

Bacteria Identification and Antimicrobial susceptibility

PT/EQA 1404 3rd Round

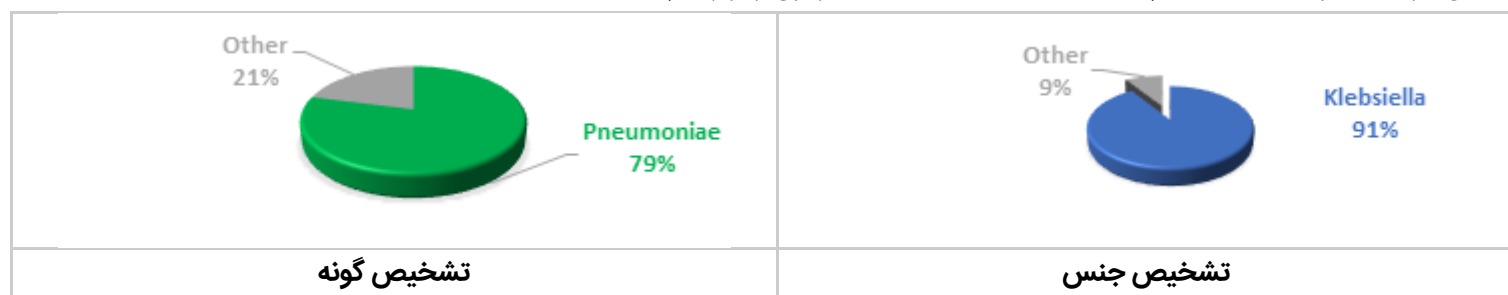
Laboratory Name	آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک گرگان
Test Date	1404/12/27

Bacteria Identification

پارامتر	نتیجه آزمون *	نتیجه ثبت شده توسط شما	% درصد تشخیص صحیح **
جنس	Klebsiella	klebsiella	91
گونه	Pneumoniae	Pneumoniae	79

* نتیجه آزمون با توجه به منشاء معلوم اعلام گردیده است.

** این درصد با توجه به تعداد شرکت کنندگانی است که نتیجه آزمون را وارد کرده اند.



Bacteria Specification

Test	Reaction
gram staining	-
shape	bacili
MR	-
VP	+
indole	-
citrate	+

نتایج آزمون تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی باکتری

آرایش نتایج شرکت کنندگان			نتیجه ثبت شده توسط شما	نتیجه آزمون	درصد پاسخگویی %	عامل آنتی بیوتیک
R	I	S				
4	5	91	S	S	57	Amikacin 30 µg
87	6	7	R	R	31	Ampicillin 10 µg
33	34	33	-	I	12	Azithromycin 15 µg
94	4	2	R	R	26	Cefazolin 30 µg
64	23	13	R	R	41	Cefotaxime 30 µg
51	31	18		R	44	Ceftriaxone 30 µg
33	50	17	-	I	14	Cefoxitin 30 µg
86	7	7	-	R	8	Cephalothin (Cefalotin) 30 µg
25	15	60	-	S	4	Chloramphenicol 30 µg
28	27	45	R	I	73	Ciprofloxacin 5 µg
26	41	33	-	I	15	Ciprofloxacin 15 µg
57	5	38	-	R	4	Clindamycin 2 µg
44	39	17	-	R	3	Erythromycin 15 µg
33	34	33	-	I	77	Gentamicin 10 µg
26	21	53	I	S	31	Imipenem 10 µg
3	0	97	R	S	17	Meropenem 10 µg
0	17	83	-	S	16	Levofloxacin 5 µg
80	15	5	R	R	56	Nalidixic Acid NA 30 µg
60	24	16	R	R	79	Nitrofurantoin 300 µg
41	12	47	-	S	7	Ofloxacin 5 µg
0	0	100	-	S	2	Oxacillin 1 µg
11	0	89	-	S	4	Penicillin 10 µg
70	15	15	-	R	15	Tetracycline 30 µg
64	0	36	R	R	8	Doxycycline 30 µg
67	13	20	-	R	3	Vancomycin 30 µg
18	25	57	R	S	78	Trimethoprim-Sulfamethoxazole (SXT) 1.25/23.75 µg
79	19	2	-	R	24	Ceftazidime CAZ 30 µg
19	39	42	-	S	17	Cefepime FEP 30 µg

