



# Mikrobiresistenssitilastot 2009

Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri (EPSHP, alue)  
Seinäjoen keskussairaala, Kliininen mikrobiologia  
Kerttu Saha 08.02.2010



# Escherichia coli, veriviljelylöydökset 2009, EPSHP

(vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Piperacillin/Tazobactam	83	0,0	0,0	100,0
Netilmicin	82	0,0	0,0	100,0
Meropenem	83	0,0	0,0	100,0
Ceftriaxone	82	2,4	0,0	97,6
Aztreonam	83	2,4	0,0	97,6
Cefuroxime	83	3,6	0,0	96,4
Ciprofloxacin	83	6,0	0,0	94,0
Amoxicillin/Clavulanic acid	83	6,0	3,6	90,4
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	83	22,9	2,4	74,7
Trimethoprim	83	26,5	0,0	73,5



## Escherichia coli, märkä- ja virtsalöydökset 2009, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Meropenem	3117	0,0	0,0	100,0
Netilmicin	3535	0,1	0,1	99,8
Piperacillin/Tazobactam	624	0,3	0,2	99,5
Nitrofurantoin	4471	1,2	0,5	98,3
Ceftriaxone	4254	2,4	0,0	97,6
Amoxicillin/Clavulanic acid	3117	2,4	4,5	93,1
Cefuroxime	4673	2,5	0,3	97,1
Aztreonam	3115	3,2	0,0	96,8
Mecillinam	4468	3,5	0,5	96,0
Ciprofloxacin	3524	5,9	0,3	93,8
Cephalothin	4470	6,9	11,0	82,1
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	4674	14,2	0,4	85,4
Trimethoprim	4674	16,4	0,1	83,5



# Staphylococcus aureus, veriviljelylöydökset 2009, EPSHP

(vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Cephalothin	37	0,0	0,0	100,0
Cefuroxime	37	0,0	0,0	100,0
Doxycycline	37	0,0	0,0	100,0
Netilmicin	37	0,0	0,0	100,0
Oxacillin	37	0,0	0,0	100,0
Piperacillin/Tazobactam	37	0,0	0,0	100,0
Rifampin	37	0,0	0,0	100,0
Vancomycin	37	0,0	0,0	100,0
Clindamycin	37	2,7	0,0	97,3
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	37	2,7	0,0	97,3
Erythromycin	37	5,4	2,7	91,9
Ciprofloxacin	37	13,5	2,7	83,8



# Staphylococcus aureus, märkä- ja virtsalöydökset 2009, EPSHP

(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Netilmicin	1000	0,0	0,0	100,0
Rifampin	1007	0,0	0,0	100,0
Vancomycin	1094	0,0	0,0	100,0
Doxycycline	1010	0,2	1,0	98,8
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	1095	0,4	0,1	99,5
Cephalothin	1093	1,1	0,0	98,9
Cefuroxime	1008	1,1	0,0	98,9
Oxacillin	1095	1,1	0,0	98,9
Piperacillin/Tazobactam	1003	1,3	0,0	98,7
Clindamycin	1010	3,3	0,1	96,6
Erythromycin	1010	4,2	0,3	95,5
Ciprofloxacin	1094	5,9	1,6	92,4



## Enterococcus faecalis, veriviljelylöydökset 2009, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Vancomycin	9	0,0	0,0	100,0
Imipenem	9	0,0	0,0	100,0
Piperacillin/Tazobactam	9	0,0	0,0	100,0

## Enterococcus faecalis, märkä- ja virtsaviljelylöydökset 2009, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Vancomycin	963	0,0	0,0	100,0
Imipenem	963	0,1	0,0	99,9
Piperacillin/Tazobactam	961	0,2	0,0	99,8
Ampicillin	996	0,2	0,0	99,8
Nitrofurantoin	996	0,8	0,0	99,2



## Pseudomonas aeruginosa, veriviljelylöydökset 2009, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Ciprofloxacin	7	0,0	0,0	100,0
Tobramycin	7	0,0	0,0	100,0
Netilmicin	7	0,0	0,0	100,0
Ceftazidime	7	0,0	0,0	100,0
Piperacillin/Tazobactam	7	0,0	0,0	100,0
Meropenem	7	14,3	0,0	85,7
Aztreonam	7	14,3	14,3	71,4
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	7	100,0	0,0	0,0



## Pseudomonas aeruginosa, märkä- ja virtsalöydökset 2009, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Tobramycin	406	0,5	0,2	99,3
Netilmicin	432	0,5	0,2	99,3
Piperacillin/Tazobactam	432	1,2	0,0	98,8
Ceftazidime	431	1,6	1,9	96,5
Meropenem	406	1,7	0,0	98,3
Ciprofloxacin	432	7,4	2,8	89,8
Aztreonam	406	3,9	9,9	86,2
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	432	100,0	0,0	0,0





## Streptococcus pneumoniae, veriviljelylöydökset 2009, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Vancomycin	32	0,0	0,0	100,0
Penicillin G	32	0,0	6,2	93,8
Cefuroxime	32	6,2	0,0	90,6
Tetracycline	32	12,5	0,0	87,5
Erythromycin	32	31,2	0,0	68,8



# Streptococcus pneumoniae, märkälöydökset 2009, EPSHP

(vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	98	1,0	13,3	85,7
Erythromycin	69	29,0	1,4	69,6
Levofloxacin	14	0,0	0,0	100,0
Vancomycin	14	0,0	0,0	100,0
Ceftriaxone	14	7,1	7,1	85,7
Ceftriaxone	14	7,1	0,0	92,9
Cephalothin	11	9,1	63,6	27,3
Cefuroxime	14	14,3	21,4	64,3
Chloramphenicol	13	15,4	0,0	84,6
Clindamycin	13	61,5	0,0	38,5
Tetracycline	16	62,5	0,0	37,5
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	15	73,3	0,0	26,7

## Streptococcus pyogenes, verilöydökset 2009, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös antibioottiherkkyydellä)

Antibiootin nimi	Lkm (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	4	0.0	0.0	100.0
Cefuroxime	4	0.0	0.0	100.0
Ceftriaxone	4	0.0	0.0	100.0
Levofloxacin	4	0.0	0.0	100.0
Erythromycin	4	0.0	0.0	100.0
Vancomycin	4	0.0	0.0	100.0
Tetracycline	4	0.0	0.0	100.0

## Streptococcus pyogenes, märkälöydökset 2009, EPSHP (vain potilaan ensimmäinen löydös)

Antibiootin nimi	Kpl (n)	%R	%I	%S
Penicillin G	224	0.0	0.0	100.0
Clindamycin	226	0.4	0.4	99.1
Erythromycin	226	4.0	2.2	93.8