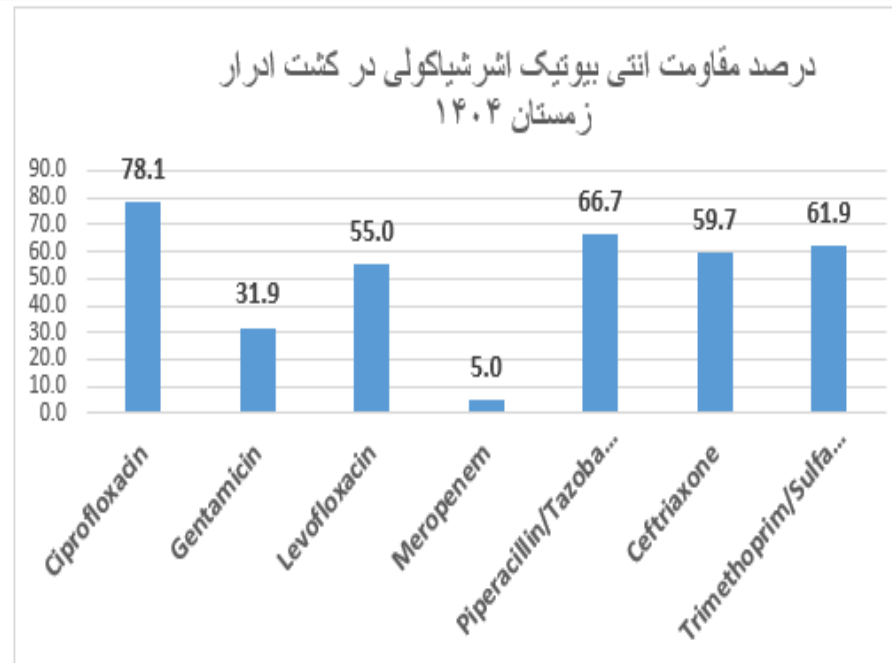




مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
5.0-14.5	70.8-84.1	8.8	13.1	78.1	160	22 - 25	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت ادرار=uc	Escherichia coli
28.9-44.3	24.9-39.8	36.3	31.9	31.9	160	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت ادرار=uc	Escherichia coli
23.7-38.5	47.0-62.8	30.6	14.4	55.0	160	17 - 20	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت ادرار=uc	Escherichia coli
83.2-93.5	2.4-10.0	89.3	5.7	5.0	159	20 - 22	MEM	Penems	Meropenem	کشت ادرار=uc	Escherichia coli
3.6-18.6	54.2-77.3	8.7	24.6	66.7	69	21 - 24	TZP	Beta-lactam+Inhibitors	Piperacillin/Tazobactam	کشت ادرار=uc	Escherichia coli
29.7-45.2	51.7-67.4	37.1	3.1	59.7	159	20 - 22	CRO	Cephems	Ceftriaxone	کشت ادرار=uc	Escherichia coli
28.9-44.3	53.8-69.3	36.3	1.9	61.9	160	11 - 15	SXT	Folate pathway inhibito	Trimethoprim/Sulfamethoxaz	کشت ادرار=uc	Escherichia coli

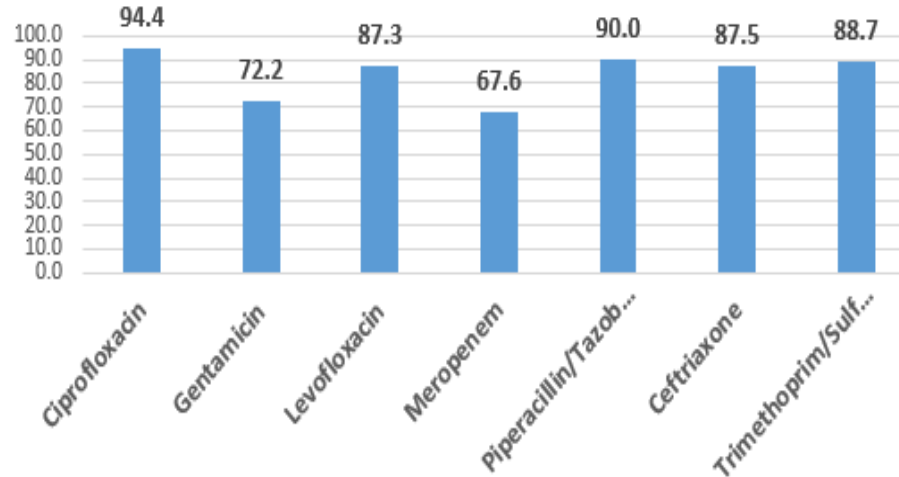




مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic name	نوع نمونه	Organisms
0.0-6.3	85.7-98.2	0.0	5.6	94.4	72	22 - 25	CIP	Ciprofloxacin	کشت ادرار=uc	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni
7.2-24.5	60.2-81.8	13.9	13.9	72.2	72	13 - 14	GEN	Gentamicin	کشت ادرار=uc	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni
2.6-16.3	76.8-93.7	7.0	5.6	87.3	71	17 - 20	LVX	Levofloxacin	کشت ادرار=uc	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni
13.8-34.3	55.3-78.0	22.5	9.9	67.6	71	20 - 22	MEM	Meropenem	کشت ادرار=uc	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni
0.2-19.1	72.3-97.4	3.3	6.7	90.0	30	21 - 24	TZP	Piperacillin/Tazobactam	کشت ادرار=uc	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni
3.4-17.9	77.1-93.8	8.3	4.2	87.5	72	20 - 22	CRO	Ceftriaxone	کشت ادرار=uc	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni
4.4-19.8	78.5-94.7	9.9	1.4	88.7	71	11 - 15	SXT	Trimethoprim/Sulfamethoxazole	کشت ادرار=uc	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni

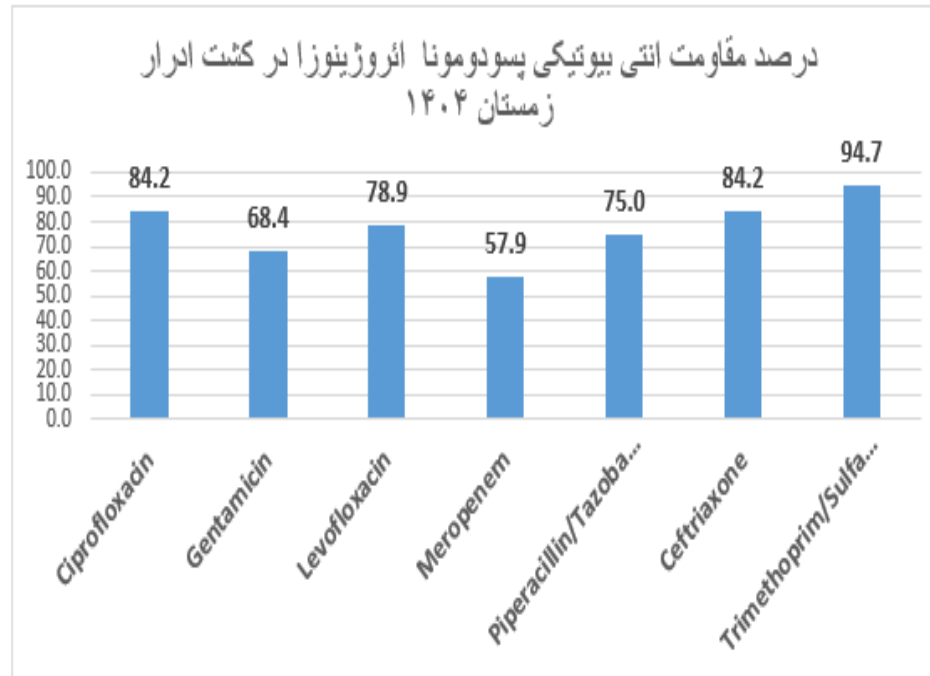
درصد مقاومت انتی بیوتیکی کلبسیلا در کشت ادرار زمستان ۱۴۰۴





