



11016-2517

نام آزمایشگاه : فرجاد تاریخ : 1400/6/1

دوره : عمومی ۱-۱۴۰۰

شماره نمونه : 14004111 1.580

دانشگاه : علوم پزشکی شهید بهشتی

استان : تهران

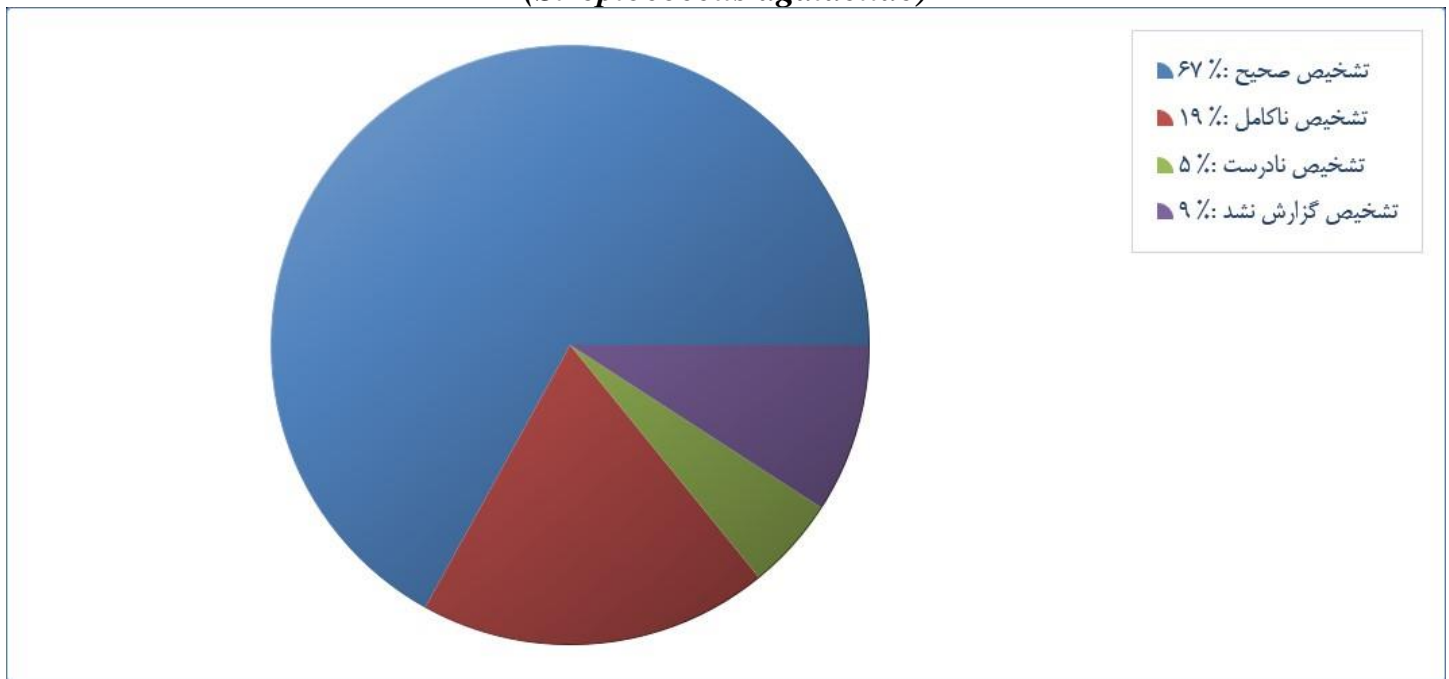
نتایج دوره عمومی ۱-۱۴۰۰ برنامه ارزیابی خارجی کیفیت میکروب شناسی

در این دوره نمونه 14004111 به 1664 آزمایشگاه ارسال شد، که از این تعداد 1512 آزمایشگاه پاسخ داده اند.

تشخیص مورد انتظار: *Streptococcus agalactiae*

نمودار شماره ۱- گروه بندی گزارش آزمایشگاه ها برای تشخیص نمونه 14004111

(*Streptococcus agalactiae*)



- گروه مربوط به گزارش آزمایشگاه شما: **تشخیص صحیح**
- تشخیص صحیح: جنس و گونه صحیح
- تشخیص ناکامل: جنس صحیح و گونه نادرست یا جنس صحیح و عدم تشخیص گونه
- تشخیص نادرست: جنس و گونه نادرست

