

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/42790)

چاپ

دوره چهارم و هشتم تابستان 1403

M2 Results

باکتری جدا شده از کشت مدفوع

کد نمونه 2370	EQAP-19374	آزمایشگاه کولایف
---------------	------------	------------------

تشخیص صحیح	✓
تشخیص نیمه صحیح	●
تشخیص آزمایشگاه شما	➔
تعداد دیسکهای ثبت شده توسط 1714 آزمایشگاه	9727

در این دوره بندی آنتی بیوتیک ها، بر مبنای گروه بندی (Tier) پیشنهادی جدول CLSI2024 گزارش شده است. این گروه بندی، جایگزین پیشنهادی گروه بندی قدیم CLSI می باشد.

در نسخه جدید CLSI، جدول سالمونلا و شیگلا بصورت جداگانه و مستقل قرار داده شده است.

در خصوص آنتی بیوتیک Doxycyclin و Ofloxacin در Tier پیشنهادی پنل سالمونلا و شیگلا جدول CLSI2024 نمی باشند و در گروه other هر دو آنتی بیوتیک به روش DISK Diffusion حساس بودند.

نمونه باکتری ارسالی M2 دارای مقاومت دارویی خاصی نبوده است.

نسخه CLSI2024 در سایت برنامه ارزیابی خارجی کیفیت EQAP جهت استفاده همکاران قرار گرفته است.

جدول تشخیص باکتری در دوره 48 ساعت برنامه انبار خارج کیفیت EQAP جهت استفاده همکاران قرار داده خواهد شد.

جدول شماره 1. گزارش مقاومت دارویی

صحيح	درصد گزارش	تعداد گزارش	نتيجه صحيح	نتايج	درصد استفاده	تعداد استفاده	نام ديسک	پاسخ شما
	%22.07	79		I	%3.68	358	Amikacin	
	%19.83	71		R				
	%56.42	202		S				
	%1.68	6						
	%1.59	1			%0.65	63	Amoxicillin	
	%25.40	16		R				
	%22.22	14		I				
	%50.79	32		S				
	%33.33	6		I	%0.19	18	Amoxicillin-clavulanic acid	
	%33.33	6		S				
	%33.33	6		R				

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Ampicillin	792	%8.14	R I S	S CLSI Group: Tier.1	6 378 96 312	%0.76 %47.73 %12.12 %39.39	✓
	Ampicillin-sulbactam	15	%0.15	R I S		4 4 7	%26.67 %26.67 %46.67	
	Azithromycin	267	%2.74	R I S	R CLSI Group: Tier.2	19 21 222 5	%7.12 %7.87 %83.15 %1.87	✓
	Aztreonam	2	%0.02	S		2	%100.00	
	Carbenicillin	3	%0.03	S		3	%100.00	
	Cefazolin	171	%1.76	R I S		3 39 35 94	%1.75 %22.81 %20.47 %54.97	
	Cefepime	153	%1.57	R I S		1 5 4 143	%0.65 %3.27 %2.61 %93.46	
	Cefixime	312	%3.21	R I S		15 36 255 6	%4.81 %11.54 %81.73 %1.92	
	Cefoperazone	9	%0.09	I S		3 6	%33.33 %66.67	
	Cefotaxime	373	%3.83	R I S	S CLSI Group: Tier.1	11 23 337 2	%2.95 %6.17 %90.35 %0.54	✓
	Cefoxitin	56	%0.58	R I S		4 2 50	%7.14 %3.57 %89.29	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Cefpodoxime	4	%0.04	R S		1 3	%25.00 %75.00	
	Ceftazidime	337	%3.46	I S R		23 300 2 12	%6.82 %89.02 %0.59 %3.56	
	Ceftizoxime	110	%1.13	I S R		6 98 6	%5.45 %89.09 %5.45	
	Ceftriaxone	796	%8.18	R I S	S CLSI Group: Tier.1	13 25 754 4	%1.63 %3.14 %94.72 %0.50	✓
	Cefuroxime	3	%0.03	S		3	%100.00	
	Cephalexin	56	%0.58	R I S		5 6 45	%8.93 %10.71 %80.36	
	Cephalothin	52	%0.53	R I S		4 9 39	%7.69 %17.31 %75.00	
	Chloramphenicol	81	%0.83	R S		4 77	%4.94 %95.06	
➔	Ciprofloxacin	1432	%14.72	I S R	S CLSI Group: Tier.1	74 1329 10 19	%5.17 %92.81 %0.70 %1.33	✓
	Clindamycin	13	%0.13	S R		2 11	%15.38 %84.62	
	Cloxacillin	2	%0.02	R		2	%100.00	
	Colistin	1	%0.01	S		1	%100.00	
	Doxycycline	43	%0.44	R I S	S CLSI Group: O	2 4 37	%4.65 %9.30 %86.05	✓

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Ertapenem	2	%0.02	S		2	%100.00	
	Erythromycin	11	%0.11	R I S		1 6 2 2	%9.09 %54.55 %18.18 %18.18	
	Fosfomycin	2	%0.02	S		2	%100.00	
	Gatifloxacin	3	%0.03	S		3	%100.00	
	Gentamicin	617	%6.34	I S R		102 436 7 72	%16.53 %70.66 %1.13 %11.67	
	Imipenem	482	%4.96	I S R	S CLSI Group: Tier.4	28 435 4 15	%5.81 %90.25 %0.83 %3.11	✓
	Kanamycin	3	%0.03	R I S		1 1 1	%33.33 %33.33 %33.33	
→	Levofloxacin	224	%2.30	I S	S CLSI Group: Tier.1	3 4 217	%1.34 %1.79 %96.88	✓
	Meropenem	125	%1.29	R I S	S CLSI Group: Tier.4	15 14 95 1	%12.00 %11.20 %76.00 %0.80	✓
→	Nalidixic acid	370	%3.80	I S R		47 309 2 12	%12.70 %83.51 %0.54 %3.24	
	Nitrofurantoin	359	%3.69	I S R		22 321 6 10	%6.13 %89.42 %1.67 %2.79	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Norfloxacin	119	%1.22	I S R		2 111 4 2	%1.68 %93.28 %3.36 %1.68	
→	Ofloxacin	80	%0.82	I S	S CLSI Group: O	6 74	%7.50 %92.50	✓
	Oxacillin	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Penicillin	12	%0.12	S R		3 9	%25.00 %75.00	
	Piperacillin	20	%0.21	R I S		1 1 18	%5.00 %5.00 %90.00	
	Piperacillin-tazobactam	20	%0.21	I S		2 18	%10.00 %90.00	
	Sulfamethoxazole	53	%0.54	I S R		1 1 48 3	%1.89 %1.89 %90.57 %5.66	
	Telithromycin	4	%0.04	S		4	%100.00	
	Tetracycline	342	%3.52	I R S	S CLSI Group: Tier.4	17 5 12 308	%4.97 %1.46 %3.51 %90.06	✓
	Ticarcillin-clavulanic acid	2	%0.02	S		2	%100.00	
	Tigecycline	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Tobramycin	30	%0.31	R I S		4 8 18	%13.33 %26.67 %60.00	
	Trimethoprim	46	%0.47	I S		1 1 44	%2.17 %2.17 %95.65	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Trimethoprim-sulfamethoxazole	1259	%12.94	R S I	S CLSI Group: Tier.1	14 12 1220 13	%1.11 %0.95 %96.90 %1.03	✓
	Vancomycin	12	%0.12	I R		3 9	%25.00 %75.00	
	Vancomycin MIC E test	6	%0.06	R		6	%100.00	

Copyright © 2024 IACLD. All rights reserved.