



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت میکروب شناسی

دوره اول سال ۱۴۰۱ نمونه: ۱۴۰۱۴۱۱۱

آزمایشگاه: مرکزی فردیس ۵.۱۳۰



تعداد ۱۱۷۲ آزمایشگاه برای نمونه ۱۴۰۱۴۱۱۱ دوره اول سال ۱۴۰۱ پاسخ ثبت کرده اند.

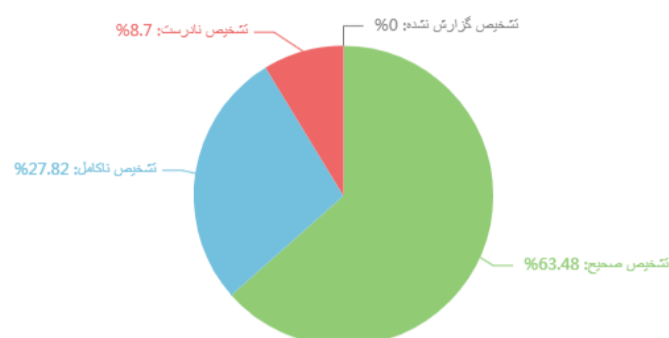
تشخیص آزمایشگاه شما: Streptococcus agalactiae

تشخیص مورد انتظار: Streptococcus agalactiae

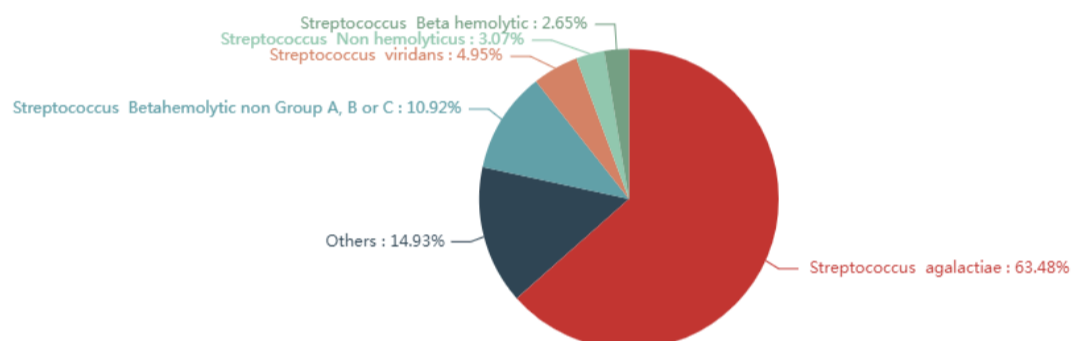
نمودار شماره ۱: گروه بندی گزارش آزمایشگاه ها

راهنمای گزارش

- 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



نمودار شماره ۲: ارزیابی تشخیص آزمایشگاه ها



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:

Acinetobacter baumannii - Acinetobacter species - Aerococcus species - Enterobacter aerogenes - Enterobacter cloacae - Enterobacter species - Enterococcus durans - Enterococcus faecalis - Enterococcus faecalis (Vancomycin Resistant) - Enterococcus faecium (Vancomycin Resistant) - Enterococcus species - Ewingella species - Klebsiella pneumoniae - subsp . pneumoniae - Proteus mirabilis - Sphingomonas paucimobilis - Staphylococcus aureus - Staphylococcus aureus (Vancomycin Resistant) - Staphylococcus aureus (methicillin Resistant) - Staphylococcus coagulase negative - Staphylococcus coagulase positive - Staphylococcus epidermidis - Staphylococcus epidermidis (Vancomycin Resistant) - Staphylococcus haemolyticus - Staphylococcus saprophyticus - Staphylococcus species - Stenotrophomonas maltophilia - Streptococcus Alpha hemolytic - Streptococcus dysagalactiae - Streptococcus group A - Streptococcus group C - Streptococcus group D - Streptococcus group F - Streptococcus group G - Streptococcus nonenterococcal group D - Streptococcus pneumonia (Inducible Clyndamycin Resistant) - Streptococcus pneumoniae - Streptococcus pyogenes - Streptococcus species - Yersinia enterocolitica -

جدول شماره ۱: ارزیابی تست های تشخیصی گزارش شده

تست تشخیصی	تعداد (درصد) آزمایشگاه های استفاده کننده از تست	نتیجه مورد انتظار	پاسخ های گزارش شده	تعداد(درصد) پاسخ های گزارش شده
Arginine dihydrolase	۲۱(۱.۸%)	+	+	۱۹(۹۰.۵%)
			-	۲(۹.۵%)
Bacitracin ۰.۰۴U	۶۲۴(۵۳.۲%)	R	R	۶۰۸(۹۷.۴%)
			S	۱۶(۲.۶%)
Bile esculin	۷۴۸(۶۳.۸%)	-	-	۷۰۳(۹۴.۰%)
			+	۴۵(۶.۰%)
Bile solubility	۲۲(۱.۹%)	-	-	۲۲(۱۰۰.۰%)
CAMP	۸۵۷(۷۳.۱%)	+	+	۶۶۰(۷۷.۰%)
			-	۱۹۷(۲۳.۰%)
Catalase	۱۰۳۱(۸۸.۰%)	-	-	۹۸۵(۹۵.۵%)
			+	۴۶(۴.۵%)
Gram stain	۷۴۳(۶۳.۴%)	(g+ cocci in chain)	(g+ cocci in chain)	۶۵۳(۸۷.۹%)
			(g+ cocci in cluster)	۶۰(۸.۱%)
			(g- bacili)	۸(۱.۱%)
			(g+ chines letter)	۷(۰.۹%)
			(g- cocci in pair)	۶(۰.۸%)
			(g+ bacilli)	۵(۰.۷%)
			(g- cocci)	۴(۰.۵%)
Growth in ۶.۵% NaCl	۴۲۱(۳۵.۹%)	-	-	۳۶۸(۸۷.۴%)
			+	۵۳(۱۲.۶%)
Hemolysis on Sheep Blood Agar	۶۸۴(۵۸.۴%)	Beta	Beta	۶۰۴(۸۸.۳%)
			Alpha	۵۴(۷.۹%)
			(Gama(non	۲۶(۳.۸%)
Hippurate hydrolysis	۲۱۷(۱۸.۵%)	+	+	۲۰۸(۹۵.۹%)
			-	۹(۴.۱%)
(Motility (۳۵ °C	۴۶(۳.۹%)	-	-	۴۴(۹۵.۷%)
			+	۲(۴.۳%)
Optochin	۴۲۷(۳۶.۴%)	R	R	۴۲۰(۹۸.۴%)
			S	۷(۱.۶%)
Pigment	۸(۰.۷%)	-	-	۶(۷۵.۰%)
			+	۲(۲۵.۰%)
PYR	۲۰۱(۱۷.۲%)	-	-	۱۹۰(۹۴.۵%)
			+	۱۱(۵.۵%)
SXT	۴۸۴(۴۱.۳%)	R	R	۳۸۸(۸۰.۲%)
			S	۹۶(۱۹.۸%)
Vancomycin	۹۹(۸.۴%)	S	S	۹۲(۹۲.۹%)
			R	۷(۷.۱%)
(Voges -Proskauer (۳۵ °C	۳۰(۲.۶%)	-	-	۲۶(۸۶.۷%)
			+	۴(۱۳.۳%)