

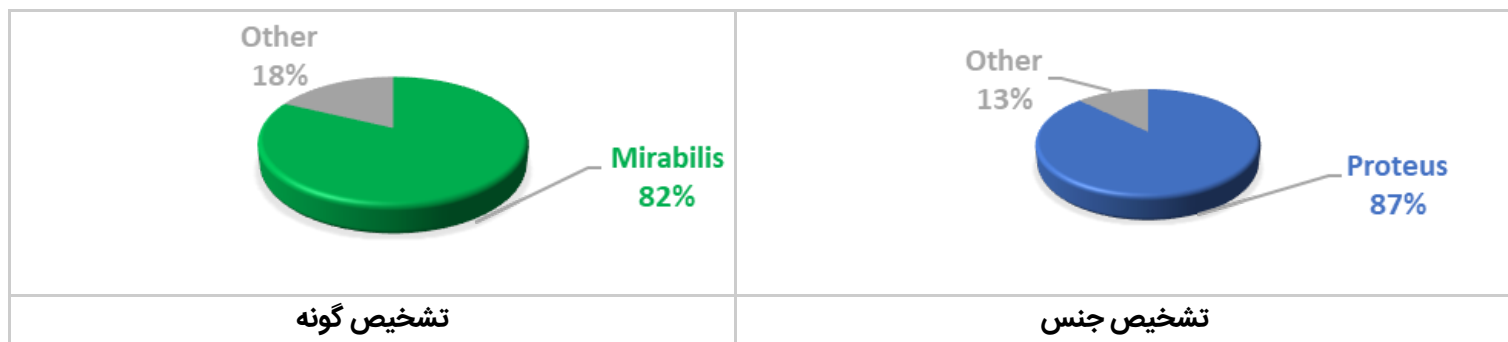
Laboratory Name	آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک گرگان
Test Date	1403/09/24

Bacteria Identification

پارامتر	نتیجه آزمون *	نتیجه ثبت شده توسط شما	% درصد تشخیص صحیح **
جنس	Proteus	proteus	87.3%
گونه	Mirabilis	mirabilis	82.1%

* 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
Indole	-
citrate	-
MR	+
VP	+
Motility	+

