

[برگشت \(/Panel/Labs/Answers/54255\)](#)

چاپ

دوره پنجاه و چهارم تابستان 1405

M2 Results

باکتری جدا شده از کشت ادرار تعیین حساسیت

کد نمونه 2495	EQAP-18421	آزمایشگاه آزمایشگاه آرامش
---------------	------------	---------------------------

تشخیص صحیح	✓
تشخیص نیمه صحیح	●
تشخیص آزمایشگاه شما	➔
تعداد دیسکهای ثبت شده توسط 1770 آزمایشگاه	12744

توضیحات:

در این دوره، گروه بندی آنتی بیوتیک ها بر مبنای گروه بندی Tier پیشنهادی جدول استاندارد CLSI 2026 گزارش شده است. این گروه بندی، جایگزین پیشنهادی گروه بندی قدیم CLSI می باشد.

توجه: آنتی بیوتیک های Ofloxacin, Doxycycline, Cefixime در رده بندی جدول CLSI 2026 در گروه Other می باشد.

طبق جدول استاندارد CLSI، دیسک آنتی بیوتیک Cefazolin برای نمونه های ادراری و غیر ادراری محدوده Break Point متفاوت دارد، لذا همکاران باید به این نکته مهم توجه نمایند. محدوده حساس برای دیسک آنتی بیوتیک Cefazolin برای نمونه های ادراری در جدول CLSI 15 میلی متر می باشد که این محدوده برای نمونه های غیر ادراری متفاوت است.

توجه: آنتی بیوتیک های Norfloxacin, Nalidixic acid, Nitrofurantoin, Fosfomycin در رده بندی جدول استاندارد CLSI 2026 در گروه Urine only می باشند.

جدول شماره 1. گزارش مقاومت دارویی

صحيح	درصد گزارش	تعداد گزارش	نتيجه صحيح	نتايج	درصد استفاده	تعداد استفاده	نام ديسک	پاسخ شما
✓	%9.93 %0.82 %3.40 %85.85	73 6 25 631	S CLSI Group: Tier.2	I R S	%5.77	735	Amikacin	➔
	%63.49 %22.22 %14.29	40 14 9		S R I	%0.49	63	Amoxicillin	
✓	%4.35 %89.13 %6.52	4 82 6	S CLSI Group: Tier.1	I S R	%0.72	92	Amoxicillin-clavulanic acid	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Ampicillin	456	%3.58	R I S	S CLSI Group: Tier.1	75 2 86 293	%16.45 %0.44 %18.86 %64.25	✓
	Ampicillin-sulbactam	29	%0.23	R I S	S CLSI Group: Tier.1	2 1 25 1	%6.90 %3.45 %86.21 %3.45	✓
	Azithromycin	59	%0.46	I R S		2 6 51	%3.39 %10.17 %86.44	
	Aztreonam	5	%0.04	S R	S CLSI Group: Tier.4	4 1	%80.00 %20.00	✓
	Carbenicillin	1	%0.01	S		1	%100.00	
➔	Cefazolin	452	%3.55	R I S	S CLSI Group: U	38 31 383	%8.41 %6.86 %84.73	✓
➔	Cefepime	301	%2.36	S I R	S CLSI Group: Tier.2	287 7 4 3	%95.35 %2.33 %1.33 %1.00	✓
	Cefixime	579	%4.54	R I S	S CLSI Group: O	20 6 52 501	%3.45 %1.04 %8.98 %86.53	✓
	Cefoperazone	5	%0.04	S		5	%100.00	
	Cefotaxime	522	%4.10	I S R	S CLSI Group: Tier.1	4 23 476 19	%0.77 %4.41 %91.19 %3.64	✓
	Cefoxitin	112	%0.88	S R I	S CLSI Group: Tier.2	2 103 3 4	%1.79 %91.96 %2.68 %3.57	✓