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

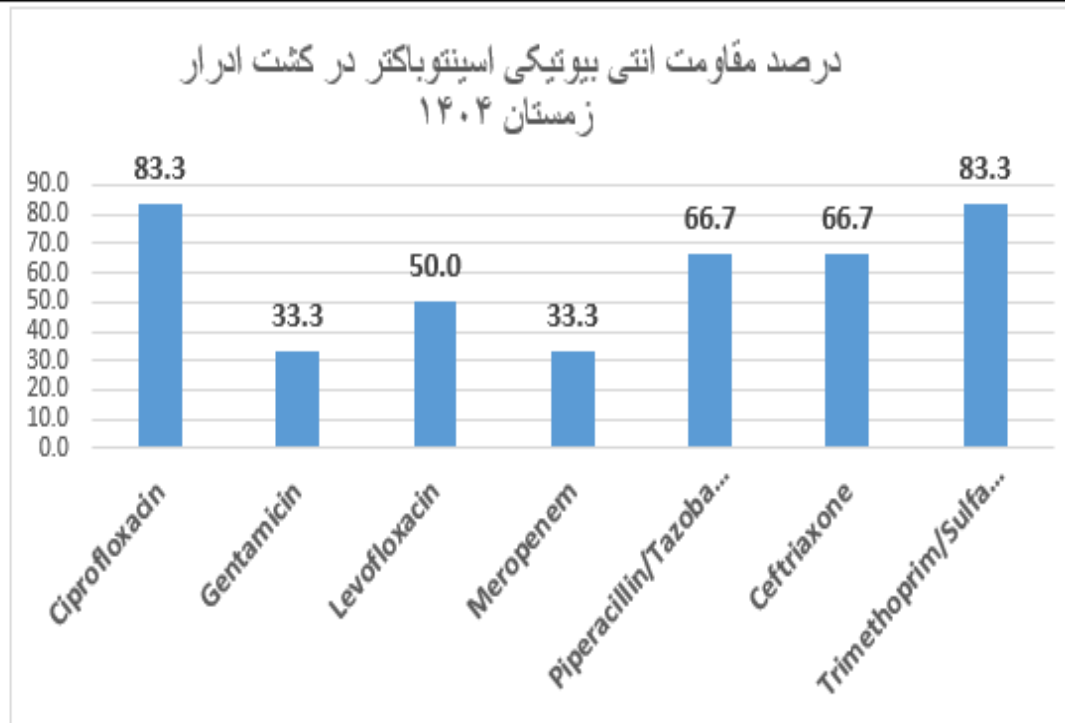
%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
0.3-28.1	59.5-95.8	5.3	10.5	84.2	19	19 - 24	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت ادرار=uc	Pseudomonas aeruginosa
7.0-46.1	43.5-86.4	21.1	10.5	68.4	19	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت ادرار=uc	Pseudomonas aeruginosa
4.2-40.5	53.9-93.0	15.8	5.3	78.9	19	15 - 21	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت ادرار=uc	Pseudomonas aeruginosa
21.1-66.0	34.0-78.9	42.1	0.0	57.9	19	16 - 18	MEM	Penems	Meropenem	کشت ادرار=uc	Pseudomonas aeruginosa
0.7-53.3	35.6-95.5	12.5	12.5	75.0	8	18 - 21	TZP	Beta-lactam+Inhibitors	Piperacillin/Tazobactam	کشت ادرار=uc	Pseudomonas aeruginosa
1.8-34.5	59.5-95.8	10.5	5.3	84.2	19	20 - 22	CRO	Cephems	Ceftriaxone	کشت ادرار=uc	Pseudomonas aeruginosa
0.3-28.1	71.9-99.7	5.3	0.0	94.7	19	11 - 15	SXT	Folate pathway inhibitors	Trimethoprim/Sulfamethoxazole	کشت ادرار=uc	Pseudomonas aeruginosa





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
0.0	16.7	83.3	6	16 - 20	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت ادرار=uc	Acinetobacter baumannii
33.3	33.3	33.3	6	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت ادرار=uc	Acinetobacter baumannii
33.3	16.7	50.0	6	14 - 16	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت ادرار=uc	Acinetobacter baumannii
66.7	0.0	33.3	6	15 - 17	MEM	Penems	Meropenem	کشت ادرار=uc	Acinetobacter baumannii
0.0	33.3	66.7	3	18 - 20	TZP	Beta-lactam+Inhibitors	Piperacillin/Tazobactam	کشت ادرار=uc	Acinetobacter baumannii
33.3	0.0	66.7	6	14 - 20	CRO	Cephems	Ceftriaxone	کشت ادرار=uc	Acinetobacter baumannii
16.7	0.0	83.3	6	11 - 15	SXT	Folate pathway inhibitors	Trimethoprim/Sulfamethoxazole	کشت ادرار=uc	Acinetobacter baumannii





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

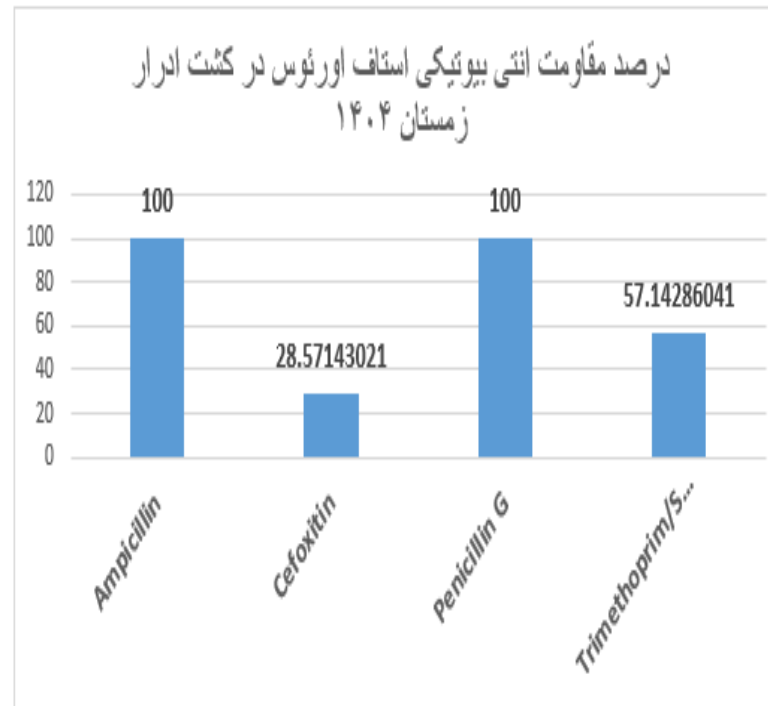
%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
1.8-33.1	66.9-98.2	10.0	0.0	90.0	20	S >= 17	AMP	Penicillins	Ampicillin	کشت ادرار=uc	Enterococcus sp.
0.9-63.5	0.9-63.5	16.7	66.7	16.7	6	14 - 16	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت ادرار=uc	Enterococcus sp.
4.2-40.5	59.5-95.8	15.8	0.0	84.2	19	S >= 15	PEN	Penicillins	Penicillin G	کشت ادرار=uc	Enterococcus sp.
0.0-20.0	80.0-100	0.0	0.0	100.0	20	11 - 15	SXT	Folate pathway inhibito	Trimethoprim/Sulfamethoxaz	کشت ادرار=uc	Enterococcus sp.





