

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/27399)

دوره چهل و یکم زمستان 1400

B1 Results

نمونه سرم مجهول بیوشیمی

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 2007 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

| | | |
|--|----|-----------|
| عملکرد عالی (رنگ آبی) | DI | < 0.5 |
| عملکرد مطلوب (رنگ سبز) | DI | 0.5 - 1.0 |
| نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد) | DI | 1.0 - 2.0 |
| نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی) | DI | 2.0 - 3.0 |
| وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز) | DI | > 3.0 |
| نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range) | DI | > 10.0 |

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

| Analyte | Unit | Lab Result | PeerGroup Count | PeerGroup Mean | PeerGroup %CV | Lab DI |
|---|-------|------------|-----------------|----------------|---------------|--------|
| Albumin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134664) | g/dL | 4.10 | 737 | 4.13 | 5.10 | 0.11 |
| ALP (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134683) | U/L | 250.00 | 881 | 266.75 | 9.07 | 0.41 |
| ALT (GPT) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134704) | U/L | 35.00 | 929 | 36.47 | 8.64 | 0.40 |
| Amylase (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134717) | U/L | 89.00 | 35 | 91.39 | 5.79 | 0.23 |
| AST (GOT) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134743) | U/L | 32.00 | 934 | 34.45 | 7.81 | 0.71 |
| Ca (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134757) | mg/dL | 8.72 | 47 | 9.09 | 5.74 | 0.82 |
| Cholesterol (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134785) | mg/dL | 160.00 | 831 | 159.03 | 4.57 | 0.10 |
| CK (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134804) | U/L | 190.00 | 523 | 181.17 | 8.29 | 0.32 |

| | | | | | | |
|--|-------|--------|-----|--------|-------|------|
| Creatinine (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134824) | mg/dL | 1.49 | 987 | 1.55 | 7.37 | 0.44 |
| Direct Bilirubin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134846) | mg/dL | 0.81 | 12 | 0.83 | 16.44 | 0.21 |
| Fe (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134870) | µg/dL | 111.00 | 798 | 100.58 | 11.04 | 0.86 |
| Glucose (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134902) | mg/dL | 102.00 | 978 | 105.79 | 4.84 | 0.60 |
| HDL-C (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134925) | mg/dL | 53.00 | 26 | 50.61 | 9.77 | 0.39 |
| K (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134936) | mEq/L | 3.81 | 795 | 3.89 | 3.47 | 0.67 |
| LD (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27815/486/134951) | U/L | 357.00 | 697 | 373.07 | 8.49 | 0.54 |
| Na (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134983) | mEq/L | 138.20 | 786 | 139.37 | 1.99 | 0.42 |
| Phosphorus (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/134999) | mg/dL | 4.25 | 100 | 4.50 | 7.31 | 0.71 |
| T3 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/135032) | ng/mL | 1.43 | 127 | 1.45 | 10.49 | 0.13 |
| T4 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/135060) | µg/dL | 6.49 | 146 | 7.11 | 7.98 | 0.72 |
| Total Bilirubin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/135082) | mg/dL | 1.95 | 685 | 1.66 | 14.40 | 1.16 |
| Triglyceride (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/135101) | mg/dL | 95.00 | 885 | 94.84 | 6.61 | 0.02 |
| Total Protein (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/135116) | g/dL | 6.22 | 27 | 5.97 | 5.13 | 0.83 |
| TSH (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/135158) | mIU/L | 1.53 | 150 | 1.64 | 4.79 | 0.58 |
| Urea (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/135177) | mg/dL | 42.00 | 924 | 42.85 | 6.45 | 0.35 |
| Uric Acid (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/135199) | mg/dL | 5.50 | 499 | 5.81 | 7.13 | 0.70 |
| Ferritin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/135319) | ng/mL | 39.10 | 113 | 41.28 | 10.57 | 0.35 |
| PSA (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27399/486/135345) | ng/mL | 16.30 | 125 | 15.61 | 7.75 | 0.29 |

Copyright © 2022 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/27154)

دوره چهل و یکم زمستان 1400

B3 Results

نمونه مجهول پروتئین ادرار B3.1

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1944 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

| | | |
|--|----|-----------|
| عملکرد عالی (رنگ آبی) | DI | < 0.5 |
| عملکرد مطلوب (رنگ سبز) | DI | 0.5 - 1.0 |
| نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد) | DI | 1.0 - 2.0 |
| نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی) | DI | 2.0 - 3.0 |
| وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز) | DI | > 3.0 |
| نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range) | DI | > 10.0 |

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

| Analyte | Unit | Lab Result | PeerGroup Count | PeerGroup Mean | PeerGroup %CV | Lab DI |
|--|---------|------------|-----------------|----------------|---------------|--------|
| Urine Protein (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/489/133362) | mg/L | 540.00 | 411 | 552.31 | 12.65 | 0.22 |
| Protein/Cr Ratio (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/489/133379) | mg/g Cr | 1080.00 | 205 | 1099.19 | 12.70 | 0.17 |
| Protein (24h) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/489/133396) | mg/24h | 1080.00 | 315 | 1104.23 | 12.62 | 0.22 |

Copyright © 2022 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/27154)

دوره چهل و یکم زمستان 1400

B3 Results

نمونه مجهول پروتئین ادرار B3.2

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1944 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

| | | |
|--|----|-----------|
| عملکرد عالی (رنگ آبی) | DI | < 0.5 |
| عملکرد مطلوب (رنگ سبز) | DI | 0.5 - 1.0 |
| نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد) | DI | 1.0 - 2.0 |
| نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی) | DI | 2.0 - 3.0 |
| وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز) | DI | > 3.0 |
| نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range) | DI | > 10.0 |

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

| Analyte | Unit | Lab Result | PeerGroup Count | PeerGroup Mean | PeerGroup %CV | Lab DI |
|--|---------|------------|-----------------|----------------|---------------|--------|
| Urine Protein (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/490/133412) | mg/L | 340.00 | 399 | 359.58 | 10.78 | 0.54 |
| Protein/Cr Ratio (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/490/133428) | mg/g Cr | 680.00 | 193 | 717.40 | 8.39 | 0.52 |
| Protein (24h) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/490/133444) | mg/24h | 680.00 | 305 | 716.80 | 10.97 | 0.51 |

Copyright © 2022 IACLD. All rights reserved.

پرگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/27154)

دوره چهل و یکم زمستان 1400

FS Results

نمونه سرم مجهول غربالگری جنین

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1225 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

| | | |
|--|----|-----------|
| عملکرد عالی (رنگ آبی) | DI | < 0.5 |
| عملکرد مطلوب (رنگ سبز) | DI | 0.5 - 1.0 |
| نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد) | DI | 1.0 - 2.0 |
| نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی) | DI | 2.0 - 3.0 |
| وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز) | DI | > 3.0 |
| نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range) | DI | > 10.0 |

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

| Analyte | Unit | Lab Result | PeerGroup Count | PeerGroup Mean | PeerGroup %CV | Lab DI |
|--|--------|------------|-----------------|----------------|---------------|--------|
| AFP (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/495/133547) | ng/mL | 22.00 | 69 | 19.88 | 10.65 | 0.71 |
| Free β hCG (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/495/133571) | ng/mL | 23.40 | 83 | 23.74 | 10.75 | 0.10 |
| hCG (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/495/133592) | IU/L | 45757.00 | 80 | 41409.71 | 14.29 | 0.88 |
| Inhibin A (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/495/133597) | pg/mL | 234.00 | 175 | 260.06 | 14.18 | 0.67 |
| PAPP-A (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/495/133610) | mIU/mL | 7.18 | 80 | 7.19 | 11.59 | 0.01 |
| Unconjugated E3 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/495/133625) | ng/mL | 0.29 | 64 | 0.26 | 12.50 | 0.97 |

H4 Results

نمونه مجهول خون کنترل

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 2003 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

| | |
|------------------------|-----|
| مشخصات دستگاه سل کانتر | |
| Mindray | نام |
| Mindray. Bc-5800 | مدل |

| | | |
|--|----|-----------|
| عملکرد عالی (رنگ آبی) | DI | < 0.5 |
| عملکرد مطلوب (رنگ سبز) | DI | 0.5 - 1.0 |
| نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد) | DI | 1.0 - 2.0 |
| نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی) | DI | 2.0 - 3.0 |
| وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز) | DI | > 3.0 |
| نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range) | DI | > 10.0 |

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

| Analyte | Unit | Lab Result | PeerGroup Count | PeerGroup Mean | PeerGroup %CV | Lab DI |
|--|---------------------------|------------|-----------------|----------------|---------------|--------|
| Hb (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/499/134472) | g/dL | 13.20 | 342 | 12.93 | 2.74 | 0.70 |
| Hct (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/499/134497) | % | 38.90 | 332 | 37.73 | 3.37 | 0.78 |
| MCH (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/499/134521) | pg | 30.00 | 338 | 29.72 | 3.01 | 0.31 |
| MCHC (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/499/134545) | g/dL | 33.90 | 331 | 34.10 | 3.07 | 0.15 |
| MCV (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/499/134569) | fL | 88.40 | 338 | 87.08 | 3.05 | 0.38 |
| Plt (/IACLD/Panel/Analysis/Report/27154/499/134594) | $\times 10^3/\mu\text{L}$ | 253.00 | 338 | 255.11 | 8.34 | 0.09 |

H2 Results

شمارش افتراقی گلبولهای سفید و بررسی مورفولوژی سلولهای خونی

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1938 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

شرح مختصر بیمار: لام (2) آقای 70 ساله با ضعف عمومی و سابقه جراحی همورولید مراجعه نموده و به مدت سه ماه تحت درمان است. بیمار دارای اندکسهای CBC به قرار زیر بود، گستره لام مذکور تهیه و در سامانه سیستم میکروسکوپ مجازی CaseViewerPro جهت بررسی و گزارش، قابل مشاهده میباشد.

WBC:8800/ul

RBC: 5.3×10^6 /ul

HB: 10.3g/dl

HCT:34.1%

MCV:67.8 fl

| تشخیص صحیح ✓ | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| تشخیص آزمایشگاه شما | | | | | | | | | | | |
| Parameter | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-100 |
| BandForms | 18 | 521 | 108 | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Basophils | ✓ 35 | 154 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Blasts | 46 | 20 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eosinophils | 5 | ✓ 1063 | 307 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|-----|-------|-------|-----|----|----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| HairyCell | 55 | 11 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lymphoblast | 58 | 6 | 6 | 47 | 37 | 7 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lymphocytes | 2 | 7 | 56 | ✓ 674 | 535 | 89 | 10 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 4 |
| LymphVariantForm | 38 | 217 | 70 | 9 | 9 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Megakaryoblast | 50 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Metamyelocytes | 46 | 99 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Monoblast | 47 | 29 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Monocytes | 9 | 853 | ✓ 462 | 44 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Myeloblasts | 48 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Myelocytes | 43 | 38 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Neutrophils | 0 | 0 | 1 | 12 | 16 | 8 | 10 | 55 | 447 | ✓ 794 | 146 | 146 | 146 | 146 | 146 | 146 | 146 |
| Others | 59 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PlasmaCell | 42 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prolymphocytes | 40 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ProMonocytes | 42 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Promyelocytes | 43 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pronormoblast | 43 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Cell | Morphology | 1+ (Few) | 2+ (Mod) | 3+ (Many) | No-Answer | Your-Answer |
|------|---------------------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| RBC | Acanthocytes | 363 | 99 | 9 | 1055 | |
| RBC | Anisocytosis | 281 | 589 | 471 | 185 | Mod |
| RBC | BasophilicStippling | 43 | 2 | 2 | 1479 | |
| RBC | BiteCells | 128 | 31 | 1 | 1366 | |

