

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/31274)

دوره چهل و سوم پائیز 1401

M2 Results

تعیین حساسیت ضد میکروبی باکتری

کد نمونه 1532	EQAP-18136	آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد
---------------	------------	-----------------------------------

تشخیص صحیح	✓
تشخیص نیمه صحیح	●
تشخیص آزمایشگاه شما	➔
تعداد دیسکهای ثبت شده توسط 1735 آزمایشگاه	11149

جدول شماره 1. گزارش مقاومت دارویی

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
➔	Amikacin	1111	%9.97	I R S	S CLSI Group: B	63 39 1005 4	%5.67 %3.51 %90.46 %0.36	✓
	Amoxicillin	43	%0.39	R I S		39 2 2	%90.70 %4.65 %4.65	
	Amoxicillin-clavulanic acid	23	%0.21	S R		1 1 21	%4.35 %4.35 %91.30	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Ampicillin	205	%1.84	R I S		182 1 10 12	%88.78 %0.49 %4.88 %5.85	
	Ampicillin-sulbactam	11	%0.10	R		11	%100.00	
	Azithromycin	76	%0.68	R I S		1 17 15 43	%1.32 %22.37 %19.74 %56.58	
	Aztreonam	8	%0.07	I S		1 7	%12.50 %87.50	
	Carbenicillin	6	%0.05	R S		3 3	%50.00 %50.00	
	Cefazolin	165	%1.48	R I S		140 3 22	%84.85 %1.82 %13.33	
	Cefepime	412	%3.70	R I S	S CLSI Group: B	1 17 9 385	%0.24 %4.13 %2.18 %93.45	✓
	Cefixime	318	%2.85	R I S		279 9 25 5	%87.74 %2.83 %7.86 %1.57	
	Cefoperazone	3	%0.03	S		3	%100.00	
	Cefotaxime	232	%2.08	R I S		99 46 87	%42.67 %19.83 %37.50	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Cefoxitin	61	%0.55	R I S		54 1 6	%88.52 %1.64 %9.84	
	Cefpodoxime	1	%0.01	R		1	%100.00	
→	Ceftazidime	767	%6.88	I S R	S CLSI Group: A	40 682 4 41	%5.22 %88.92 %0.52 %5.35	✓
	Ceftizoxime	113	%1.01	I S R		19 31 61 2	%16.81 %27.43 %53.98 %1.77	
	Ceftriaxone	410	%3.68	R I S		5 144 129 132	%1.22 %35.12 %31.46 %32.20	
	Cefuroxime	3	%0.03	S R		1 2	%33.33 %66.67	
	Cephalexin	77	%0.69	I S R		1 9 66 1	%1.30 %11.69 %85.71 %1.30	
	Cephalothin	55	%0.49	R I S		48 2 5	%87.27 %3.64 %9.09	
	Chloramphenicol	19	%0.17	R I S		13 1 5	%68.42 %5.26 %26.32	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Ciprofloxacin	1503	%13.48	I S R	S CLSI Group: B	62 1403 30 8	%4.13 %93.35 %2.00 %0.53	✓
	Clindamycin	26	%0.23	R I S		15 1 10	%57.69 %3.85 %38.46	
	Colistin	18	%0.16	I S R		1 2 10 5	%5.56 %11.11 %55.56 %27.78	
	Colistin MIC E test	2	%0.02	R I		1 1	%50.00 %50.00	
	Doxycycline	19	%0.17	I R S		1 16 2	%5.26 %84.21 %10.53	
	Erythromycin	30	%0.27	R S I		1 10 16 3	%3.33 %33.33 %53.33 %10.00	
	Fosfomycin	4	%0.04	S		4	%100.00	
	Gatifloxacin	6	%0.05	R S		1 5	%16.67 %83.33	
→	Gentamicin	1434	%12.86	R I S	S CLSI Group: A	10 76 99 1249	%0.70 %5.30 %6.90 %87.10	✓

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Imipenem	748	%6.71	S I R	S CLSI Group: B	224 107 3 414	%29.95 %14.30 %0.40 %55.35	✓
	Kanamycin	10	%0.09	R S		8 2	%80.00 %20.00	
	Levofloxacin	229	%2.05	R I S	S CLSI Group: B	1 7 38 183	%0.44 %3.06 %16.59 %79.91	✓
	Linezolid	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Meropenem	302	%2.71	I S R	S CLSI Group: B	1 36 187 78	%0.33 %11.92 %61.92 %25.83	✓
	Nalidixic acid	295	%2.65	R I S		2 280 5 8	%0.68 %94.92 %1.69 %2.71	
	Nitrofurantoin	616	%5.53	R I S		6 559 12 39	%0.97 %90.75 %1.95 %6.33	
	Norfloxacin	257	%2.31	I S	S CLSI Group: O	9 247 1	%3.50 %96.11 %0.39	✓
	Novobiocin	3	%0.03	S R		1 2	%33.33 %66.67	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Ofloxacin	161	%1.44	I S R	S CLSI Group: O	20 131 10	%12.42 %81.37 %6.21	✓
	Oxacillin	6	%0.05	R I S		2 3 1	%33.33 %50.00 %16.67	
	Penicillin	42	%0.38	S R		16 1 25	%38.10 %2.38 %59.52	
→	Piperacillin	163	%1.46	R I S	S CLSI Group: O	2 9 152	%1.23 %5.52 %93.25	✓
	Piperacillin-tazobactam	157	%1.41	I S R	S CLSI Group: A	5 150 1 1	%3.18 %95.54 %0.64 %0.64	✓
	Polymyxin B	4	%0.04	S		4	%100.00	
	Sulfamethoxazole	20	%0.18	R I		17 2 1	%85.00 %10.00 %5.00	
	Sulfonamide	2	%0.02	R S		1 1	%50.00 %50.00	
	Telithromycin	3	%0.03	R		3	%100.00	
	Tetracycline	95	%0.85	S R I		16 66 13	%16.84 %69.47 %13.68	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Ticarcillin	15	%0.13	I S R		3 5 7	%20.00 %33.33 %46.67	
	Ticarcillin-clavulanic acid	2	%0.02	R		2	%100.00	
	Tigecycline	2	%0.02	R		2	%100.00	
	Tobramycin	249	%2.23	R S	S CLSI Group: A	1 6 242	%0.40 %2.41 %97.19	✓
	Trimethoprim	31	%0.28	R S		30 1	%96.77 %3.23	
	Trimethoprim-sulfamethoxazole	543	%4.87	R I S		4 487 20 32	%0.74 %89.69 %3.68 %5.89	
	Vancomycin	26	%0.23	S R		6 20	%23.08 %76.92	
	Vancomycin MIC E test	6	%0.05	R I S		3 1 1 1	%50.00 %16.67 %16.67 %16.67	

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.