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

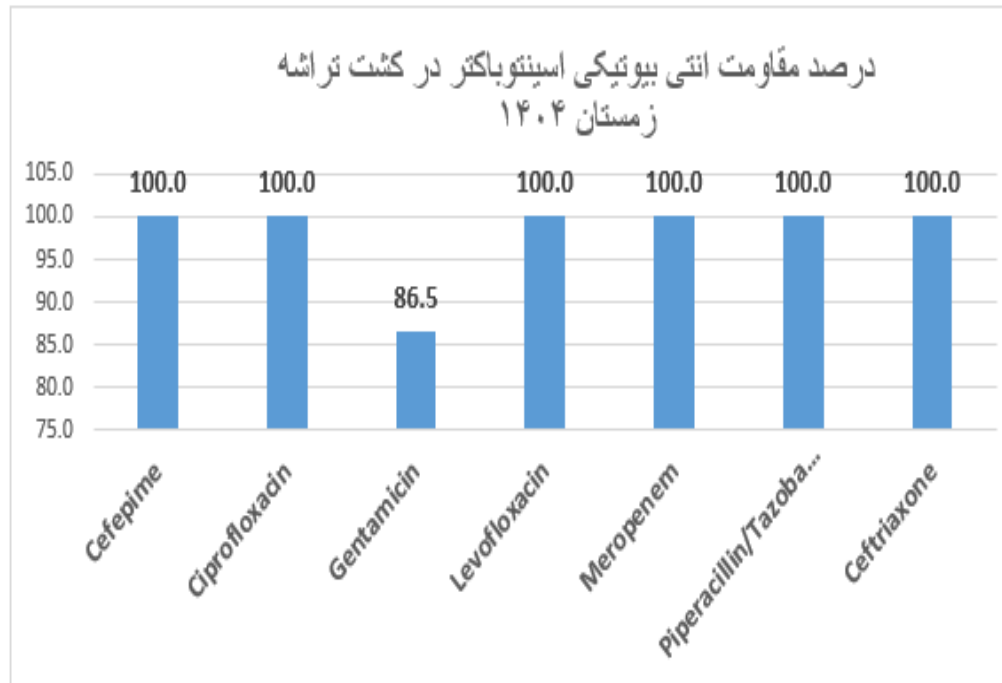
%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
0.0-48.3	51.7-100	0	0	100	6	14 - 16	AMP	Penicillins	Ampicillin	کشت ادرار=uc	Staphylococcus aureus ss. aureus
30.3-94.9	5.1-69.7	71	0	28.6	7	S >= 22	FOX	Cephems	Cefoxitin	کشت ادرار=uc	Staphylococcus aureus ss. aureus
0.0-48.3	51.7-100	0	0	100	6	S >= 29	PEN	Penicillins	Penicillin G	کشت ادرار=uc	Staphylococcus aureus ss. aureus
5.1-69.7	20.2-88.2	29	14	57.1	7	11 - 15	SXT	Folate pathway inhibito	Trimethoprim/Sulfamethoxazo	کشت ادرار=uc	Staphylococcus aureus ss. aureus





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

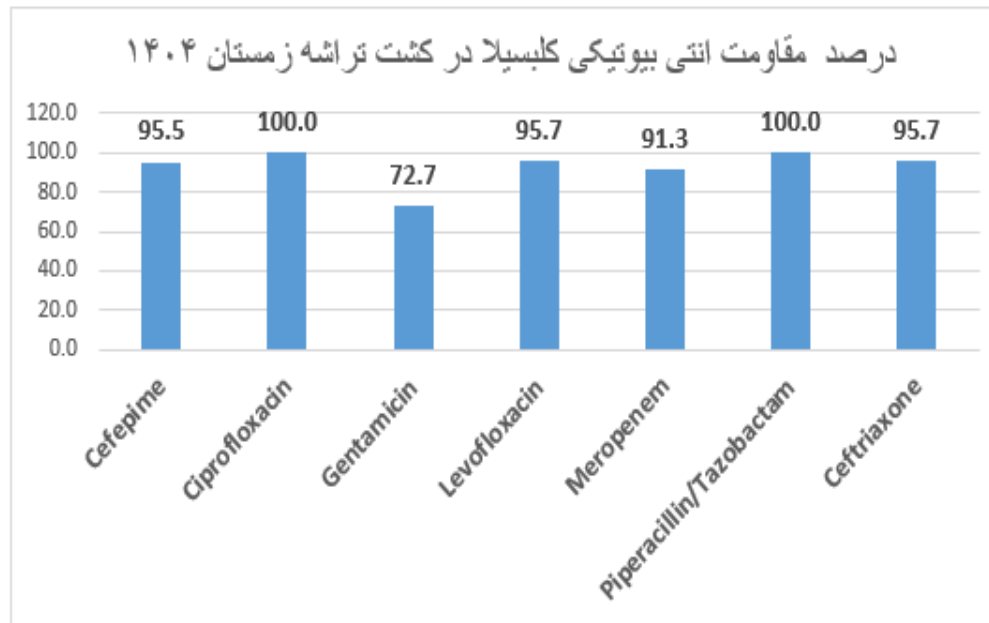
%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
0.0-12.0	88.0-100	0.0	0.0	100.0	36	15 - 17	FEP	Cephems	Cefepime	کشت تراشه = mb	Acinetobacter baumann
0.0-11.4	88.6-100	0.0	0.0	100.0	38	16 - 20	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت تراشه = mb	Acinetobacter baumann
0.9-19.5	70.4-94.9	5.4	8.1	86.5	37	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت تراشه = mb	Acinetobacter baumann
0.0-11.4	88.6-100	0.0	0.0	100.0	38	14 - 16	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت تراشه = mb	Acinetobacter baumann
0.0-11.7	88.3-100	0.0	0.0	100.0	37	15 - 17	MEM	Penems	Meropenem	کشت تراشه = mb	Acinetobacter baumann
0.0-22.9	77.1-100	0.0	0.0	100.0	17	18 - 20	TZP	Beta-lactam+Inhibitor	Piperacillin/Tazobactam	کشت تراشه = mb	Acinetobacter baumann
0.0-11.4	88.6-100	0.0	0.0	100.0	38	14 - 20	CRO	Cephems	Ceftriaxone	کشت تراشه = mb	Acinetobacter baumann





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

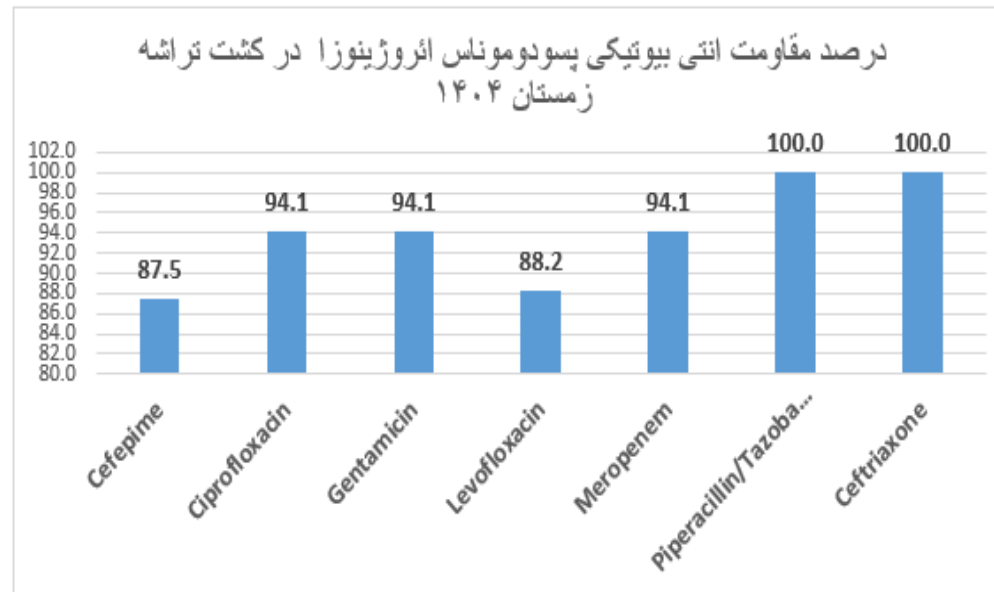
%S	95%C.I.	%R	95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic name	نوع نمونه	Organisms
0.0	0-18.5	75.1	75.1-99.8	0.0	4.5	95.5	22	19 - 24	FEP	Cefepime	کشت تراشه = mb	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae
0.0	0-17.8	82.2	82.2-100	0.0	0.0	100.0	23	22 - 25	CIP	Ciprofloxacin	کشت تراشه = mb	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae
6.0	6.0-41.0	49.6	49.6-88.4	18.2	9.1	72.7	22	13 - 14	GEN	Gentamicin	کشت تراشه = mb	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae
0.0	0-17.8	76.0	76.0-99.8	0.0	4.3	95.7	23	17 - 20	LVX	Levofloxacin	کشت تراشه = mb	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae
0.2	0.2-24.0	70.5	70.5-98.5	4.3	4.3	91.3	23	20 - 22	MEM	Meropenem	کشت تراشه = mb	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae
0.0	0-32.1	67.9	67.9-100	0.0	0.0	100.0	11	21 - 24	TZP	Piperacillin/Tazobactam	کشت تراشه = mb	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae
0.0	0-17.8	76.0	76.0-99.8	0.0	4.3	95.7	23	20 - 22	CRO	Ceftriaxone	کشت تراشه = mb	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
2.2-39.6	60.4-97.8	12.5	0.0	87.5	16	15 - 17	FEP	Cephems	Cefepime	کشت تراشه = mb	Pseudomonas aeruginosa
0.3-30.8	69.2-99.7	5.9	0.0	94.1	17	19 - 24	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت تراشه = mb	Pseudomonas aeruginosa
0.0-22.9	69.2-99.7	0.0	5.9	94.1	17	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت تراشه = mb	Pseudomonas aeruginosa
0.3-30.8	62.3-97.9	5.9	5.9	88.2	17	15 - 21	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت تراشه = mb	Pseudomonas aeruginosa
0.3-30.8	69.2-99.7	5.9	0.0	94.1	17	16 - 18	MEM	Penems	Meropenem	کشت تراشه = mb	Pseudomonas aeruginosa
0.0-40.2	59.8-100	0.0	0.0	100.0	8	18 - 21	TZP	Beta-lactam+Inhibitors	Piperacillin/Tazobactam	کشت تراشه = mb	Pseudomonas aeruginosa
0.0-24.1	75.9-100	0.0	0.0	100.0	16	20 - 22	CRO	Cephems	Ceftriaxone	کشت تراشه = mb	Pseudomonas aeruginosa