NAT.2 Results

نمونه مجهول ارزیابی مولکولی PCR برای تشخیص باسیل مایکویاکتریوم توبرکلوزیس TB

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1025 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

| | | |
|-----------|---------------------------|-----------|
| نتیجه شما | عملکرد عالی (بدون اشتباه) | Excellent |
| | عملکرد مطلوب | Good |
| | عملکرد ضعیف (مردود) | Poor |

| شماره نمونه | نتایج آزمایشگاه | | | نتایج مورد انتظار | | |
|-------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|
| | نتیجه کیفی | نتیجه نیمه کمی | * مقاومت دارویی | نتیجه کیفی | نتیجه نیمه کمی | مقاومت دارویی |
| | | | Rif - Iso - Eth | | | Rif - Iso - Eth |
| | | | -- | | | |
| 1025 | Positive | Medium | -- | Positive | Low | R-R- |
| 2025 | Negative | | -- | Negative | --- | -- |
| 3025 | Positive | Medium | -- | Positive | Low | S-S- |
| 4025 | Negative | | -- | Negative | --- | -- |
| 5025 | Positive | Medium | -- | Positive | Low | S-S- |

S1.1 Results

نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش S1.1 HIVAb, HBsAg, HCVAb

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1941 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

S1/1 HBs Ag

S1/1 HCV Ab

S1/1 HIV Ab

S1/1 HBs Ag

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان بر اساس روش

تذکر. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ **+** بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت **←** مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 1807
- شرکت کنندگان 1621
- کل درصد مشارکت 89.71%
- پاسخهای دریافتی 1568
- درصد پاسخدهی 96.73%

| Method | Count | | | | Percent | | |
|--------|-------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|
| | Total | Positive | Indeterminate | Negative | Positive | Indeterminate | Negative |
| CL | 90 | 85 | 2 | 3 | %94.44 | %2.22 | %3.33 |
| ECL | 139 | 136 | 1 | 2 | %97.84 | %0.72 | %1.44 |
| ELFA | 87 | 81 | 0 | 6 | %93.10 | %0.00 | %6.90 |

| Method | Kit | Result | Count | Your Answer |
|----------------------|--------------------------|---------------|-------|-------------|
| ELISA | Others | Positive | 2 | |
| ELISA | Padtan Teb | Negative | 3 | |
| ELISA | Padtan Teb | Positive | 3 | |
| ELISA | Pars Azmoon | Positive | 1 | |
| ELISA | Pasteur Institute - Iran | Positive | 1 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Not Reported | 1 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Indeterminate | 14 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Negative | 57 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Positive | 711 | ← |
| ELISA | Surase B-96(Tmb) | Negative | 2 | |
| ELISA | Surase B-96(Tmb) | Positive | 8 | |
| ELISA | Usa By W.H.P.M | Negative | 1 | |
| ELISA | Usa By W.H.P.M | Positive | 1 | |
| ELISA | Wantai | Indeterminate | 2 | |
| ELISA | Wantai | Negative | 6 | |
| ELISA | Wantai | Positive | 74 | |
| Immunochromatography | Not Reported | Negative | 2 | |
| Immunochromatography | Abbott | Negative | 1 | |
| Immunochromatography | Abon | Negative | 5 | |
| Immunochromatography | Abon | Positive | 1 | |
| Immunochromatography | Addcare | Negative | 1 | |

S1.1 Results

نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش S1.1 HIVAb, HBsAg, HCVAb

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1941 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

S1/1 HBs Ag

S1/1 HCV Ab

S1/1 HIV Ab

S1/1 HCV Ab

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان براساس روش

تذکر. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ + بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت ← مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 1807
- شرکت کنندگان 1621
- کل درصد مشارکت 89.71%
- پاسخهای دریافتی 1486
- درصد پاسخدهی 91.67%

| Method | Count | | | | Percent | | |
|--------|-------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|
| | Total | Positive | Indeterminate | Negative | Positive | Indeterminate | Negative |
| CL | 40 | 39 | 0 | 1 | %97.50 | %0.00 | %2.50 |
| ECL | 125 | 122 | 0 | 3 | %97.60 | %0.00 | %2.40 |
| ELFA | 115 | 111 | 0 | 4 | %96.52 | %0.00 | %3.48 |

| Method | Kit | Result | Count | Your Answer |
|----------------------|----------------------------|---------------|-------|-------------|
| ELISA | Pishtaz Teb | Negative | 40 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Positive | 686 | ← |
| ELISA | Usa By W.H.P.M | Positive | 2 | |
| ELISA | - Wantai | Not Reported | 1 | |
| ELISA | Wantai | Negative | 2 | |
| ELISA | Wantai | Positive | 72 | |
| Immunochromatography | Not Reported | Indeterminate | 1 | |
| Immunochromatography | Not Reported | Negative | 1 | |
| Immunochromatography | Not Reported | Positive | 6 | |
| Immunochromatography | Abbott | Positive | 1 | |
| Immunochromatography | Abon | Positive | 5 | |
| Immunochromatography | Addcare | Positive | 2 | |
| Immunochromatography | Medical Biological Service | Negative | 1 | |
| Immunochromatography | Medical Biological Service | Positive | 1 | |
| Immunochromatography | Monobind | Positive | 1 | |
| Immunochromatography | Others | Positive | 1 | |
| Immunochromatography | Pars Azmoon | Positive | 1 | |
| Immunochromatography | Pishtaz Teb | Negative | 1 | |
| Immunochromatography | Roche | Positive | 1 | |
| Other | Not Reported | Not Reported | 1 | |
| Other | Biomerleux | Positive | 6 | |

S1.1 Results

نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش S1.1 HIVAb, HBsAg, HCVAb

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1941 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

