

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/32165)

دوره چهل و چهارم زمستان 1401

M2 Results

تعیین حساسیت ضد میکروبی باکتری

کد نمونه 1324	EQAP-18136	آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد
---------------	------------	-----------------------------------

تشخیص صحیح	✓
تشخیص نیمه صحیح	●
تشخیص آزمایشگاه شما	➔
تعداد دیسکهای ثبت شده توسط 1692 آزمایشگاه	10579

جدول شماره 1. گزارش مقاومت دارویی

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Amikacin	256	%2.42	I R S		34 154 66 2	%13.28 %60.16 %25.78 %0.78	
	Amoxicillin	112	%1.06	R I S		5 12 9 86	%4.46 %10.71 %8.04 %76.79	
	Amoxicillin-clavulanic acid	50	%0.47	I S R		8 32 1 9	%16.00 %64.00 %2.00 %18.00	
➔	Ampicillin	838	%7.92	R I S	S CLSI Group: A	6 119 30 683	%0.72 %14.20 %3.58 %81.50	✓
	Ampicillin-sulbactam	11	%0.10	R I S		2 1 1 7	%18.18 %9.09 %9.09 %63.64	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Azithromycin	153	%1.45	R I S		72 33 47 1	%47.06 %21.57 %30.72 %0.65	
	Aztreonam	3	%0.03	S R		1 2	%33.33 %66.67	
	Carbenicillin	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Cefazolin	100	%0.95	R I S		2 50 16 32	%2.00 %50.00 %16.00 %32.00	
	Cefepime	60	%0.57	R I S		2 38 4 16	%3.33 %63.33 %6.67 %26.67	
	Cefixime	210	%1.99	R I S		162 19 27 2	%77.14 %9.05 %12.86 %0.95	
	Cefoperazone	3	%0.03	R S		2 1	%66.67 %33.33	
	Cefotaxime	153	%1.45	R I S		61 18 71 3	%39.87 %11.76 %46.41 %1.96	
	Cefoxitin	98	%0.93	R I S		89 2 7	%90.82 %2.04 %7.14	
	Cefpodoxime	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Ceftazidime	74	%0.70	I S R		1 23 50	%1.35 %31.08 %67.57	
	Ceftizoxime	71	%0.67	I S R		6 32 32 1	%8.45 %45.07 %45.07 %1.41	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Ceftriaxone	288	%2.72	R I S		1 174 39 74	%0.35 %60.42 %13.54 %25.69	
	Cefuroxime	2	%0.02	I S		1 1	%50.00 %50.00	
	Cephalexin	94	%0.89	R I S		2 51 19 22	%2.13 %54.26 %20.21 %23.40	
	Cephalothin	62	%0.59	R I S		32 12 18	%51.61 %19.35 %29.03	
	Chloramphenicol	74	%0.70	R I S		15 12 47	%20.27 %16.22 %63.51	
→	Ciprofloxacin	1202	%11.36	I S R	S CLSI Group: U	460 461 270 11	%38.27 %38.35 %22.46 %0.92	✓
	Clarithromycin	3	%0.03	S R		2 1	%66.67 %33.33	
	Clindamycin	205	%1.94	R I S		195 6 3 1	%95.12 %2.93 %1.46 %0.49	
	Cloxacillin	9	%0.09	R S		8 1	%88.89 %11.11	
	Colistin	1	%0.01	S		1	%100.00	
	Colistin MIC E test	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Doxycycline	146	%1.38	S R I		28 97 2 19	%19.18 %66.44 %1.37 %13.01	
	Erythromycin	404	%3.82	I S R		222 56 2 124	%54.95 %13.86 %0.50 %30.69	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Fosfomycin	24	%0.23	S I R	S CLSI Group: U	16 3 5	%66.67 %12.50 %20.83	✓
	Gatifloxacin	4	%0.04	R S		2 2	%50.00 %50.00	
	Gentamicin	696	%6.58	I S R		119 363 8 206	%17.10 %52.16 %1.15 %29.60	
	Imipenem	126	%1.19	I S R		22 59 45	%17.46 %46.83 %35.71	
	Kanamycin	4	%0.04	R S		3 1	%75.00 %25.00	
	Levofloxacin	218	%2.06	R I S	S CLSI Group: U	14 29 175	%6.42 %13.30 %80.28	✓
	Linezolid	90	%0.85	R I S	S CLSI Group: B	16 9 63 2	%17.78 %10.00 %70.00 %2.22	✓
	Meropenem	17	%0.16	I S R		1 4 12	%5.88 %23.53 %70.59	
	Minocycline	1	%0.01	I		1	%100.00	
	Nalidixic acid	158	%1.49	R I S		2 125 9 22	%1.27 %79.11 %5.70 %13.92	
→	Nitrofurantoin	1226	%11.59	R I S	S CLSI Group: U	9 57 40 1120	%0.73 %4.65 %3.26 %91.35	✓
	Norfloxacin	176	%1.66	I S R	S CLSI Group: O	51 98 1 26	%28.98 %55.68 %0.57 %14.77	✓

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Novobiocin	14	%0.13	I S R		2 3 1 8	%14.29 %21.43 %7.14 %57.14	
	Ofloxacin	88	%0.83	I S R		19 40 28 1	%21.59 %45.45 %31.82 %1.14	
	Oxacillin	71	%0.67	R I S		67 2 2	%94.37 %2.82 %2.82	
→	Penicillin	778	%7.35	S I R	S CLSI Group: A	520 5 35 218	%66.84 %0.64 %4.50 %28.02	✓
	Piperacillin	22	%0.21	I S		1 21	%4.55 %95.45	
	Piperacillin-tazobactam	6	%0.06	S		6	%100.00	
	Polymyxin B	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Rifampin	38	%0.36	I S R		1 6 9 22	%2.63 %15.79 %23.68 %57.89	
	Streptomycin	4	%0.04	S R		2 2	%50.00 %50.00	
	Sulfamethoxazole	25	%0.24	I S R		1 20 4	%4.00 %80.00 %16.00	
	Sulfonamide	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Telithromycin	4	%0.04	S R		2 2	%50.00 %50.00	
→	Tetracycline	579	%5.47	S R I	R CLSI Group: U	49 2 483 45	%8.46 %0.35 %83.42 %7.77	✓
	Ticarcillin-clavulanic acid	1	%0.01	R		1	%100.00	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Tigecycline	4	%0.04	I R S		1 1 2	%25.00 %25.00 %50.00	
	Tobramycin	21	%0.20	R I S		7 5 9	%33.33 %23.81 %42.86	
	Trimethoprim	25	%0.24	R S		1 8 16	%4.00 %32.00 %64.00	
	Trimethoprim-sulfamethoxazole	701	%6.63	R S I		6 161 504 30	%0.86 %22.97 %71.90 %4.28	
→	Vancomycin	630	%5.96	S I R	S CLSI Group: B	260 146 5 219	%41.27 %23.17 %0.79 %34.76	✓
	Vancomycin MIC E test	141	%1.33	R I S		55 31 53 2	%39.01 %21.99 %37.59 %1.42	