نتایج آزمون تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی باکتری

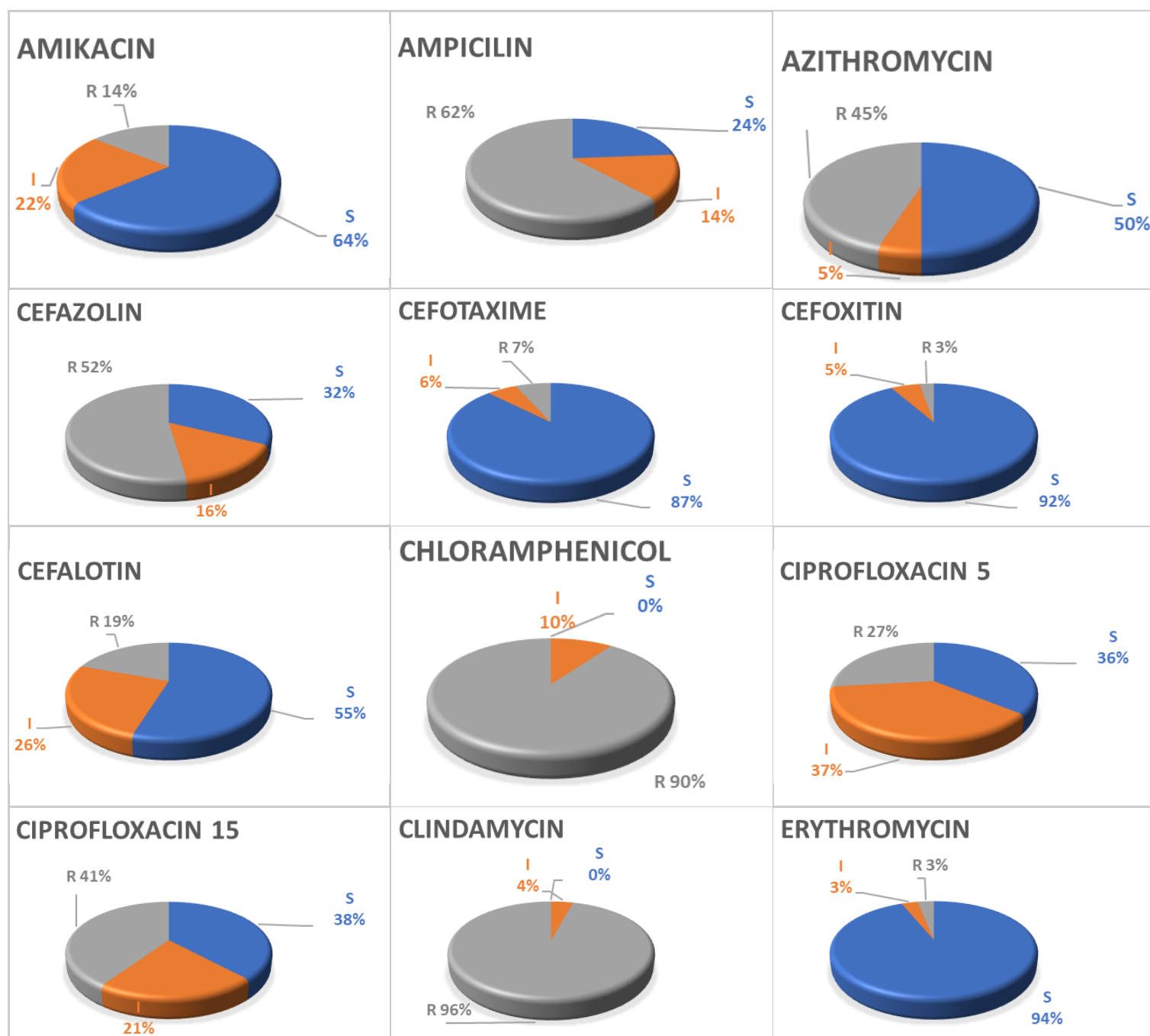
آرایش نتایج شرکت کنندگان			نتیجه ثبت شده توسط شما	نتیجه آزمون	درصد پاسخگویی %	عامل آنتی بیوتیک
R	I	S				
14	22	64	S	S	68	Amikacin 30 µg
62	14	24	R	R	41	Ampicillin 10 µg
45	5	50	S	I	21	Azithromycin 15 µg
53	15	32	S	R	35	Cefazolin 30 µg
6	6	88	-	S	47	Cefotaxime 30 µg
2	6	92	S	S	19	Cefoxitin 30 µg
19	26	55	-	S	17	Cephalothin (Cefalotin) 30 µg
90	10	0	-	R	6	Chloramphenicol 30 µg
26	38	36	I	I	57	Ciprofloxacin 5 µg
40	22	38	-	I	23	Ciprofloxacin 15 µg
95	5	0	R	R	13	Clindamycin 2 µg
93	4	3	R	R	17	Erythromycin 15 µg
59	20	21	R	R	82	Gentamicin 10 µg
7	8	85	S	S	41	Imipenem 10 µg
13	28	59	-	S	19	Levofloxacin 5 µg
90	1	9	R	R	36	Nalidixic Acid NA 30 µg
77	14	9	-	R	54	Nitrofurantoin 300 µg
0	40	60	-	S	11	Ofloxacin 5 µg
93	0	7	R	R	8	Oxacillin 1 µg
74	9	17	R	R	13	Penicillin 10 µg
94	4	2	R	R	29	Tetracycline 30 µg
90	5	5	R	R	11	Vancomycin 30 µg
92	5	3	R	R	37	Trimethoprim-Sulfamethoxazole (SXT) 1.25/23.75 µg
12	6	82	S	S	18	Ceftazidime CAZ 30 µg
6	7	87	-	S	16	Cefepime FEP 30 µg