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Cefpodoxime	3	%0.02	S		3	%100.00	
	Ceftazidime	502	%3.94	I R S	S CLSI Group: Tier.4	14 2 7 479	%2.79 %0.40 %1.39 %95.42	✓
	Ceftazidime Avibactam	14	%0.11	S I	S CLSI Group: Tier.3	1 12 1	%7.14 %85.71 %7.14	✓
	Ceftizoxime	74	%0.58	S I R		70 3 1	%94.59 %4.05 %1.35	
→	Ceftriaxone	729	%5.72	R I S	S CLSI Group: Tier.1	11 11 13 694	%1.51 %1.51 %1.78 %95.20	✓
	Cefuroxime	10	%0.08	S R	S CLSI Group: Tier.2	9 1	%90.00 %10.00	✓
	Cephalexin	60	%0.47	R I S		11 16 33	%18.33 %26.67 %55.00	
	Cephalothin	67	%0.53	R I S		7 14 46	%10.45 %20.90 %68.66	
	Chloramphenicol	16	%0.13	S		16	%100.00	
→	Ciprofloxacin	1469	%11.53	I S R	S CLSI Group: Tier.1	56 1396 7 10	%3.81 %95.03 %0.48 %0.68	✓
	Clarithromycin	1	%0.01	S		1	%100.00	
	Clindamycin	14	%0.11	R I		13 1	%92.86 %7.14	
	Cloxacillin	2	%0.02	R		2	%100.00	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Colistin	8	%0.06	I S R		2 4 2	%25.00 %50.00 %25.00	
	Colistin MIC E test	1	%0.01	S		1	%100.00	
	Doxycycline	37	%0.29	S R I	S CLSI Group: O	29 5 3	%78.38 %13.51 %8.11	✓
	Ertapenem	2	%0.02	S	S CLSI Group: Tier.2	2	%100.00	✓
	Erythromycin	17	%0.13	S I R		3 2 12	%17.65 %11.76 %70.59	
	Fosfomycin	67	%0.53	R S	S CLSI Group: U	2 65	%2.99 %97.01	✓
	Gatifloxacin	5	%0.04	I S		1 4	%20.00 %80.00	
➔	Gentamicin	1243	%9.75	I S R	S CLSI Group: Tier.1	86 1123 30 4	%6.92 %90.35 %2.41 %0.32	✓
	Imipenem	566	%4.44	S I R	S CLSI Group: Tier.2	546 6 7 7	%96.47 %1.06 %1.24 %1.24	✓
	Kanamycin	5	%0.04	I S		2 3	%40.00 %60.00	
➔	Levofloxacin	328	%2.57	S R I	S CLSI Group: Tier.1	321 2 2 3	%97.87 %0.61 %0.61 %0.91	✓
	Linezolid	3	%0.02	R		3	%100.00	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Meropenem	235	%1.84	R I S	S CLSI Group: Tier.2	6 3 1 225	%2.55 %1.28 %0.43 %95.74	✓
	Minocycline	1	%0.01	S		1	%100.00	
	Nalidixic acid	478	%3.75	R I S	S CLSI Group: U	9 36 425 8	%1.88 %7.53 %88.91 %1.67	✓
➔	Nitrofurantoin	1414	%11.10	S R I	S CLSI Group: U	9 1297 39 69	%0.64 %91.73 %2.76 %4.88	✓
	Norfloxacin	117	%0.92	I S	S CLSI Group: U	1 2 114	%0.85 %1.71 %97.44	✓
	Ofloxacin	109	%0.86	R S I	S CLSI Group: O	2 1 104 2	%1.83 %0.92 %95.41 %1.83	✓
	Oxacillin	7	%0.05	S R		2 5	%28.57 %71.43	
	Penicillin	23	%0.18	R S		20 3	%86.96 %13.04	
	Piperacillin	35	%0.27	R S I		1 32 1 1	%2.86 %91.43 %2.86 %2.86	
➔	Piperacillin-tazobactam	73	%0.57	I S R	S CLSI Group: Tier.1	9 63 1	%12.33 %86.30 %1.37	✓
	Rifampin	4	%0.03	S R		2 2	%50.00 %50.00	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Sulfamethoxazole	100	%0.78	S I	S CLSI Group: U	98 2	%98.00 %2.00	✓
	Telithromycin	2	%0.02	S		2	%100.00	
	Tetracycline	140	%1.10	I S R	S CLSI Group: Tier.2	10 121 9	%7.14 %86.43 %6.43	✓
	Ticarcillin	2	%0.02	S		2	%100.00	
	Ticarcillin-clavulanic acid	1	%0.01	S		1	%100.00	
	Tigecycline	1	%0.01	I		1	%100.00	
	Tobramycin	55	%0.43	I S R	S CLSI Group: Tier.2	3 50 2	%5.45 %90.91 %3.64	✓
	Trimethoprim	82	%0.64	R S I	S CLSI Group: U	1 3 74 4	%1.22 %3.66 %90.24 %4.88	✓
➔	Trimethoprim-sulfamethoxazole	1201	%9.42	R S I	S CLSI Group: Tier.1	6 17 1148 30	%0.50 %1.42 %95.59 %2.50	✓
	Vancomycin	10	%0.08	S I R		1 1 2 6	%10.00 %10.00 %20.00 %60.00	