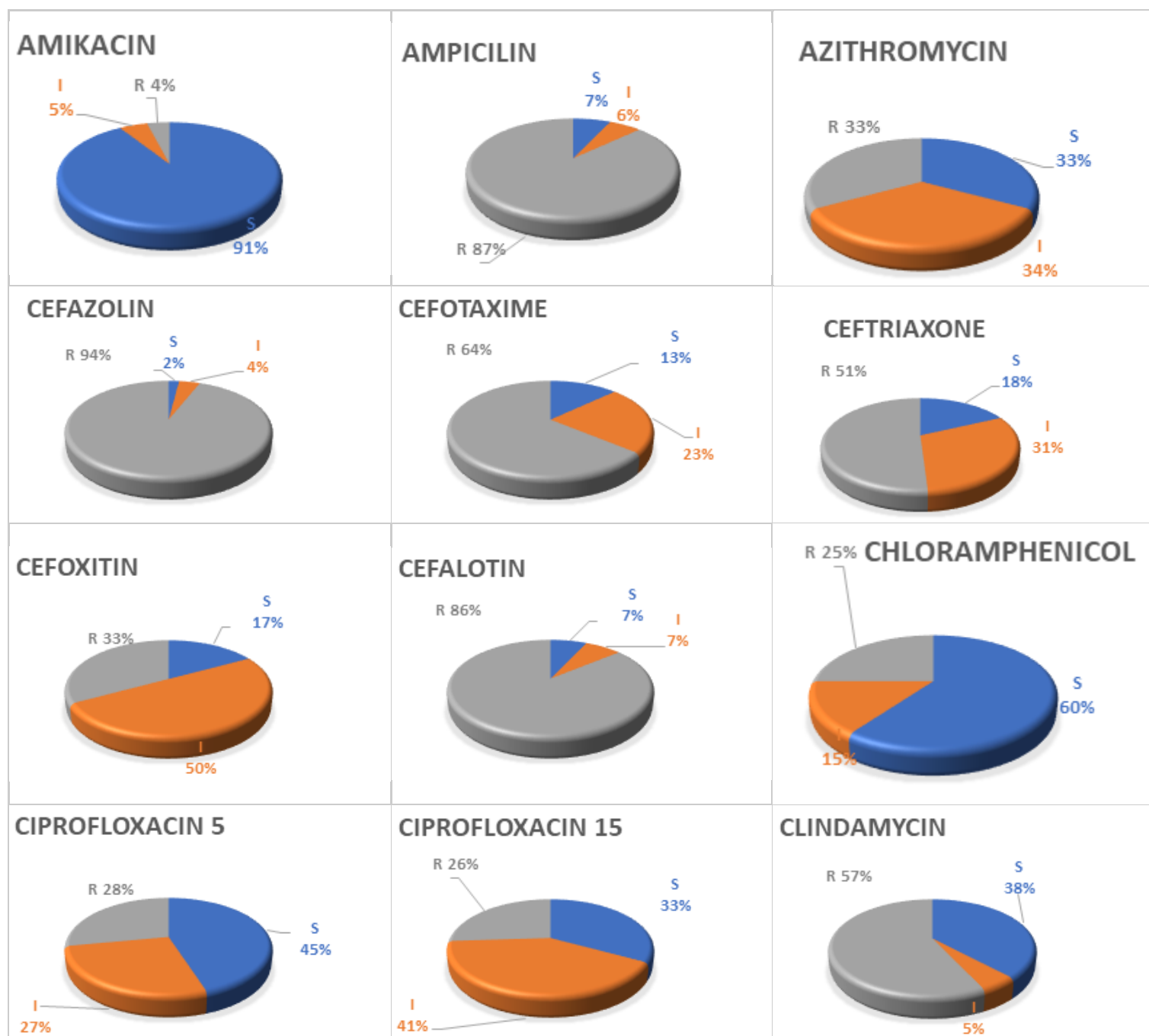


Bacteria Identification and Antimicrobial susceptibility

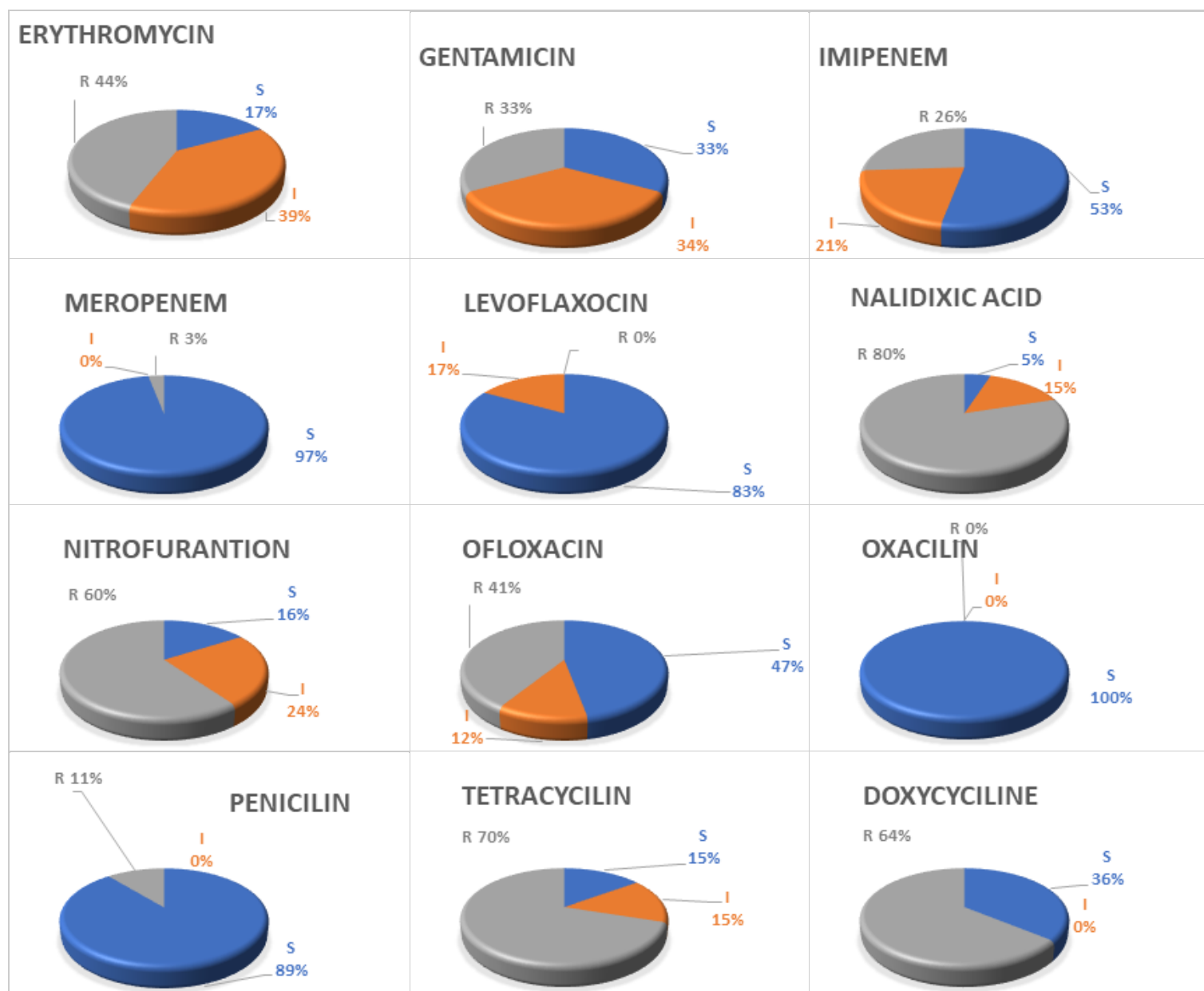
PT/EQA 1404 3rd Round

مرکز فنون آزمایشگاهی خاورمیانه

نمودارهای دایره ای نتایج آزمون تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی



نمودارهای دایره ای نتایج آزمون تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی



نمودارهای دایره ای نتایج آزمون تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی