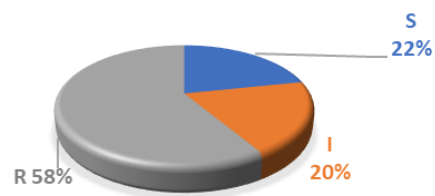
Bacteria Identification and Antimicrobial susceptibility

PT/EQA 1403 2nd Round

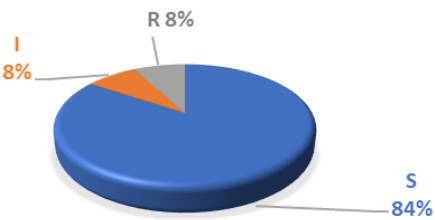
نمودارهای دایره ای نتایج آزمون تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی



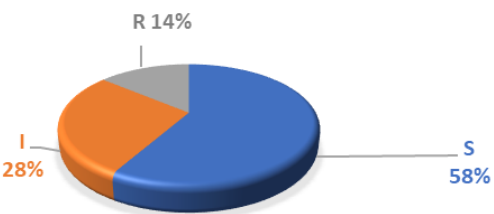
GENTAMICIN



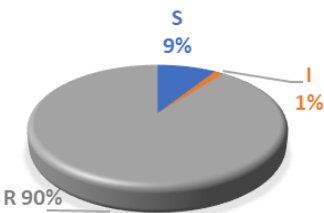
IMIPENEM



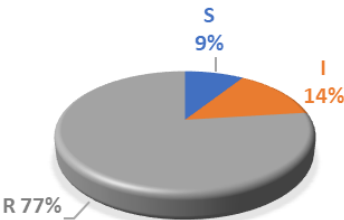
LEVOFLOXACIN



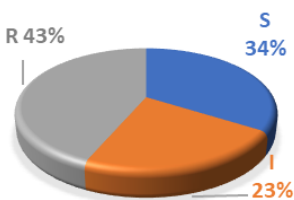
NALIDIXIC ACID



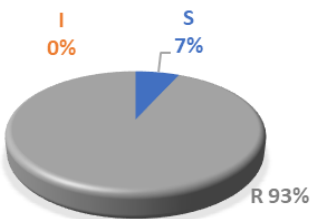
NITROFURANTION



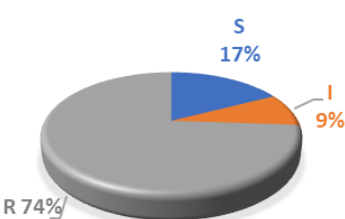
OFLOXACIN



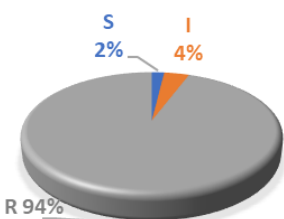
OXACILIN



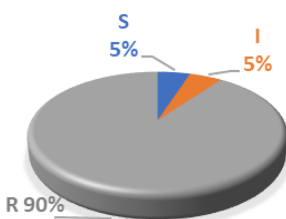
PENICILIN



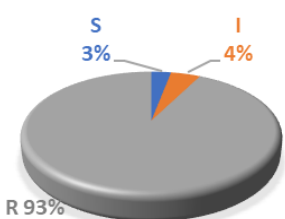
TETRACYCLIN



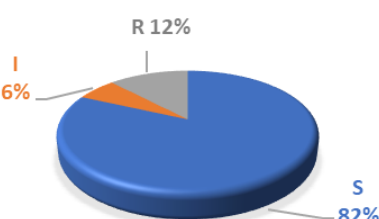
VANCOMYCIN



SXT



CEFTAZIDIME



CEFEPIME