S1/1 HBs Ag

S1/1 HCV Ab

S1/1 HIV Ab

S1/1 HIV Ab

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان بر اساس روش

تذکر. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ + بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت ← مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 1807
- شرکت کنندگان 1621
- کل درصد مشارکت 89.71%
- پاسخهای دریافتی 1535
- درصد پاسخدهی 94.69%

| Method | Count | | | | Percent | | |
|--------|-------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|
| | Total | Positive | Indeterminate | Negative | Positive | Indeterminate | Negative |
| CL | 44 | 43 | 0 | 1 | %97.73 | %0.00 | %2.27 |
| ECL | 119 | 119 | 0 | 0 | %100.00 | %0.00 | %0.00 |
| ELFA | 95 | 93 | 0 | 2 | %97.89 | %0.00 | %2.11 |

| Method | Kit | Result | Count | Your Answer |
|--------|--------------------------|---------------|-------|-------------|
| ELISA | Arya Mabna Tashkhis | Positive | 95 | |
| ELISA | Autobio Diagnostic | Positive | 1 | |
| ELISA | Bio-Pharm | Positive | 4 | |
| ELISA | Biorad | Positive | 1 | |
| ELISA | Dia Sorln | Positive | 1 | |
| ELISA | Diapro | Positive | 31 | ← |
| ELISA | Gbc | Positive | 30 | |
| ELISA | General Biologicals(GB) | Negative | 1 | |
| ELISA | General Biologicals(GB) | Positive | 97 | |
| ELISA | Mindray | Positive | 1 | |
| ELISA | Monobind | Positive | 1 | |
| ELISA | Others | Positive | 3 | |
| ELISA | Padtan Teb | Positive | 2 | |
| ELISA | Pars Azmoon | Positive | 2 | |
| ELISA | Pasteur Institute - Iran | Positive | 1 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Not Reported | 4 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Indeterminate | 3 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Negative | 12 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Positive | 830 | |
| ELISA | Usa By W.H.P.M | Positive | 1 | |
| ELISA | Wantai | Negative | 1 | |

S1.2 Results

نمونه مجهول ایمنوسروولوژی برای آزمایش S1.2 HIVAb, HBsAg, HCVAb

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1943 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

S1/2 HBs Ag

S1/2 HCV Ab

S1/2 HIV Ab

S1/2 HBs Ag

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان بر اساس روش

نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ **+** بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت **←** مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 1807
- شرکت کنندگان 1615
- کل درصد مشارکت 89.37%
- پاسخهای دریافتی 1556
- درصد پاسخدهی 96.35%

| Method | Count | | | | Percent | | |
|--------|-------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|
| | Total | Positive | Indeterminate | Negative | Positive | Indeterminate | Negative |
| CL | 89 | 85 | 1 | 3 | %95.51 | %1.12 | %3.37 |
| ECL | 140 | 138 | 1 | 1 | %98.57 | %0.71 | %0.71 |
| ELFA | 88 | 81 | 0 | 7 | %92.05 | %0.00 | %7.95 |

| Method | Kit | Result | Count | Your Answer |
|----------------------|--------------------------|---------------|-------|-------------|
| ELISA | Monobind | Positive | 1 | |
| ELISA | Noyan Negin Parsian | Positive | 3 | |
| ELISA | Others | Positive | 2 | |
| ELISA | Padtan Teb | Negative | 2 | |
| ELISA | Padtan Teb | Positive | 2 | |
| ELISA | Pars Azmoon | Positive | 1 | |
| ELISA | Pasteur Institute - Iran | Positive | 1 | |
| ELISA | Plishtaz Teb | Not Reported | 4 | |
| ELISA | Plishtaz Teb | Indeterminate | 13 | |
| ELISA | Plishtaz Teb | Negative | 42 | |
| ELISA | Plishtaz Teb | Positive | 710 | ← |
| ELISA | Spinreact | Positive | 1 | |
| ELISA | Surase B-96(Tmb) | Negative | 2 | |
| ELISA | Surase B-96(Tmb) | Positive | 8 | |
| ELISA | Usa By W.H.P.M | Positive | 1 | |
| ELISA | Wantai | Indeterminate | 2 | |
| ELISA | Wantai | Negative | 4 | |
| ELISA | Wantai | Positive | 71 | |
| Immunochromatography | Not Reported | Indeterminate | 1 | |
| Immunochromatography | Not Reported | Negative | 2 | |
| Immunochromatography | Abbott | Negative | 1 | |

S1.2 Results

نمونه مجهول ایمنوسروولوژی برای آزمایش S1.2 HIVAb, HBsAg, HCVAb

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1943 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

S1/2 HBs Ag

S1/2 HCV Ab

S1/2 HIV Ab

S1/2 HCV Ab

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان بر اساس روش

تذکر: نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ بوده است. نتیجه ارانه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 1807
- شرکت کنندگان 1615
- کل درصد مشارکت 89.37%
- پاسخهای دریافتی 1480
- درصد پاسدهی 91.64%

| Method | Count | | | | Percent | | |
|--------|-------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|
| | Total | Positive | Indeterminate | Negative | Positive | Indeterminate | Negative |
| CL | 41 | 0 | 0 | 41 | %0.00 | %0.00 | %100.00 |
| ECL | 124 | 2 | 1 | 121 | %1.61 | %0.81 | %97.58 |
| ELFA | 117 | 3 | 0 | 114 | %2.56 | %0.00 | %97.44 |

| Method | Kit | Result | Count | Your Answer |
|--------|--------------------------|---------------|-------|-------------|
| ELISA | Arya Mabna Tashkhis | Positive | 16 | |
| ELISA | Autobio Diagnostic | Negative | 1 | |
| ELISA | Bio-Pharm | Negative | 3 | |
| ELISA | Biorad | Negative | 1 | |
| ELISA | Diagnostic | Negative | 1 | |
| ELISA | Diapro | Negative | 21 | |
| ELISA | Diapro | Positive | 1 | |
| ELISA | Farafan Tashkhis | Positive | 1 | |
| ELISA | Gbc | Negative | 38 | |
| ELISA | General Biologicals(GB) | Negative | 130 | |
| ELISA | General Biologicals(GB) | Positive | 4 | |
| ELISA | Mindray | Negative | 2 | |
| ELISA | Non Base | Negative | 4 | |
| ELISA | Others | Negative | 3 | |
| ELISA | Padtan Teb | Negative | 1 | |
| ELISA | Padtan Teb | Positive | 1 | |
| ELISA | Pars Azmoon | Negative | 2 | |
| ELISA | Pasteur Institute - Iran | Negative | 1 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Not Reported | 3 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Indeterminate | 3 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Negative | 714 | ← |

S1.2 Results

نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش S1.2 HIVAb, HBsAg, HCVAb

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1943 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

