

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/29630)

دوره چهل و دوم تابستان 1401

M2 Results

تعیین حساسیت ضد میکروبی باکتری

کد نمونه 2241	EQAP-18136	آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد
---------------	------------	-----------------------------------

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

جدول شماره 1. گزارش مقاومت دارویی

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Amikacin	513	%4.67	I R S		44 19 444 6	%8.58 %3.70 %86.55 %1.17	
	Amoxicillin	87	%0.79	R I S		12 9 66	%13.79 %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	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	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	✓
	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	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	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	
	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 R	S CLSI Group: O	3 91 2	%3.13 %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	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	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	
	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	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Vancomycin MIC E test	5	%0.05	R		5	%100.00	

Copyright © 2022 IACLD. All rights reserved.