

## انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی ایران

دکتر علی عجمی

نوبل

- منوی اصلی
- صفحه نخست
- دوره های ارزیابی خارجی
- خروج

دوره سی و نهم تابستان 1400

### M2 Results

تعیین حساسیت ضد میکروبی باکتری

آزمایشگاه نوبل EQAP-10814 1116 کد نمونه

تشخیص صحیح	✓
تشخیص نیمه صحیح	●
تشخیص آزمایشگاه شما	←
تعداد دیسکهای ثبت شده توسط 857 آزمایشگاه	5957

جدول شماره 1. گزارش مقاومت دارویی

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Amikacin	492	%8.26	I R S	<b>S</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>B</b>	66 34 387 5	%13.41 %6.91 %78.66 %1.02	√
	Amoxicillin	39	%0.65	R I S		30 3 6	%76.92 %7.69 %15.38	
	Amoxicillin-clavulanic acid	37	%0.62	I S R	<b>S</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>B</b>	14 9 1 13	%37.84 %24.32 %2.70 %35.14	√
	Ampicillin	315	%5.29	R I S	<b>R</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>A</b>	283 7 25	%89.84 %2.22 %7.94	√
	Ampicillin-sulbactam	19	%0.32	R I S	<b>R</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>B</b>	7 4 8	%36.84 %21.05 %42.11	√
	Azithromycin	37	%0.62	R I S		6 2 29	%16.22 %5.41 %78.38	
	Aztreonam	4	%0.07	S R		1 1 2	%25.00 %25.00 %50.00	
	Carbenicillin	1	%0.02	R		1	%100.00	
	Cefazolin	198	%3.32	R I S	<b>R</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>A</b>	1 175 4 18	%0.51 %88.38 %2.02 %9.09	√
	Cefepime	140	%2.35	R	<b>R</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b>	1 98	%0.71 %70.00	√

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
				I S	<b>B</b>	24 17	%17.14 %12.14	
	Cefixime	174	%2.92	R I S	<b>R CLSI Group: O</b>	141 6 24 3	%81.03 %3.45 %13.79 %1.72	√
	Cefoperazone	2	%0.03	R		2	%100.00	
	Cefotaxime	221	%3.71	R I S	<b>R CLSI Group: B</b>	192 3 24 2	%86.88 %1.36 %10.86 %0.90	√
	Cefoxitin	92	%1.54	R I S	<b>S CLSI Group: B</b>	1 4 1 86	%1.09 %4.35 %1.09 %93.48	√
	Cefpodoxime	4	%0.07	R S		2 2	%50.00 %50.00	
	Ceftazidime	218	%3.66	I S R	<b>R CLSI Group: C</b>	37 55 1 125	%16.97 %25.23 %0.46 %57.34	√
	Ceftizoxime	67	%1.12	I S R	<b>R CLSI Group: O</b>	12 21 33 1	%17.91 %31.34 %49.25 %1.49	√
→	Ceftriaxone	321	%5.39	R I S	<b>R CLSI Group: B</b>	1 286 6 28	%0.31 %89.10 %1.87 %8.72	√
	Cefuroxime	9	%0.15	R		9	%100.00	
	Cephalexin	40	%0.67					

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
				S R		3 37	%7.50 %92.50	
	Cephalothin	39	%0.65	R I S		33 3 3	%84.62 %7.69 %7.69	
	Chloramphenicol	27	%0.45	R I S	<b>S</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>C</b>	1 2 24	%3.70 %7.41 %88.89	√
	Ciprofloxacin	700	%11.75	I S R	<b>S</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>B</b>	76 574 3 47	%10.86 %82.00 %0.43 %6.71	√
	Clindamycin	13	%0.22	S R		2 11	%15.38 %84.62	
	Colistin	8	%0.13	I S R	<b>S</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>O</b>	1 6 1	%12.50 %75.00 %12.50	√
	Doripenem	1	%0.02	S		1	%100.00	
	Doxycycline	18	%0.30	R I S	<b>R</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>O</b>	12 1 4 1	%66.67 %5.56 %22.22 %5.56	√
	Ertapenem	3	%0.05	S		3	%100.00	
	Erythromycin	10	%0.17	R I		8 2	%80.00 %20.00	
	Fosfomycin	7	%0.12	S I		6 1	%85.71 %14.29	
	Gatifloxacin	2	%0.03	S		2	%100.00	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Gentamicin	717	%12.04	R I S	<b>S</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>A</b>	4 31 52 630	%0.56 %4.32 %7.25 %87.87	√
	Imipenem	375	%6.30	S I R	<b>S</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>B</b>	235 51 3 86	%62.67 %13.60 %0.80 %22.93	√
	Kanamycin	6	%0.10	R I S		1 2 2 1	%16.67 %33.33 %33.33 %16.67	
→	Levofloxacin	79	%1.33	I S	<b>S</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>B</b>	5 74	%6.33 %93.67	√
→	Meropenem	154	%2.59	R I S	<b>S</b> <b>CLSI</b> <b>Group:</b> <b>B</b>	8 9 137	%5.19 %5.84 %88.96	√
	Nalidixic acid	158	%2.65	I S R		53 21 3 81	%33.54 %13.29 %1.90 %51.27	
	Nitrofurantoin	298	%5.00	I S R		13 277 8	%4.36 %92.95 %2.68	
	Norfloxacin	57	%0.96	S R		54 1 2	%94.74 %1.75 %3.51	
	Novobiocin	2	%0.03	S R		1 1	%50.00 %50.00	
	Ofloxacin	52	%0.87	S		52	%100.00	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Oxacillin	2	%0.03	R		2	%100.00	
	Penicillin	13	%0.22	R		13	%100.00	
	Piperacillin	40	%0.67	R I S		1 16 3 20	%2.50 %40.00 %7.50 %50.00	
	Piperacillin-tazobactam	53	%0.89	I S R	<b>S CLSI Group: B</b>	3 48 2	%5.66 %90.57 %3.77	√
	Rifampin	2	%0.03	R		2	%100.00	
	Sulfamethoxazole	16	%0.27	R		16	%100.00	
	Sulfonamide	1	%0.02	S		1	%100.00	
	Tetracycline	92	%1.54	I R S	<b>R CLSI Group: C</b>	1 76 15	%1.09 %82.61 %16.30	√
	Ticarcillin	3	%0.05	R S		1 2	%33.33 %66.67	
	Tigecycline	1	%0.02	S		1	%100.00	
	Tobramycin	87	%1.46	R I S	<b>S CLSI Group: A</b>	3 3 81	%3.45 %3.45 %93.10	
	Trimethoprim	18	%0.30	R		18	%100.00	
	Trimethoprim-sulfamethoxazole	464	%7.79	R I S	<b>R CLSI Group: B</b>	446 5 13	%96.12 %1.08 %2.80	√

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Vancomycin	5	%0.08	R		5	%100.00	
	Vancomycin MIC E test	4	%0.07	R I		3 1	%75.00 %25.00	

Copyright © 2021 [IACLD](#). All rights reserved.