam	804	0.1	0.0	99.9
Ampicillin	1080	0.1	0.0	99.9
Nitrofurantoin	842	0.6	0.0	99.4



Pseudomonas aeruginosa, veriviljelylöydökset 2010, EPSHP  
(vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Ceftazidime	9	0.0	0.0	100.0
Ciprofloxacin	9	0.0	0.0	100.0
Meropenem	9	0.0	0.0	100.0
Netilmicin	9	0.0	0.0	100.0
Piperacillin/Tazobactam	5	0.0	0.0	100.0
Aztreonam	9	0.0	0.0	100.0
Tobramycin	9	0.0	0.0	100.0
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	9	100.0	0.0	0.0



Pseudomonas aeruginosa, märkä- ja virtsalöydökset 2010,  
EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Tobramycin	478	0.4	0.0	99.6
Netilmicin	493	0.6	0.0	99.4
Piperacillin/Tazobactam	387	1.0	0.0	99.0
Ceftazidime	493	0.6	0.8	98.6
Meropenem	478	1.5	0.0	98.5
Ciprofloxacin	493	5.3	2.4	92.3
Aztreonam	478	3.8	8.6	87.7
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	493	100.0	0.0	0.0





Streptococcus pneumoniae, veriviljelylöydökset 2010, EPSHP  
(vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	33	0.0	0.0	100.0
Cefuroxime	33	0.0	0.0	100.0
Ceftriaxone	33	0.0	0.0	100.0
Levofloxacin	33	0.0	0.0	100.0
Vancomycin	33	0.0	0.0	100.0
Tetracycline	33	3.0	0.0	97.0
Erythromycin	33	27.3	0.0	72.7



Streptococcus pneumoniae, märkälöydökset 2010, EPSHP  
(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	78	2.6	14.1	83.3
Erythromycin	43	23.3	2.3	74.4
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	12	50.0	0.0	50.0
Clindamycin	10	60.0	0.0	40.0
Tetracycline	9	44.4	0.0	55.6
Levofloxacin	7	0.0	0.0	100.0
Vancomycin	7	0.0	0.0	100.0
Ceftriaxone	7	0.0	0.0	100.0
Cefuroxime	7	71.4	0.0	28.6



## Streptococcus pyogenes, veriviljelylöydökset 2010, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	7	0.0	0.0	100.0
Cefuroxime	7	0.0	0.0	100.0
Ceftriaxone	7	0.0	0.0	100.0
Levofloxacin	7	0.0	0.0	100.0
Erythromycin	7	0.0	0.0	100.0
Vancomycin	7	0.0	0.0	100.0
Tetracycline	7	0.0	0.0	100.0

## Streptococcus pyogenes, 2010, nielu- ja muut märkälöydökset, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	365	0.0	0.0	100.0
Clindamycin	358	0.6	0.3	99.2
Erythromycin	363	2.2	0.6	97.2

