دوره چهل و دوم تابستان 1401

M2 Results

تعیین حساسیت ضدمیکروبی باکتری

کد نمونه **1964**	**EQAP-10814**	آزمایشگاه نوبل	

√	تشخیص صحیح
●	تشخیص نیمه صحیح
→	تشخیص آزمایشگاه شما
10982	تعداد دیسکهای ثبت شده توسط 1699 آزمایشگاه

جدول شماره 1. گزارش مقاومت دارویی

صحیح	درصد گزارش	تعداد گزارش	نتیجه صحیح	نتایج	درصد استفاده	تعداد استفاده	نام دیسک	پاسخ شما
	%8.58 %3.70 %86.55 %1.17	44 19 444 6		I R S	%4.67	513	Amikacin	
	%13.79	12		R	%0.79	87	Amoxicillin	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
				I S		9 66	%10.34 %75.86	
	Amoxicillin-clavulanic acid	59	%0.54	I S R		10 43 1 5	%16.95 %72.88 %1.69 %8.47	
→	Ampicillin	853	%7.77	R I S	**S** **CLSI Group: A**	46 5 61 741	%5.39 %0.59 %7.15 %86.87	√
	Ampicillin-sulbactam	33	%0.30	R I S		1 2 3 27	%3.03 %6.06 %9.09 %81.82	
	Azithromycin	165	%1.50	R I S		9 12 144	%5.45 %7.27 %87.27	
	Aztreonam	8	%0.07	S		8	%100.00	
	Carbenicillin	1	%0.01	S		1	%100.00	
	Cefazolin	279	%2.54	R I S		7 33 52 187	%2.51 %11.83 %18.64 %67.03	
	Cefepime	164	%1.49	R I S	**S** **CLSI Group: B**	2 3 5 154	%1.22 %1.83 %3.05 %93.90	√
	Cefixime	439	%4.00	R I S	**S** **CLSI Group: O**	16 20 396 7	%3.64 %4.56 %90.21 %1.59	√

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Cefoperazone	7	%0.06	S		7	%100.00	
→	Cefotaxime	418	%3.81	R I S	**S** **CLSI Group: B**	17 28 370 3	%4.07 %6.70 %88.52 %0.72	√
	Cefoxitin	94	%0.86	R I S		9 6 79	%9.57 %6.38 %84.04	
	Cefpodoxime	4	%0.04	I S		1 3	%25.00 %75.00	
	Ceftazidime	453	%4.12	I S R	**S** **CLSI Group: C**	22 412 3 16	%4.86 %90.95 %0.66 %3.53	√
	Ceftizoxime	180	%1.64	I S R	**S** **CLSI Group: O**	4 174 2	%2.22 %96.67 %1.11	√
→	Ceftriaxone	744	%6.77	R I S	**S** **CLSI Group: B**	16 34 686 8	%2.15 %4.57 %92.20 %1.08	√
	Cefuroxime	2	%0.02	S		2	%100.00	
	Cephalexin	100	%0.91	R I S		3 14 13 70	%3.00 %14.00 %13.00 %70.00	
	Cephalothin	98	%0.89	R I S		7 13 78	%7.14 %13.27 %79.59	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Chloramphenicol	218	%1.99	R I S	**S** **CLSI Group: C**	2 2 213 1	%0.92 %0.92 %97.71 %0.46	√
→	Ciprofloxacin	1424	%12.97	R I S	**S** **CLSI Group: B**	13 10 79 1322	%0.91 %0.70 %5.55 %92.84	√
	Clarithromycin	2	%0.02	S R		1 1	%50.00 %50.00	
	Clindamycin	26	%0.24	R I S		23 1 2	%88.46 %3.85 %7.69	
	Cloxacillin	2	%0.02	R S		1 1	%50.00 %50.00	
	Colistin	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Doxycycline	28	%0.25	S R I		17 1 10	%60.71 %3.57 %35.71	
	Ertapenem	9	%0.08	R S		1 8	%11.11 %88.89	
	Erythromycin	34	%0.31	I S R		3 2 1 28	%8.82 %5.88 %2.94 %82.35	
	Fosfomycin	5	%0.05	S I		4 1	%80.00 %20.00	
	Gatifloxacin	2	%0.02	S		2	%100.00	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Gentamicin	871	%7.93	I S R		50 779 10 32	%5.74 %89.44 %1.15 %3.67	
→	Imipenem	403	%3.67	I S R		39 347 3 14	%9.68 %86.10 %0.74 %3.47	
	Kanamycin	8	%0.07	R I S		1 1 6	%12.50 %12.50 %75.00	
	Levofloxacin	109	%0.99	I S	**S** **CLSI Group: B**	1 3 105	%0.92 %2.75 %96.33	√
	Meropenem	117	%1.07	R I S		13 6 98	%11.11 %5.13 %83.76	
	Nalidixic acid	505	%4.60	I S R	**S** **CLSI Group: O**	90 381 7 27	%17.82 %75.45 %1.39 %5.35	√
	Nitrofurantoin	543	%4.94	I S R		18 504 9 12	%3.31 %92.82 %1.66 %2.21	
	Norfloxacin	118	%1.07	I S		4 113 1	%3.39 %95.76 %0.85	
	Novobiocin	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Ofloxacin	96	%0.87	I	**S** **CLSI**	3	%3.13	√

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
				S R	**Group: O**	91 2	%94.79 %2.08	
	Oxacillin	9	%0.08	R S		8 1	%88.89 %11.11	
	Penicillin	29	%0.26	S I R		8 10 11	%27.59 %34.48 %37.93	
	Piperacillin	37	%0.34	R I S		1 1 2 33	%2.70 %2.70 %5.41 %89.19	
	Piperacillin-tazobactam	48	%0.44	I S R		1 46 1	%2.08 %95.83 %2.08	
	Rifampin	2	%0.02	R		2	%100.00	
	Streptomycin	2	%0.02	S		2	%100.00	
	Sulfamethoxazole	43	%0.39	R S		1 42	%2.33 %97.67	
	Sulfonamide	1	%0.01	S		1	%100.00	
	Telithromycin	2	%0.02	S		2	%100.00	
	Tetracycline	168	%1.53	I R S		24 1 12 131	%14.29 %0.60 %7.14 %77.98	
	Ticarcillin	1	%0.01	I		1	%100.00	
	Ticarcillin-clavulanic acid	1	%0.01	S		1	%100.00	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Tigecycline	4	%0.04	S		4	%100.00	
	Tobramycin	82	%0.75	R I S		2 8 72	%2.44 %9.76 %87.80	
	Trimethoprim	60	%0.55	R I S		3 2 55	%5.00 %3.33 %91.67	
→	Trimethoprim-sulfamethoxazole	1248	%11.36	R S I	**S** **CLSI Group: B**	9 19 1195 25	%0.72 %1.52 %95.75 %2.00	√
	Vancomycin	17	%0.15	S R		1 16	%5.88 %94.12	
	Vancomycin MIC E test	5	%0.05	R		5	%100.00	

Copyright © 2022 IACLD. All rights reserved.