S1/2 HBs Ag

S1/2 HCV Ab

S1/2 HIV Ab

S1/2 HIV Ab

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان براساس روش

تذکر. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ + بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت ← مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 1807
- شرکت کنندگان 1615
- کل درصد مشارکت 89.37 %
- پاسخهای دریافتی 1529
- درصد پاسخدهی 94.67 %

| Method | Count | | | | Percent | | |
|--------|-------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|
| | Total | Positive | Indeterminate | Negative | Positive | Indeterminate | Negative |
| CL | 43 | 42 | 0 | 1 | %97.67 | %0.00 | %2.33 |
| ECL | 121 | 121 | 0 | 0 | %100.00 | %0.00 | %0.00 |
| ELFA | 95 | 91 | 0 | 4 | %95.79 | %0.00 | %4.21 |

| Method | Kit | Result | Count | Your Answer |
|----------------------|--------------------------|---------------|-------|-------------|
| ELISA | Diapro | Positive | 30 | ← |
| ELISA | Gbc | Not Reported | 1 | |
| ELISA | Gbc | Positive | 28 | |
| ELISA | General Biologicals(GB) | Negative | 1 | |
| ELISA | General Biologicals(GB) | Positive | 92 | |
| ELISA | Mindray | Positive | 1 | |
| ELISA | Monobind | Positive | 1 | |
| ELISA | Others | Positive | 3 | |
| ELISA | Padtan Teb | Positive | 7 | |
| ELISA | Pars Azmoon | Positive | 2 | |
| ELISA | Pasteur Institute - Iran | Positive | 1 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Not Reported | 4 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Indeterminate | 2 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Negative | 15 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Positive | 816 | |
| ELISA | Usa By W.H.P.M | Positive | 1 | |
| ELISA | Wantai | Negative | 1 | |
| ELISA | Wantai | Positive | 75 | |
| Immunochromatography | Not Reported | Negative | 1 | |
| Immunochromatography | Not Reported | Positive | 5 | |
| Immunochromatography | Abon | Negative | 1 | |

S2 Results

نمونه مجهول ToRCH

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1142 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

Anti-CMV (IgG)

Anti-HSV1 (Anti-Herpes Type1 IgG)

Anti-Rubella (IgG)

Anti-Toxoplasma (IgG)

Anti-CMV (IgG)

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان بر اساس روش

تکرار. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ + بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت ← مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 227
- شرکت کنندگان 199
- کل درصد مشارکت 87.67 %
- پاسخهای دریافتی 170
- درصد پاسخدهی 85.43 %

| Method | Count | | | | Percent | | |
|--------|-------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|
| | Total | Positive | Indeterminate | Negative | Positive | Indeterminate | Negative |
| CL | 57 | 57 | 0 | 0 | %100.00 | %0.00 | %0.00 |
| ECL | 30 | 30 | 0 | 0 | %100.00 | %0.00 | %0.00 |
| ELFA | 25 | 25 | 0 | 0 | %100.00 | %0.00 | %0.00 |

| Method | Kit | Result | Count | Your Answer |
|--------|--------------------|--------------|-------|-------------|
| ECL | Autoblo Diagnostic | Positive | 1 | |
| ECL | Biomerieux | Positive | 1 | |
| ECL | Cobas | Positive | 2 | |
| ECL | Dia Sorin | Positive | 1 | |
| ECL | Liaison | Positive | 1 | |
| ECL | Monobind | Positive | 1 | |
| ECL | Roche | Not Reported | 1 | |
| ECL | Roche | Positive | 16 | |
| ECL | Siemens | Positive | 1 | |
| ELFA | Not Reported | Positive | 1 | |
| ELFA | Biomerieux | Positive | 22 | |
| ELFA | Chorus | Positive | 1 | |
| ELFA | Diesse-Tec | Positive | 1 | |
| ELISA | Not Reported | Positive | 2 | |
| ELISA | Chorus | Positive | 5 | |
| ELISA | Euroimmun | Positive | 1 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Positive | 39 | ← |
| ELISA | Trinityblotech | Positive | 1 | |
| ELISA | Vircell | Positive | 8 | |
| Other | Not Reported | Positive | 1 | |
| Other | Pishtaz Teb | Positive | 1 | |

S2 Results

نمونه مجهول ToRCH

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1142 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

Anti-CMV (IgG)

Anti-**HSV1 (Anti-Herpes Type1 IgG)**

Anti-Rubella (IgG)

Anti-Toxoplasma (IgG)

Anti-**HSV1 (Anti-Herpes Type1 IgG)**

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان براساس روش

تذکر. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ **+** بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت **←** مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 227
- شرکت کنندگان 199
- کل درصد مشارکت 87.67%
- پاسخهای دریافتی 68
- درصد پاسخدهی 34.17%

| Method | Count | | | | Percent | | |
|--------|-------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|
| | Total | Positive | Indeterminate | Negative | Positive | Indeterminate | Negative |
| CL | 21 | 20 | 1 | 0 | %95.24 | %4.76 | %0.00 |
| ECL | 4 | 3 | 0 | 1 | %75.00 | %0.00 | %25.00 |
| ELFA | 4 | 4 | 0 | 0 | %100.00 | %0.00 | %0.00 |

| Method | Kit | Result | Count | Your Answer |
|--------|--------------|---------------|-------|-------------|
| ELFA | Diesse-Tec | Positive | 2 | |
| ELISA | Not Reported | Positive | 3 | |
| ELISA | Chorus | Positive | 7 | |
| ELISA | Diesse-Tec | Positive | 2 | |
| ELISA | Euroimmun | Positive | 2 | |
| ELISA | Lion | Positive | 1 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Positive | 7 | ← |
| ELISA | Vircell | Indeterminate | 1 | |
| ELISA | Vircell | Negative | 2 | |
| ELISA | Vircell | Positive | 11 | |
| Other | Not Reported | Positive | 1 | |
| Other | Chorus | Positive | 1 | |
| Other | Orgentec | Positive | 1 | |
| Other | Pishtaz Teb | Not Reported | 1 | |

Copyright © 2022 IACLB. All rights reserved.