11016-2517

نام آزمایشگاه : فرجاد تاریخ : 1400/6/1

دوره : عمومی ۱-۱۴۰۰

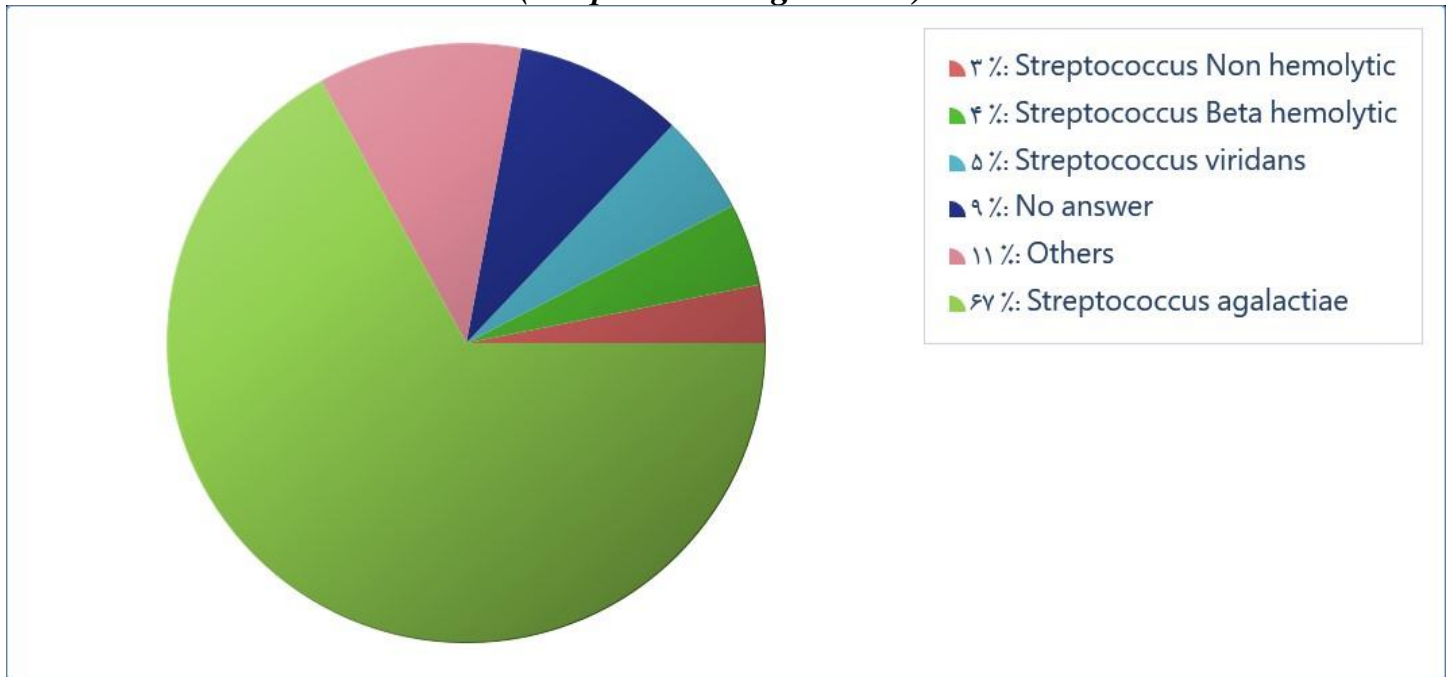
شماره نمونه : 14004111 1.580

دانشگاه : علوم پزشکی شهید بهشتی

استان : تهران

نمودار شماره ۲- ارزیابی گزارش آزمایشگاه ها برای تشخیص نمونه 14004111

(*Streptococcus agalactiae*)



گزارش آزمایشگاه شما:

Streptococcus agalactiae

تشخیص صحیح:

توجه: تشخیص هایی که سهم هر یک کمتر از ۲٪ کل گزارش بوده، در گروه Others آورده شده اند. گروه Others در این دوره

شامل موارد زیر می باشد:

Aerococcus urinae – *Enterobacter cloacae* – *Enterococcus faecalis* – *Enterococcus faecium* – *Enterococcus faecium (Vancomycin Resistant)* – *Enterococcus species* – *Escherichia coli* – *Hafnia alvei* – *Klebsiella pneumoniae -subsp. Pneumonia* – *Pseudomonas aeruginosa* – *Salmonella serotype paratyphi A* – *Staphylococcus aureus* – *Staphylococcus coagulase positive* – *Staphylococcus coagulase positive (Vancomycin Resistant)* – *Staphylococcus epidermidis* – *Staphylococcus epidermidis (Methicillin Resistant)* – *Staphylococcus haemolyticus* – *Staphylococcus haemolyticus (vancomycin Resistant)* – *Staphylococcus lugdunensis* – *Staphylococcus saprophyticus* – *Staphylococcus species* – *Streptococcus Alpha hemolytic* – *Streptococcus Betahemolytic non Group A, B or C* – *Streptococcus dysagalactiae* – *Streptococcus equi* – *Streptococcus group A* – *Streptococcus group C* – *Streptococcus group D* – *Streptococcus mitis* - *Streptococcus nonenterococcal group D* – *Streptococcus pneumonia* – *Streptococcus pyogenes* – *Streptococcus species* – *Yersinia pestis*.



11016-2517

نام آزمایشگاه : فرجاد تاریخ : 1400/6/1

دوره : عمومی ۱-۱۴۰۰

شماره نمونه : 14004111 1.580

دانشگاه : علوم پزشکی شهید بهشتی

استان : تهران

جدول شماره ۱- ارزیابی تست های تشخیصی گزارش شده برای نمونه 14004111

(Streptococcus agalactiae)

| تعداد (درصد) پاسخ های گزارش شده | پاسخ های گزارش شده | نتیجه مورد انتظار | تعداد (درصد) آزمایشگاه های استفاده کننده از تست | تست تشخیصی |
|--|--|-------------------------|---|-------------------------------|
| ۱۴ (۸۸٪) ۲ (۱۳٪) | + | + | ۱۶ (۱٪) | Arginine dihydrolase |
| ۹۱۹ (۹۸٪) | R | R | ۹۳۵ (۵۶٪) | Bacitracin 0.04U |
| ۱۰۹۹ (۹۶٪) | - | - | ۱۱۴۲ (۶۹٪) | Bile esculin |
| ۲ (۱۰٪) ۱۹ (۹۰٪) | + | - | ۲۱ (۱٪) | Bile solubility |
| ۱۱۳۰ (۸۸٪) | + | + | ۱۲۸۳ (۷۷٪) | CAMP |
| ۱۴۶۱ (۹۷٪) | - | - | ۱۵۱۰ (۹۱٪) | Catalase |
| ۵ (۰٪) ۸ (۱٪) ۴۳۰ (۳۷٪) ۶۱ (۵٪) ۳ (۰٪) ۴۴۶ (۳۹٪) ۴ (۰٪) ۴ (۰٪) ۱۹۱ (۱۷٪) ۱ (۰٪) ۱ (۰٪) | (g+ chine letter) (g+ cocco bacilli) (g+ cocci in chain) (g+ cocci in pair) (g+ bacilli) (g+ cocci) (g- cocci) (g- cocci in pair) (g+ cocci in cluster) (g- bacilli) (g- cocco bacilli) | g+ cocci in) (chain | ۱۱۵۴ (۶۹٪) | Gram stain |
| ۵۳۶ (۸۳٪) ۱۱۰ (۱۷٪) | - + | - | ۶۴۶ (۳۹٪) | Growth in 6.5% NaCl |
| ۹۴۰ (۸۸٪) | Beta | Beta | ۱۰۶۵ (۶۴٪) | Hemolysis on Sheep Blood Agar |
| ۳۹۴ (۹۴٪) | + | + | ۴۲۱ (۲۵٪) | Hippurate hydrolysis |
| ۲ (۵٪) ۳۵ (۹۵٪) | + | - | ۳۷ (۲٪) | Motility 35°C |
| ۵۹۸ (۹۹٪) ۸ (۱٪) | R S | R | ۶۰۶ (۳۶٪) | Optochin |
| ۲۸۶ (۹۴٪) ۱۷ (۶٪) | - + | - | ۳۰۳ (۱۸٪) | PYR |



برگه ارزیابی خارجی کیفیت میکروب شناسی



11016-2517

نام آزمایشگاه : فرجاد تاریخ : 1400/6/1

دوره : عمومی ۱-۱۴۰۰

1.580

شماره نمونه : 14004111

دانشگاه : علوم پزشکی شهید بهشتی

استان : تهران

| | | | | |
|--------------------------|--------|---|------------|---------------------------|
| ۱۲۳ (٪ ۱۸) ۵۷۸ (٪ ۸۲) | S R | R | ۷۰۱ (٪ ۴۲) | SXT |
| ۱۵۰ (٪ ۹۶) ۶ (٪ ۴) | S R | S | ۱۵۶ (٪ ۹) | Vancomycin |
| ۲۲ (٪ ۸۵) ۴ (٪ ۱۵) | - + | - | ۲۶ (٪ ۲) | Voges -proskauer 35 °C |

■ ناحیه خاکستری: گزارش آزمایشگاه شما