

انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی ایران

• دکتر علی عجمی

نوبل

- منوی اصلی
- صفحه نخست
- دوره های ارزیابی خارجی
- خروج

دوره چهارم پائیز 1400

M2 Results

تعیین حساسیت ضد میکروبی

2140 کد نمونه EQAP-10814 آزمایشگاه نوبل

| | |
|---|-------|
| تشخیص صحیح | √ |
| تشخیص نیمه صحیح | • |
| تشخیص آزمایشگاه شما | ← |
| تعداد دیسکهای ثبت شده توسط 1768 آزمایشگاه | 12531 |

جدول شماره 1. گزارش مقاومت دارویی

| پاسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج صحیح | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|----------|---------------|--------------|-------------|--|-----------------------|------------------------------------|------|
| | Amikacin | 794 | %6.34 | I R S | S CLSI Group: B | 95 60 626 13 | %11.96 %7.56 %78.84 %1.64 | √ |

| پاسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|-----------------------------|---------------|--------------|-------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|------|
| | Amoxicillin | 77 | %0.61 | R I S | | 3 64 5 5 | %3.90 %83.12 %6.49 %6.49 | |
| | Amoxicillin-clavulanic acid | 82 | %0.65 | I S R | S CLSI Group: B | 18 49 1 14 | %21.95 %59.76 %1.22 %17.07 | √ |
| | Ampicillin | 493 | %3.93 | R I S | | 3 473 5 12 | %0.61 %95.94 %1.01 %2.43 | |
| | Ampicillin-sulbactam | 22 | %0.18 | R I S | | 10 4 8 | %45.45 %18.18 %36.36 | |
| | Azithromycin | 77 | %0.61 | R I S | | 22 19 35 1 | %28.57 %24.68 %45.45 %1.30 | |
| | Aztreonam | 4 | %0.03 | S R | | 3 1 | %75.00 %25.00 | |
| | Carbenicillin | 3 | %0.02 | R | | 3 | %100.00 | |
| | Cefazolin | 381 | %3.04 | R I S | R CLSI Group: U | 1 274 24 82 | %0.26 %71.92 %6.30 %21.52 | √ |
| | Cefepime | 221 | %1.76 | R I S | S CLSI Group: B | 6 10 205 | %2.71 %4.52 %92.76 | √ |
| | Cefixime | 560 | %4.47 | R I | S CLSI | 27 32 | %4.82 %5.71 | √ |

| پاسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|--------------|---------------|--------------|-------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------|
| | | | | S | Group: O | 492 9 | %87.86 %1.61 | |
| | Cefoperazone | 12 | %0.10 | I S | | 1 11 | %8.33 %91.67 | |
| | Cefotaxime | 475 | %3.79 | R I S | S CLSI Group: B | 20 26 426 3 | %4.21 %5.47 %89.68 %0.63 | √ |
| | Cefoxitin | 117 | %0.93 | R I S | | 1 7 10 99 | %0.85 %5.98 %8.55 %84.62 | |
| | Cefpodoxime | 1 | %0.01 | S | | 1 | %100.00 | |
| | Ceftazidime | 399 | %3.18 | I S R | S CLSI Group: B | 26 355 1 17 | %6.52 %88.97 %0.25 %4.26 | √ |
| | Ceftizoxime | 164 | %1.31 | I S R | S CLSI Group: O | 8 150 5 1 | %4.88 %91.46 %3.05 %0.61 | √ |
| → | Ceftriaxone | 731 | %5.83 | R I S | S CLSI Group: B | 10 32 69 620 | %1.37 %4.38 %9.44 %84.82 | √ |
| | Cefuroxime | 3 | %0.02 | I S | | 2 1 | %66.67 %33.33 | |
| | Cephalexin | 91 | %0.73 | R I S | | 3 63 14 11 | %3.30 %69.23 %15.38 %12.09 | |

| پاسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|---------------------|---------------|--------------|-------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------|
| | Cephalothin | 101 | %0.81 | R I S | | 73 14 13 1 | %72.28 %13.86 %12.87 %0.99 | |
| | Chloramphenicol | 17 | %0.14 | R S | | 1 1 15 | %5.88 %5.88 %88.24 | |
| → | Ciprofloxacin | 1477 | %11.79 | I S R | S CLSI Group: B | 65 1380 21 11 | %4.40 %93.43 %1.42 %0.74 | √ |
| | Clindamycin | 14 | %0.11 | R S | | 12 2 | %85.71 %14.29 | |
| | Cloxacillin | 3 | %0.02 | R | | 3 | %100.00 | |
| | Colistin | 6 | %0.05 | I S R | | 1 4 1 | %16.67 %66.67 %16.67 | |
| | Colistin MIC E test | 1 | %0.01 | | | 1 | %100.00 | |
| | Doxycycline | 29 | %0.23 | R I S | | 3 4 22 | %10.34 %13.79 %75.86 | |
| | Ertapenem | 3 | %0.02 | S | | 1 2 | %33.33 %66.67 | |
| | Erythromycin | 27 | %0.22 | I S R | | 1 2 24 | %3.70 %7.41 %88.89 | |
| | Fosfomycin | 20 | %0.16 | S I | | 8 1 | %40.00 %5.00 | |

| پاسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|----------------|---------------|--------------|-------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------|
| | | | | R | | 1 10 | %5.00 %50.00 | |
| | Gatifloxacin | 6 | %0.05 | S | | 6 | %100.00 | |
| → | Gentamicin | 1323 | %10.56 | I S R | S CLSI Group: A | 119 1135 18 51 | %8.99 %85.79 %1.36 %3.85 | √ √ |
| | Imipenem | 530 | %4.23 | I S R | S CLSI Group: B | 71 424 4 31 | %13.40 %80.00 %0.75 %5.85 | √ |
| | Kanamycin | 11 | %0.09 | I S | | 5 6 | %45.45 %54.55 | |
| | Levofloxacin | 134 | %1.07 | R I S | S CLSI Group: B | 2 1 4 127 | %1.49 %0.75 %2.99 %94.78 | √ |
| | Linezolid | 1 | %0.01 | S | | 1 | %100.00 | |
| → | Meropenem | 140 | %1.12 | I S R | S CLSI Group: B | 15 119 6 | %10.71 %85.00 %4.29 | √ |
| | Nalidixic acid | 606 | %4.84 | R I S | S CLSI Group: O | 8 14 75 509 | %1.32 %2.31 %12.38 %83.99 | √ |
| | Nitrofurantoin | 1362 | %10.87 | I S R | S CLSI Group: U | 77 1240 11 34 | %5.65 %91.04 %0.81 %2.50 | √ |
| | Norfloxacin | 189 | %1.51 | I | S CLSI | 3 | %1.59 | √ |

| پاسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|-------------------------|---------------|--------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|------|
| | | | | S R | Group: O | 181 4 1 | %95.77 %2.12 %0.53 | |
| | Novobiocin | 4 | %0.03 | S R | | 1 3 | %25.00 %75.00 | |
| | Ofloxacin | 133 | %1.06 | I S R | S CLSI Group: O | 2 129 1 1 | %1.50 %96.99 %0.75 %0.75 | √ |
| | Oxacillin | 6 | %0.05 | R S | | 5 1 | %83.33 %16.67 | |
| | Penicillin | 27 | %0.22 | S R | | 1 26 | %3.70 %96.30 | |
| | Piperacillin | 37 | %0.30 | R I S | | 6 6 25 | %16.22 %16.22 %67.57 | |
| | Piperacillin-tazobactam | 34 | %0.27 | I S R | S CLSI Group: B | 4 29 1 | %11.76 %85.29 %2.94 | √ |
| | Polymyxin B | 2 | %0.02 | R | | 2 | %100.00 | |
| | Rifampin | 3 | %0.02 | S R | | 1 2 | %33.33 %66.67 | |
| | Streptomycin | 1 | %0.01 | S | | 1 | %100.00 | |
| | Sulfamethoxazole | 44 | %0.35 | R I S | | 1 2 1 40 | %2.27 %4.55 %2.27 %90.91 | |
| | Sulfonamide | 5 | %0.04 | S | | 2 3 | %40.00 %60.00 | |

| پاسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|-------------------------------|---------------|--------------|-------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------|
| | Tetracycline | 141 | %1.13 | I R S | | 18 2 7 114 | %12.77 %1.42 %4.96 %80.85 | |
| | Ticarcillin | 2 | %0.02 | S | | 2 | %100.00 | |
| | Ticarcillin-clavulanic acid | 3 | %0.02 | S | | 3 | %100.00 | |
| | Tigecycline | 1 | %0.01 | S | | 1 | %100.00 | |
| | Tobramycin | 97 | %0.77 | R I S | S CLSI Group: A | 2 2 7 86 | %2.06 %2.06 %7.22 %88.66 | √ |
| | Trimethoprim | 48 | %0.38 | R I S | | 3 1 3 41 | %6.25 %2.08 %6.25 %85.42 | |
| | Trimethoprim-sulfamethoxazole | 1213 | %9.68 | R S I | S CLSI Group: B | 8 11 1176 18 | %0.66 %0.91 %96.95 %1.48 | √ |
| | Vancomycin | 16 | %0.13 | S R | | 1 15 | %6.25 %93.75 | |
| | Vancomycin MIC E test | 7 | %0.06 | R S | | 5 2 | %71.43 %28.57 | |