S2 Results

نمونه مجهول ToRCH

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1142 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

Anti-CMV (IgG)

Anti-HSV1 (Anti-Herpes Type1 IgG)

Anti-Rubella (IgG)

Anti-Toxoplasma (IgG)

Anti-Rubella (IgG)

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان براساس روش

تذکر. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ + بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت ← مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 227
- شرکت کنندگان 199
- کل درصد مشارکت 87.67%
- پاسخهای دریافتی 186
- درصد پاسخدهی 93.47%

| Method | Count | | | | Percent | | |
|--------|-------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|
| | Total | Positive | Indeterminate | Negative | Positive | Indeterminate | Negative |
| CL | 61 | 61 | 0 | 0 | %100.00 | %0.00 | %0.00 |
| ECL | 29 | 29 | 0 | 0 | %100.00 | %0.00 | %0.00 |
| ELFA | 16 | 15 | 0 | 1 | %93.75 | %0.00 | %6.25 |

| Method | Kit | Result | Count | Your Answer |
|--------|----------------|--------------|-------|-------------|
| ECL | Dia Sorin | Positive | 1 | |
| ECL | Roche | Not Reported | 1 | |
| ECL | Roche | Positive | 20 | |
| ELFA | Not Reported | Positive | 1 | |
| ELFA | Biomerieux | Positive | 13 | |
| ELFA | Diesse-Tec | Positive | 1 | |
| ELFA | Pishtaz Teb | Negative | 1 | |
| ELISA | Not Reported | Positive | 1 | |
| ELISA | Biomerieux | Positive | 1 | |
| ELISA | Chorus | Positive | 3 | |
| ELISA | Diesse-Tec | Positive | 1 | |
| ELISA | Euroimmun | Positive | 2 | |
| ELISA | Padtan Teb | Positive | 1 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Negative | 3 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Positive | 57 | ← |
| ELISA | Trinitybiotech | Positive | 1 | |
| ELISA | Vircell | Positive | 6 | |
| Other | Not Reported | Positive | 1 | |
| Other | Pishtaz Teb | Positive | 1 | |
| Other | Siemens | Positive | 2 | |

S2 Results

نمونه مجهول ToRCH

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1142 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

Anti-CMV (IgG)

Anti-HSV1 (Anti-Herpes Type1 IgG)

Anti-Rubella (IgG)

Anti-Toxoplasma (IgG)

Anti-Toxoplasma (IgG)

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان بر اساس روش

تذکره. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ + بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت ← مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 227
- شرکت کنندگان 199
- کل درصد مشارکت 87.67 %
- پاسخهای دریافتی 179
- درصد پاسخدهی 89.95 %

| Method | Count | | | | Percent | | |
|--------|-------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|
| | Total | Positive | Indeterminate | Negative | Positive | Indeterminate | Negative |
| CL | 59 | 23 | 11 | 25 | %38.98 | %18.64 | %42.37 |
| ECL | 28 | 21 | 2 | 5 | %75.00 | %7.14 | %17.86 |
| ELFA | 16 | 3 | 11 | 2 | %18.75 | %68.75 | %12.50 |

| Method | Kit | Result | Count | Your Answer |
|----------------------|----------------|---------------|-------|-------------|
| ELISA | Pishtaz Teb | Indeterminate | 4 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Negative | 6 | |
| ELISA | Pishtaz Teb | Positive | 47 | ← |
| ELISA | Trinitybiotech | Positive | 1 | |
| ELISA | Vircell | Negative | 1 | |
| ELISA | Vircell | Positive | 6 | |
| Immunochromatography | Maglumi | Negative | 1 | |
| Other | Not Reported | Positive | 1 | |
| Other | Pishtaz Teb | Positive | 1 | |

Copyright © 2022 IACLD. All rights reserved.

M1 Results

تشخیص میکروارگانیزم

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1258 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

| | |
|---------------------|---|
| تشخیص صحیح | ✓ |
| تشخیص نیمه صحیح | ● |
| تشخیص آزمایشگاه شما | ⇒ |

جدول شماره 1

| انتخاب شما | باکتری گزارش شده | تعداد تشخیص | درصد تشخیص | تشخیص |
|------------|--|-------------|------------|-------|
| ⇒ | <i>Serratia marcescens</i> | 335 | %38.33 | ✓ |
| | <i>Serratia spp.</i> | 87 | %9.95 | ● |
| | <i>Enterobacter aerogenes</i> | 66 | %7.55 | |
| | <i>Klebsiella spp.</i> | 32 | %3.66 | |
| | <i>Enterobacter spp.</i> | 30 | %3.43 | |
| | <i>Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae</i> | 28 | %3.20 | |
| | Not Reported | 27 | %3.09 | |
| | <i>Escherichia coli</i> | 24 | %2.75 | |

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/27154)

دوره چهل و یکم زمستان 1400

M1 Results

تشخیص میکروارگانیزم مربوط به M2

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1963 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

| | |
|---------------------|---|
| تشخیص صحیح | ✓ |
| تشخیص نیمه صحیح | ● |
| تشخیص آزمایشگاه شما | → |

جدول شماره 1

| انتخاب شما | باکتری گزارش شده | تعداد تشخیص | درصد تشخیص | تشخیص |
|------------|---|-------------|------------|-------|
| → | Staphylococcus aureus | 1300 | %73.82 | ✓ |
| | Staphylococcus epidermidis | 103 | %5.85 | ● |
| | Staphylococci , Coagulase-positive | 81 | %4.60 | |
| | Not Reported | 47 | %2.67 | |
| | Staphylococci , Coagulase-negative (CoNS) | 41 | %2.33 | |
| | Staphylococcus spp. | 16 | %0.91 | ● |
| | Serratia marcescens | 13 | %0.74 | |
| | Staphylococcus saprophyticus | 11 | %0.62 | ● |
| | Streptococcus agalactiae (Beta-hemolytic group B) | 9 | %0.51 | |
| | Enterococcus spp. | 9 | %0.51 | |

M2 Results

تعیین حساسیت ضد میکروبی

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 1966 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

| | |
|---|-------|
| تشخیص صحیح | ✓ |
| تشخیص نیمه صحیح | ● |
| تشخیص آزمایشگاه شما | → |
| تعداد دیسکهای ثبت شده توسط 1756 آزمایشگاه | 11974 |