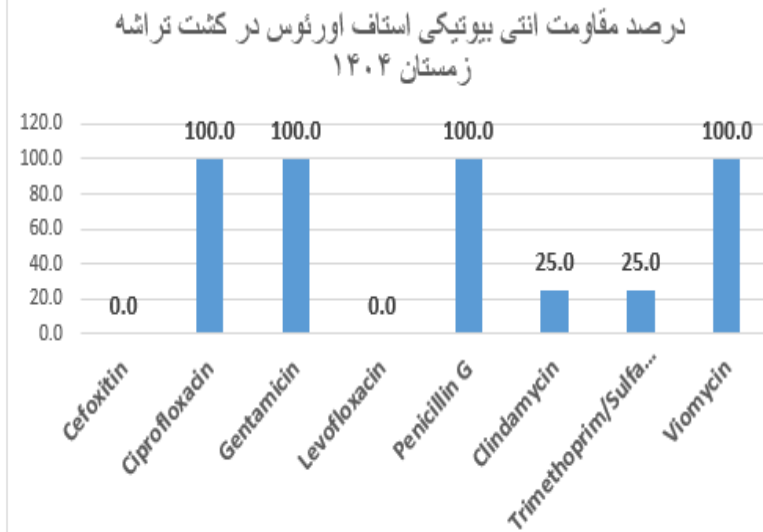




دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
مرکز تحقیقات میکروبیولوژی

مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

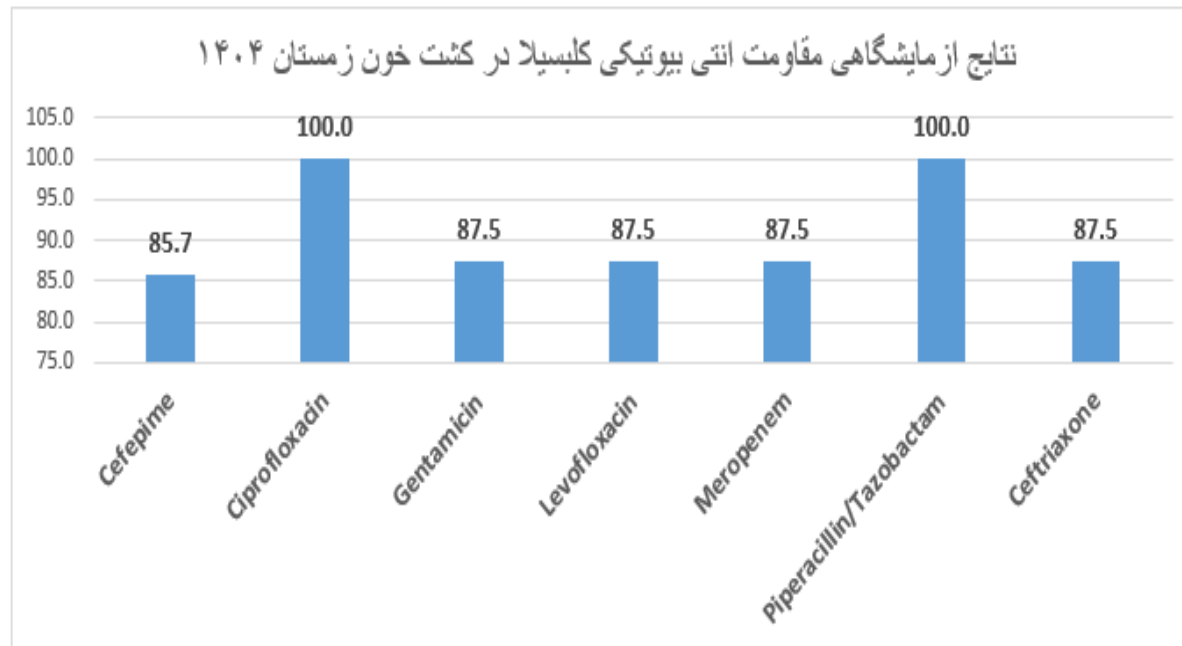
%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
39.6-100	0.0-60.4	100.0	0.0	0.0	4	S >= 22	FOX	Cephems	Cefoxitin	کشت تراشه=mb	Staphylococcus aureus ss. aureus
0.0-94.5	5.5-100	0.0	0.0	100.0	1	16 - 20	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت تراشه=mb	Staphylococcus aureus ss. aureus
0.0-94.5	5.5-100	0.0	0.0	100.0	1	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت تراشه=mb	Staphylococcus aureus ss. aureus
5.5-100	0.0-94.5	100.0	0.0	0.0	1	16 - 18	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت تراشه=mb	Staphylococcus aureus ss. aureus
0.0-69.0	31.0-100	0.0	0.0	100.0	3	S >= 29	PEN	Penicillins	Penicillin G	کشت تراشه=mb	Staphylococcus aureus ss. aureus
1.3-78.1	1.3-78.1	25.0	50.0	25.0	4	15 - 20	CLI	Lincosamides	Clindamycin	کشت تراشه=mb	Staphylococcus aureus ss. aureus
9.2-90.8	1.3-78.1	50.0	25.0	25.0	4	11 - 15	SXT	Folate pathway inhibito	Trimethoprim/Sulfamethoxaz	کشت تراشه=mb	Staphylococcus aureus ss. aureus
0.0-60.4	39.6-100	0.0	0.0	100.0	4	15 - 16	VIO	Antimycobacterials	Viomycin	کشت تراشه=mb	Staphylococcus aureus ss. aureus





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

%S	95%C.I.	%R	95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic name	Isolates	Organisms
0.0	43.9	42.0	99.2	0.0	14.3	85.7	7	19 - 24	FEP	Cefepime	کشت خون=bl	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae
0.0	40.2	59.8	100	0.0	0.0	100.0	8	22 - 25	CIP	Ciprofloxacin	کشت خون=bl	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae
0.0	40.2	46.7	99.3	0.0	12.5	87.5	8	13 - 14	GEN	Gentamicin	کشت خون=bl	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae
0.0	40.2	46.7	99.3	0.0	12.5	87.5	8	17 - 20	LVX	Levofloxacin	کشت خون=bl	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae
0.7	53.3	46.7	99.3	12.5	0.0	87.5	8	20 - 22	MEM	Meropenem	کشت خون=bl	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae
0.0	60.4	39.6	100	0.0	0.0	100.0	4	21 - 24	TZP	Piperacillin/Tazobactam	کشت خون=bl	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae
0.7	53.3	46.7	99.3	12.5	0.0	87.5	8	20 - 22	CRO	Ceftriaxone	کشت خون=bl	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoniae

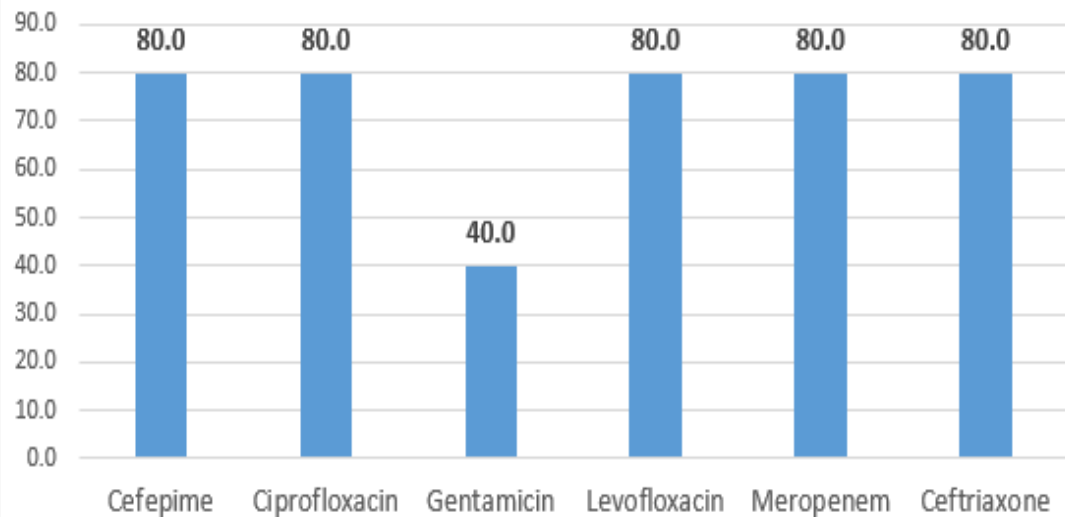




مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
1.1-70.1	29.9-98.9	20.0	0.0	80.0	5	15 - 17	FEP	Cephems	Cefepime	کشت خون = bl	Acinetobacter baumann
0.0-53.7	29.9-98.9	0.0	20.0	80.0	5	16 - 20	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت خون = bl	Acinetobacter baumann
1.1-70.1	7.3-83.0	20.0	40.0	40.0	5	13 - 14	GEN	Aminoglycoside	Gentamicin	کشت خون = bl	Acinetobacter baumann
1.1-70.1	29.9-98.9	20.0	0.0	80.0	5	14 - 16	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت خون = bl	Acinetobacter baumann
1.1-70.1	29.9-98.9	20.0	0.0	80.0	5	15 - 17	MEM	Penems	Meropenem	کشت خون = bl	Acinetobacter baumann
0.0-53.7	29.9-98.9	0.0	20.0	80.0	5	14 - 20	CRO	Cephems	Ceftriaxone	کشت خون = bl	Acinetobacter baumann

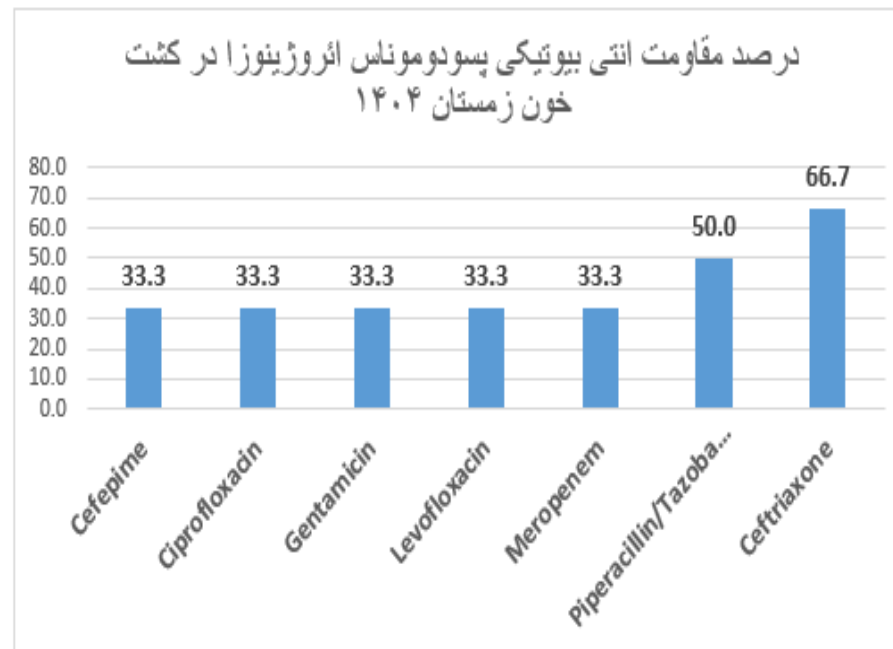
درصد مقاومت انتی بیوتیکی میکروب اسینتوباکتر در کشت خون
زمستان ۱۴۰۴





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

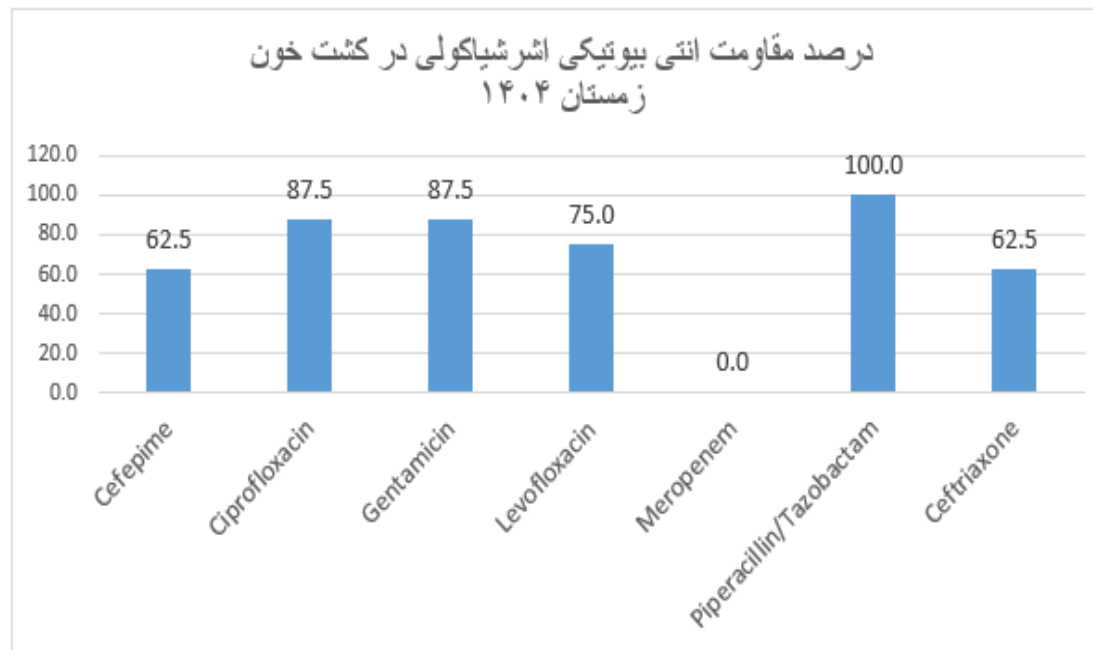
%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
12.5-98.2	1.8-87.5	66.7	0.0	33.3	3	15 - 17	FEP	Cephems	Cefepime	کشت خون = bl	Pseudomonas aeruginosa
1.8-87.5	1.8-87.5	33.3	33.3	33.3	3	19 - 24	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت خون = bl	Pseudomonas aeruginosa
12.5-98.2	1.8-87.5	66.7	0.0	33.3	3	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت خون = bl	Pseudomonas aeruginosa
1.8-87.5	1.8-87.5	33.3	33.3	33.3	3	15 - 21	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت خون = bl	Pseudomonas aeruginosa
12.5-98.2	1.8-87.5	66.7	0.0	33.3	3	16 - 18	MEM	Penems	Meropenem	کشت خون = bl	Pseudomonas aeruginosa
0.0-80.2	2.7-97.3	0.0	50.0	50.0	2	18 - 21	TZP	Beta-lactam+Inhibitor	Piperacillin/Tazobactam	کشت خون = bl	Pseudomonas aeruginosa
0.0-69.0	12.5-98.2	0.0	33.3	66.7	3	20 - 22	CRO	Cephems	Ceftriaxone	کشت خون = bl	Pseudomonas aeruginosa