جدول شماره 1. گزارش مقاومت دارویی

| پاسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|-------------|---------------|--------------|-------------|------------|-----------------------|-------------------------------------|------|
| | Amikacin | 339 | %2.83 | I R S | | 98 124 114 3 | %28.91 %36.58 %33.63 %0.88 | |
| | Amoxicillin | 78 | %0.65 | R I S | | 3 67 5 3 | %3.85 %85.90 %6.41 %3.85 | |

| پاسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|-----------------------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------------------------|------|
| | Amoxicillin-clavulanic acid | 45 | %0.38 | I S R | | 4 5 36 | %8.89 %11.11 %80.00 | |
| | Ampicillin | 265 | %2.21 | R I S | | 6 244 4 11 | %2.26 %92.08 %1.51 %4.15 | |
| | Ampicillin-sulbactam | 4 | %0.03 | R S | | 3 1 | %75.00 %25.00 | |
| → | Azithromycin | 341 | %2.85 | R I S | R CLSI Group: A | 328 1 10 2 | %96.19 %0.29 %2.93 %0.59 | ✓ |
| | Aztreonam | 4 | %0.03 | S R | | 1 3 | %25.00 %75.00 | |
| | Carbenicillin | 4 | %0.03 | R | | 4 | %100.00 | |
| | Cefazolin | 129 | %1.08 | R I S | | 1 119 5 4 | %0.78 %92.25 %3.88 %3.10 | |
| | Cefepime | 43 | %0.36 | R I S | | 1 28 1 13 | %2.33 %65.12 %2.33 %30.23 | |

| باسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|------|
| | Cefixime | 220 | %1.84 | R S | | 193 25 2 | %87.73 %11.36 %0.91 | |
| | Cefoperazone | 3 | %0.03 | R S | | 2 1 | %66.67 %33.33 | |
| | Cefotaxime | 152 | %1.27 | R I S | | 126 11 14 1 | %82.89 %7.24 %9.21 %0.66 | |
| → | Cefoxitin | 409 | %3.42 | R I S | R CLSI Group: B | 6 370 6 27 | %1.47 %90.46 %1.47 %6.60 | ✓ |
| | Cefpodoxime | 2 | %0.02 | R S | | 1 1 | %50.00 %50.00 | |
| | Ceftazidime | 91 | %0.76 | I S R | | 3 9 1 78 | %3.30 %9.89 %1.10 %85.71 | |
| | Ceftizoxime | 72 | %0.60 | S R | | 8 64 | %11.11 %88.89 | |
| | Ceftriaxone | 225 | %1.88 | R I S | | 185 9 30 1 | %82.22 %4.00 %13.33 %0.44 | |

| باسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|-----------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|------|
| | Cefuroxime | 2 | %0.02 | R | | 2 | %100.00 | |
| | Cephalexin | 126 | %1.05 | I S R | | 1 9 116 | %0.79 %7.14 %92.06 | |
| | Cephalothin | 89 | %0.74 | R I S | | 78 2 8 1 | %87.64 %2.25 %8.99 %1.12 | |
| | Chloramphenicol | 69 | %0.58 | R I S | | 2 64 1 2 | %2.90 %92.75 %1.45 %2.90 | |
| → | Ciprofloxacin | 1313 | %10.97 | I S R | S CLSI Group: C | 65 1201 41 6 | %4.95 %91.47 %3.12 %0.46 | ✓ |
| | Clarithromycin | 5 | %0.04 | S R | | 1 4 | %20.00 %80.00 | |
| → | Clindamycin | 673 | %5.62 | R I S | R CLSI Group: A | 651 2 15 5 | %96.73 %0.30 %2.23 %0.74 | ✓ |
| | Cloxacillin | 37 | %0.31 | R S | | 1 31 5 | %2.70 %83.78 %13.51 | |

| باسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|------|
| | Collistin | 3 | %0.03 | R S | | 1 2 | %33.33 %66.67 | |
| | Doxycycline | 246 | %2.05 | S R I | R CLSI Group: B | 8 226 1 11 | %3.25 %91.87 %0.41 %4.47 | ✓ |
| | Ertapenem | 1 | %0.01 | R | | 1 | %100.00 | |
| → | Erythromycin | 761 | %6.36 | I S R | R CLSI Group: A | 3 6 2 750 | %0.39 %0.79 %0.26 %98.55 | ✓ |
| | Fosfomycin | 2 | %0.02 | S | | 2 | %100.00 | |
| | Gatifloxacin | 7 | %0.06 | R I S | | 1 1 5 | %14.29 %14.29 %71.43 | |
| → | Gentamicin | 1196 | %9.99 | I S R | S CLSI Group: C | 128 978 7 83 | %10.70 %81.77 %0.59 %6.94 | ✓ |
| | Imipenem | 151 | %1.26 | I S R | | 24 60 1 66 | %15.89 %39.74 %0.66 %43.71 | |

| پاسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|----------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|------|
| | Kanamycin | 8 | %0.07 | R S | | 6 2 | %75.00 %25.00 | |
| | Levofloxacin | 149 | %1.24 | R S | S CLSI Group: C | 1 3 145 | %0.67 %2.01 %97.32 | ✓ |
| → | Linezolid | 63 | %0.53 | S | S CLSI Group: B | 62 1 | %98.41 %1.59 | ✓ |
| | Meropenem | 43 | %0.36 | I S R | | 3 8 1 31 | %6.98 %18.60 %2.33 %72.09 | |
| | Methicillin | 6 | %0.05 | R | | 6 | %100.00 | |
| | Minocycline | 3 | %0.03 | I | | 3 | %100.00 | |
| | Nalidixic acid | 131 | %1.09 | R I S | | 1 98 10 22 | %0.76 %74.81 %7.63 %16.79 | |
| | Netilmicin | 1 | %0.01 | S | | 1 | %100.00 | |
| | Nitrofurantoin | 572 | %4.78 | I S R | | 14 523 5 30 | %2.45 %91.43 %0.87 %5.24 | |

| باسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|-------------------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------------------------|------|
| | Norfloxacin | 122 | %1.02 | I S R | | 6 110 1 5 | %4.92 %90.16 %0.82 %4.10 | |
| | Novobiocin | 54 | %0.45 | I S R | | 1 45 1 7 | %1.85 %83.33 %1.85 %12.96 | |
| | Ofloxacin | 119 | %0.99 | I S R | S CLSI Group: O | 5 112 2 | %4.20 %94.12 %1.68 | ✓ |
| | Oxacillin | 202 | %1.69 | R I S | R CLSI Group: A | 2 192 2 6 | %0.99 %95.05 %0.99 %2.97 | ✓ |
| → | Penicillin | 825 | %6.89 | S I R | R CLSI Group: A | 14 1 2 808 | %1.70 %0.12 %0.24 %97.94 | ✓ |
| | Piperacillin | 12 | %0.10 | R S | | 10 2 | %83.33 %16.67 | |
| | Piperacillin-tazobactam | 4 | %0.03 | I S R | | 1 1 2 | %25.00 %25.00 %50.00 | |
| | Polymyxin B | 1 | %0.01 | S | | 1 | %100.00 | |

| باسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|------------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|------|
| | Rifampin | 120 | %1.00 | R I S | S CLSI Group: B | 1 2 2 115 | %0.83 %1.67 %1.67 %95.83 | ✓ |
| | Streptomycin | 1 | %0.01 | S | | 1 | %100.00 | |
| | Sulfamethoxazole | 57 | %0.48 | R I S | | 4 1 2 50 | %7.02 %1.75 %3.51 %87.72 | |
| | Sulfonamide | 2 | %0.02 | S R | | 1 1 | %50.00 %50.00 | |
| | Teicoplanin | 3 | %0.03 | R I S | S CLSI Group: U | 1 1 1 | %33.33 %33.33 %33.33 | ✓ |
| | Telithromycin | 4 | %0.03 | R S | | 3 1 | %75.00 %25.00 | |
| → | Tetracycline | 530 | %4.43 | R S | R CLSI Group: B | S 514 11 | %0.94 %96.98 %2.08 | ✓ |
| | Ticarcillin | 4 | %0.03 | R S | | 1 2 1 | %25.00 %50.00 %25.00 | |
| | Tigecycline | 4 | %0.03 | S R | | 3 1 | %75.00 %25.00 | |

| باسخ شما | نام دیسک | تعداد استفاده | درصد استفاده | نتایج | نتیجه صحیح | تعداد گزارش | درصد گزارش | صحیح |
|----------|-------------------------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|------|
| | Tobramycin | 32 | %0.27 | R S | | 30 2 | %93.75 %6.25 | |
| | Trimethoprim | 50 | %0.42 | R I S | | 7 3 40 | %14.00 %6.00 %80.00 | |
| → | Trimethoprim-sulfamethoxazole | 1206 | %10.07 | R I S | S CLSI Group: A | 8 61 60 1077 | %0.66 %5.06 %4.98 %89.30 | ✓ |
| | Vancomycin | 416 | %3.47 | S I R | S CLSI Group: B | 294 68 2 52 | %70.67 %16.35 %0.48 %12.50 | ✓ |
| | Vancomycin MIC E test | 123 | %1.03 | R I S | S CLSI Group: B | 17 12 93 1 | %13.82 %9.76 %75.61 %0.81 | ✓ |

Copyright © 2022 IACLD. All rights reserved.

P1 Results

نمونه مجهول P1.1 Parasitology

| | | |
|---------------|------------|-----------------|
| کد نمونه 2004 | EQAP-19095 | آزمایشگاه آینده |
|---------------|------------|-----------------|

| | |
|---------------|------------------------|
| • Borrelia sp | پاسخهای صحیح |
| 1 | تعداد پاسخهای شما |
| 1 | تعداد پاسخهای صحیح شما |
| کاملاً صحیح | نتیجه نهایی شما |

| | |
|--|------|
| تشخیص صحیح | ✓ |
| تشخیص آزمایشگاه | ⇒ |
| تعداد آزمایشگاه ها | 1611 |
| تعداد پاسخها (هر آزمایشگاه حداکثر چهار پاسخ) | 2001 |

جدول شماره 1. گزارش تشخیص

| پاسخ شما | تشخیص | تعداد گزارش | درصد | پاسخ صحیح |
|----------|--|-------------|--------|-----------|
| | Babesia spp. | 61 | % 3.05 | |
| | Chilomastix mesnili cyst | 1 | % 0.05 | |
| | Plasmodium ovale - Trophozoites | 2 | % 0.10 | |
| | Schistosoma haematobium ova | 1 | % 0.05 | |
| | Trichinella spiralis - Adult Worm | 1 | % 0.05 | |
| | Trichostrongylus spp. rhabditiform larva | 1 | % 0.05 | |
| | Ascaris lumbricoides ova (Fertilized) | 3 | % 0.15 | |
| | Plasmodium malariae | 15 | % 0.75 | |

| | | | | |
|---|--|------|---------|---|
| | Plasmodium ovale - Schizonts | 1 | % 0.05 | |
| | Plasmodium vivax | 67 | % 3.35 | |
| | Hookworm larva | 1 | % 0.05 | |
| | Plasmodium falciparum - Gametocytes | 68 | % 3.40 | |
| | Plasmodium malariae - Schizonts | 19 | % 0.95 | |
| | Plasmodium malariae - Trophozoites | 5 | % 0.25 | |
| | Plasmodium ovale - Gametocytes | 4 | % 0.20 | |
| → | Borrelia sp | 1150 | % 57.47 | ✓ |
| | Giardia lamblia cyst | 6 | % 0.30 | |
| | Leishman-Donovan body | 19 | % 0.95 | |
| | Parasite is not identified | 3 | % 0.15 | |
| | Plasmodium vivax - Gametocytes | 55 | % 2.75 | |
| | Schistosoma japonicum ova | 1 | % 0.05 | |
| | Ascaris lumbricoides ova (Unfertilized) | 1 | % 0.05 | |
| | Blastocystis hominis | 3 | % 0.15 | |
| | Echinococcus granulosus protoscolex / Hydatid sand | 1 | % 0.05 | |
| | Parasite is not seen | 28 | % 1.40 | |
| | Plasmodium falciparum | 38 | % 1.90 | |
| | Plasmodium malariae - Ring forms | 19 | % 0.95 | |
| | Plasmodium vivax - Schizonts | 76 | % 3.80 | |
| | Leishman body / Leishmania Amastigotes | 33 | % 1.65 | |
| | Leishman-Donovan body / Leishmania Amastigotes | 15 | % 0.75 | |