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
4.5-64.4	25.9-89.8	25.0	12.5	62.5	8	19 - 24	FEP	Cephems	Cefepime	کشت خون=bl	Escherichia coli
0.0-40.2	46.7-99.3	0.0	12.5	87.5	8	22 - 25	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت خون=bl	Escherichia coli
0.7-53.3	46.7-99.3	12.5	0.0	87.5	8	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت خون=bl	Escherichia coli
4.5-64.4	35.6-95.5	25.0	0.0	75.0	8	17 - 20	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت خون=bl	Escherichia coli
35.6-95.5	0.0-40.2	75.0	25.0	0.0	8	20 - 22	MEM	Penems	Meropenem	کشت خون=bl	Escherichia coli
0.0-69.0	31.0-100	0.0	0.0	100.0	3	21 - 24	TZP	Beta-lactam+Inhibitor	Piperacillin/Tazobactam	کشت خون=bl	Escherichia coli
10.2-74.1	25.9-89.8	37.5	0.0	62.5	8	20 - 22	CRO	Cephems	Ceftriaxone	کشت خون=bl	Escherichia coli

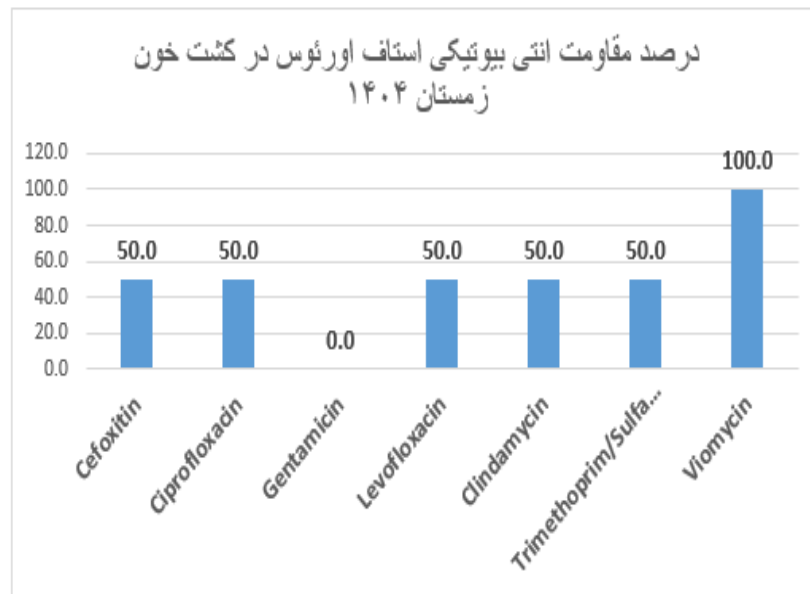




دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
مرکز تحقیقات میکروبیولوژی و عفونت‌های بیمارستانی

مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

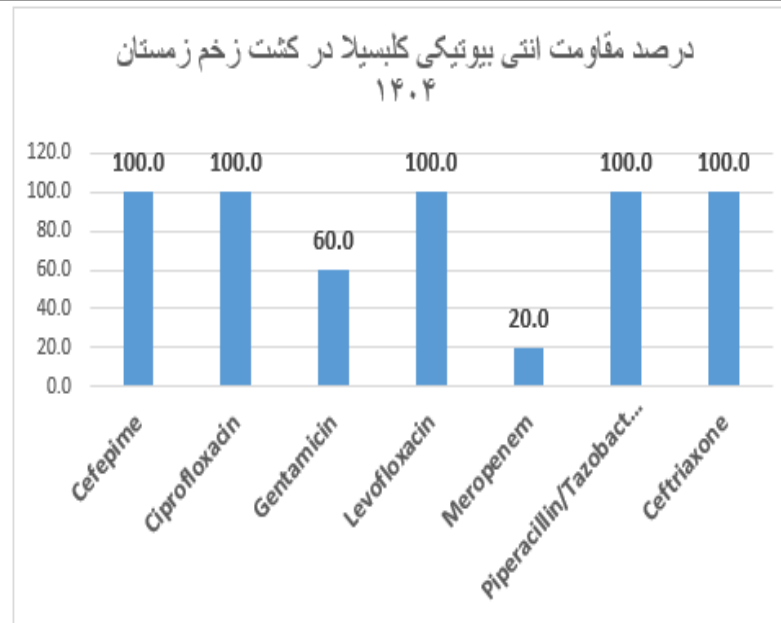
%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
2.7-97.3	2.7-97.3	50.0	0.0	50.0	2	S >= 22	FOX	Cephems	Cefoxitin	کشت خون=bl	Staphylococcus aureus ss. aureus
0.0-80.2	2.7-97.3	0.0	50.0	50.0	2	16 - 20	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت خون=bl	Staphylococcus aureus ss. aureus
2.7-97.3	0.0-80.2	50.0	50.0	0.0	2	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت خون=bl	Staphylococcus aureus ss. aureus
2.7-97.3	2.7-97.3	50.0	0.0	50.0	2	16 - 18	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت خون=bl	Staphylococcus aureus ss. aureus
2.7-97.3	2.7-97.3	50.0	0.0	50.0	2	15 - 20	CLI	Lincosamides	Clindamycin	کشت خون=bl	Staphylococcus aureus ss. aureus
2.7-97.3	2.7-97.3	50.0	0.0	50.0	2	11 - 15	SXT	Folate pathway inhibito	Trimethoprim/Sulfamethoxazo	کشت خون=bl	Staphylococcus aureus ss. aureus
0.0-80.2	19.8-100	0.0	0.0	100.0	2	15 - 16	VIO	Antimycobacterials	Viomycin	کشت خون=bl	Staphylococcus aureus ss. aureus





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
0.0-53.7	46.3-100	0.0	0.0	100.0	5	19 - 24	FEP	Cephems	Cefepime	کشت زخم wd=	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni
0.0-53.7	46.3-100	0.0	0.0	100.0	5	22 - 25	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت زخم wd=	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni
7.3-83.0	17.0-92.7	40.0	0.0	60.0	5	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت زخم wd=	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni
0.0-53.7	46.3-100	0.0	0.0	100.0	5	17 - 20	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت زخم wd=	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni
7.3-83.0	1.1-70.1	40.0	40.0	20.0	5	20 - 22	MEM	Penems	Meropenem	کشت زخم wd=	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni
0.0-80.2	19.8-100	0.0	0.0	100.0	2	21 - 24	TZP	Beta-lactam+Inhibito	Piperacillin/Tazobactar	کشت زخم wd=	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni
0.0-60.4	39.6-100	0.0	0.0	100.0	4	20 - 22	CRO	Cephems	Ceftriaxone	کشت زخم wd=	Klebsiella pneumoniae ss. pneumoni

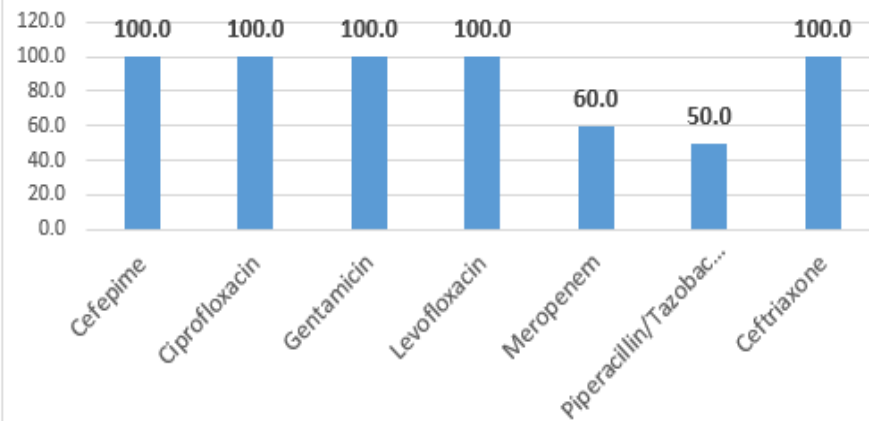




مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
1.0-53.7	46.3-100	0.0	0.0	100.0	5	15 - 17	FEP	Cephems	Cefepime	کشت زخم=wd	Acinetobacter baumann
1.0-53.7	46.3-100	0.0	0.0	100.0	5	16 - 20	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت زخم=wd	Acinetobacter baumann
1.0-53.7	46.3-100	0.0	0.0	100.0	5	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت زخم=wd	Acinetobacter baumann
1.0-53.7	46.3-100	0.0	0.0	100.0	5	14 - 16	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت زخم=wd	Acinetobacter baumann
7.3-83.0	17.0-92.7	40.0	0.0	60.0	5	15 - 17	MEM	Penems	Meropenem	کشت زخم=wd	Acinetobacter baumann
1.0-80.2	2.7-97.3	0.0	50.0	50.0	2	18 - 20	TZP	Beta-lactam+Inhibitor	Piperacillin/Tazobactam	کشت زخم=wd	Acinetobacter baumann
1.0-60.4	39.6-100	0.0	0.0	100.0	4	14 - 20	CRO	Cephems	Ceftriaxone	کشت زخم=wd	Acinetobacter baumann

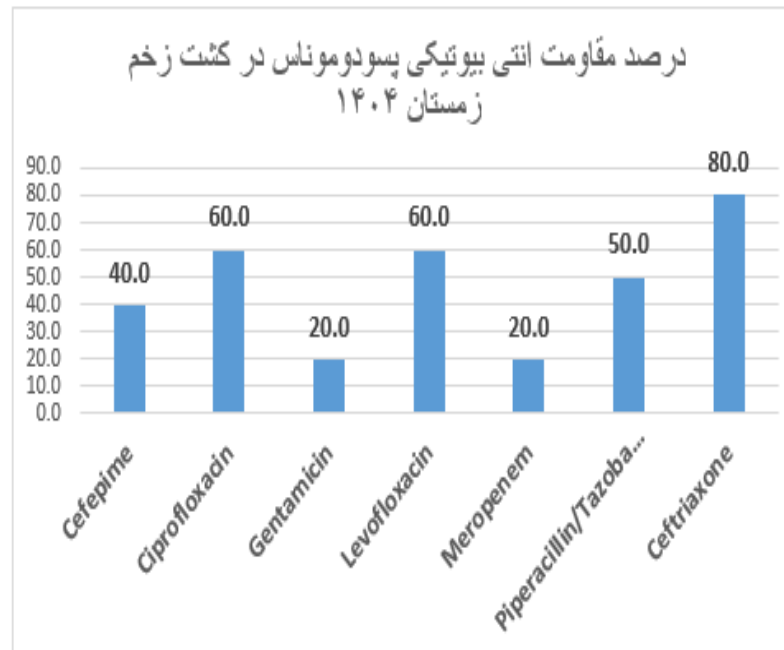
درصد مقاومت انتی بیوتیکی اسینتوباکتر در کشت زخم زمستان ۱۴۰۴





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Code	Isolates	Organisms
17.0-92.7	7.3-83.0	60.0	0.0	40.0	5	15 - 17	FEP	Cephems	Cefepime	FEP_ND30	کشت زخم wd=	Pseudomonas aeruginosa
7.3-83.0	17.0-92.7	40.0	0.0	60.0	5	19 - 24	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	CIP_ND5	کشت زخم wd=	Pseudomonas aeruginosa
1.1-70.1	1.1-70.1	20.0	60.0	20.0	5	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	GEN_ND10	کشت زخم wd=	Pseudomonas aeruginosa
7.3-83.0	17.0-92.7	40.0	0.0	60.0	5	15 - 21	LVX	Quinolones	Levofloxacin	LVX_ND5	کشت زخم wd=	Pseudomonas aeruginosa
29.9-98.9	1.1-70.1	80.0	0.0	20.0	5	16 - 18	MEM	Penems	Meropenem	MEM_ND10	کشت زخم wd=	Pseudomonas aeruginosa
0.0-80.2	2.7-97.3	0.0	50.0	50.0	2	18 - 21	TZP	Beta-lactam+Inhibitor	Piperacillin/Tazobactam	TZP_ND100	کشت زخم wd=	Pseudomonas aeruginosa
0.0-53.7	29.9-98.9	0.0	20.0	80.0	5	20 - 22	CRO	Cephems	Ceftriaxone	CRO_ND30	کشت زخم wd=	Pseudomonas aeruginosa



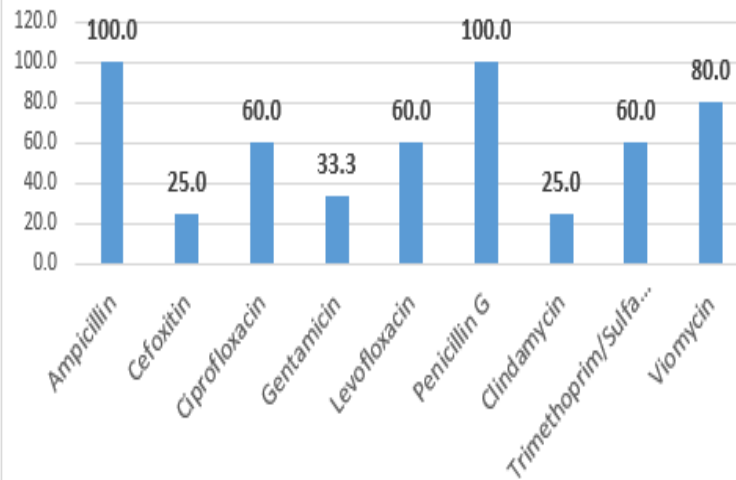


دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
مرکز تحقیقات میکروبیولوژی و عفونت‌های بیمارستانی

مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
0.0-94.5	5.5-100	0.0	0.0	100.0	1	14 - 16	AMP	Penicillins	Ampicillin	کشت زخم=wd	Staphylococcus aureus ss. aureus
21.9-98.7	1.3-78.1	75.0	0.0	25.0	4	S >= 22	FOX	Cephems	Cefoxitin	کشت زخم=wd	Staphylococcus aureus ss. aureus
0.0-53.7	17.0-92.7	0.0	40.0	60.0	5	16 - 20	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت زخم=wd	Staphylococcus aureus ss. aureus
1.8-87.5	1.8-87.5	33.3	33.3	33.3	3	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت زخم=wd	Staphylococcus aureus ss. aureus
7.3-83.0	17.0-92.7	40.0	0.0	60.0	5	16 - 18	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت زخم=wd	Staphylococcus aureus ss. aureus
0.0-80.2	19.8-100	0.0	0.0	100.0	2	S >= 29	PEN	Penicillins	Penicillin G	کشت زخم=wd	Staphylococcus aureus ss. aureus
1.3-78.1	1.3-78.1	25.0	50.0	25.0	4	15 - 20	CLI	Lincosamides	Clindamycin	کشت زخم=wd	Staphylococcus aureus ss. aureus
1.1-70.1	17.0-92.7	20.0	20.0	60.0	5	11 - 15	SXT	Folate pathway inhibito	Trimethoprim/Sulfamethoxaz	کشت زخم=wd	Staphylococcus aureus ss. aureus
0.0-53.7	29.9-98.9	0.0	20.0	80.0	5	15 - 16	VIO	Antimycobacterials	Viomycin	کشت زخم=wd	Staphylococcus aureus ss. aureus

درصد مقاومت انتی بیوتیکی استاف اورئوس در کشت زخم زمستان ۱۴۰۴

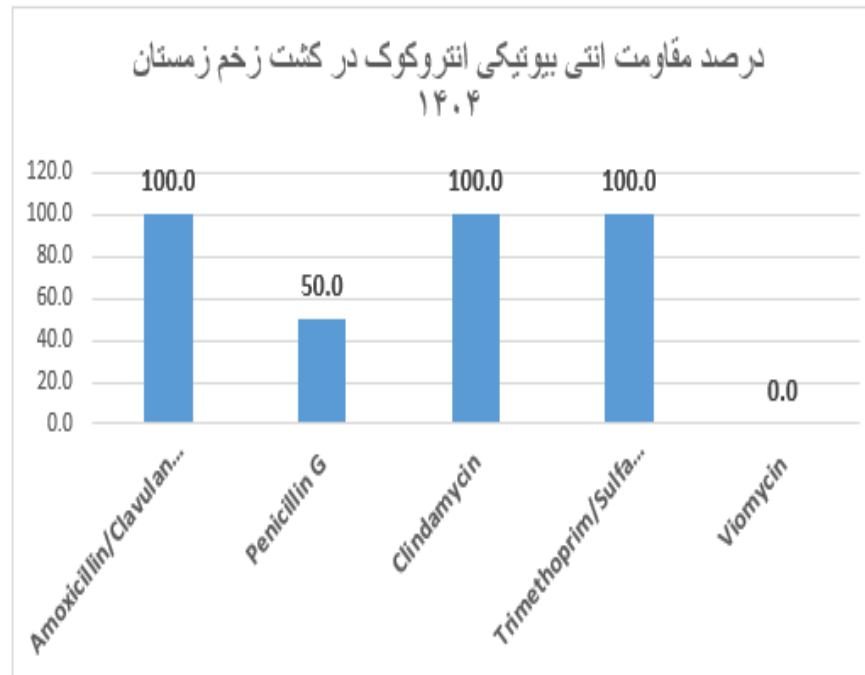




دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
مرکز تحقیقات میکروبیولوژی و عفونت‌های سیستمیک

مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

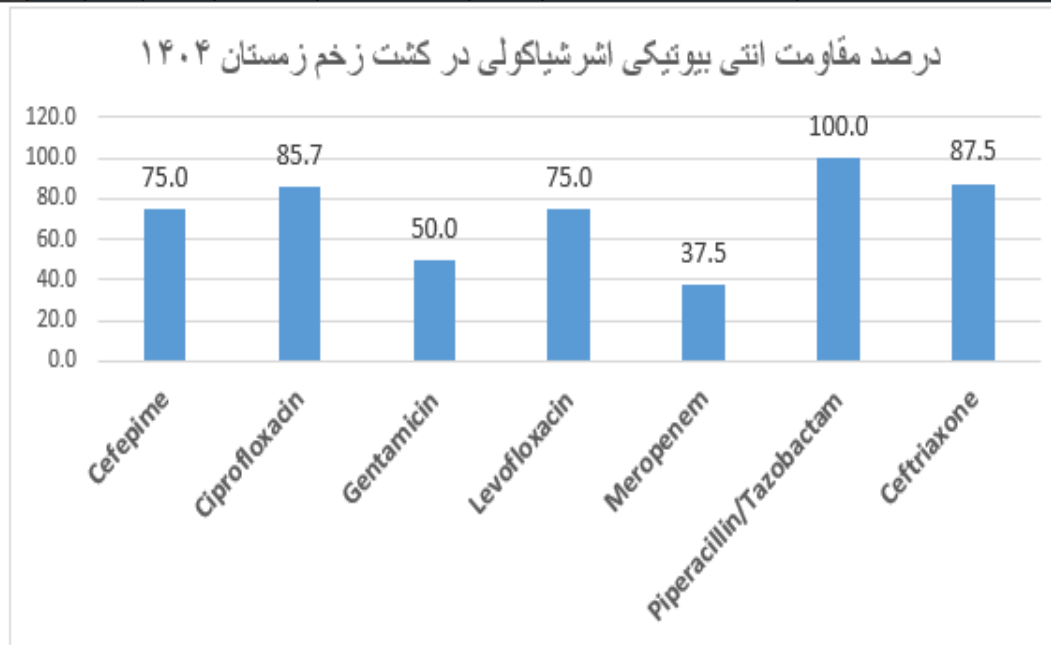
%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%?	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
0.0-80.2	19.8-100		0.0	0.0	100.0	2	14 - 17	AMC	Beta-lactam+Inhibitors	Amoxicillin/Clavulanic acid	کشت زخم=wd	Enterococcus sp.
2.7-97.3	2.7-97.3		50.0	0.0	50.0	2	S >= 15	PEN	Penicillins	Penicillin G	کشت زخم=wd	Enterococcus sp.
0.0-94.5	5.5-100		0.0	0.0	100.0	1	15 - 20	CLI	Lincosamides	Clindamycin	کشت زخم=wd	Enterococcus sp.
0.0-80.2	19.8-100		0.0	0.0	100.0	2	11 - 15	SXT	Folate pathway inhibito	Trimethoprim/Sulfamethoxazo	کشت زخم=wd	Enterococcus sp.
0.0-80.2	0.0-80.2	100.0	0.0	0.0	0.0	2	(None)	VIO	Antimycobacterials	Viomycin	کشت زخم=wd	Enterococcus sp.





مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴

%S 95%C.I.	%R 95%C.I.	%S	%I	%R	Number	Breakpoints	Code	Antibiotic class	Antibiotic name	Isolates	Organisms
0.7-53.3	35.6-95.5	12.5	12.5	75.0	8	19 - 24	FEP	Cephems	Cefepime	کشت زخم=wd	Escherichia coli
0.0-43.9	42.0-99.2	0.0	14.3	85.7	7	22 - 25	CIP	Quinolones	Ciprofloxacin	کشت زخم=wd	Escherichia coli
0.0-40.2	17.4-82.6	0.0	50.0	50.0	8	13 - 14	GEN	Aminoglycosides	Gentamicin	کشت زخم=wd	Escherichia coli
0.7-53.3	35.6-95.5	12.5	12.5	75.0	8	17 - 20	LVX	Quinolones	Levofloxacin	کشت زخم=wd	Escherichia coli
25.9-89.8	10.2-74.1	62.5	0.0	37.5	8	20 - 22	MEM	Penems	Meropenem	کشت زخم=wd	Escherichia coli
0.0-80.2	19.8-100	0.0	0.0	100.0	2	21 - 24	TZP	Beta-lactam+Inhibitor	Piperacillin/Tazobactam	کشت زخم=wd	Escherichia coli
0.7-53.3	46.7-99.3	12.5	0.0	87.5	8	20 - 22	CRO	Cephems	Ceftriaxone	کشت زخم=wd	Escherichia coli





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود

مرکز تخصصی پزشکی و خدمات بهداشتی

مقاومت انتی بیوتیکی نمونه کشت های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان امام حسین شاهرود زمستان ۱۴۰۴