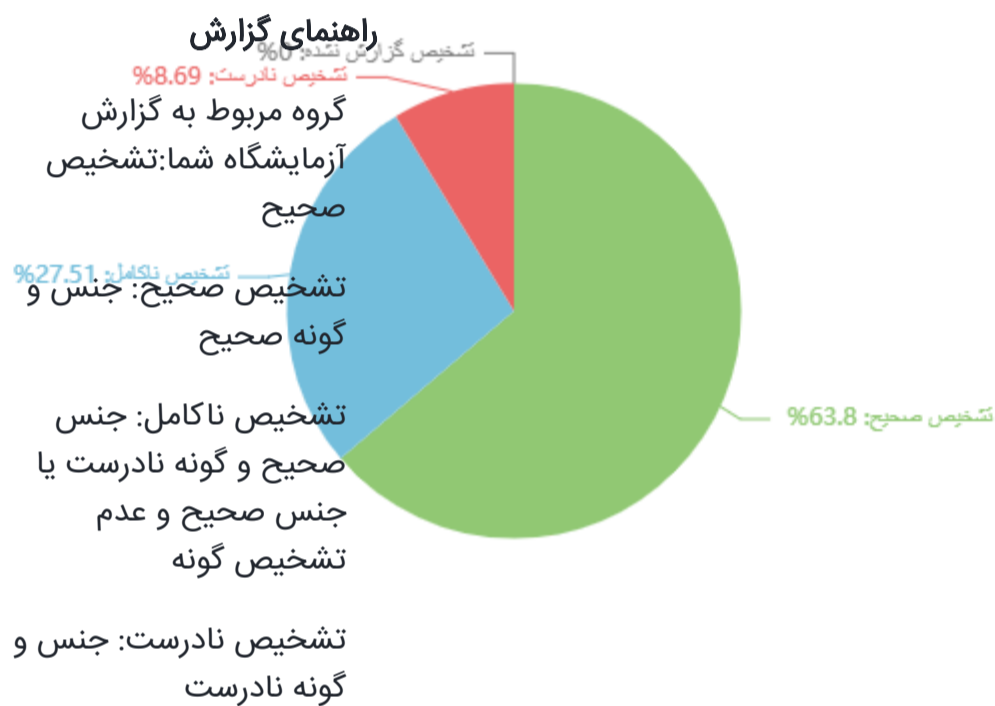


تعداد ۱۱۸۵ آزمایشگاه برای نمونه ۱۴۰۱۴۱۱۱ دوره اول سال ۱۴۰۱ پاسخ ثبت کرده اند.

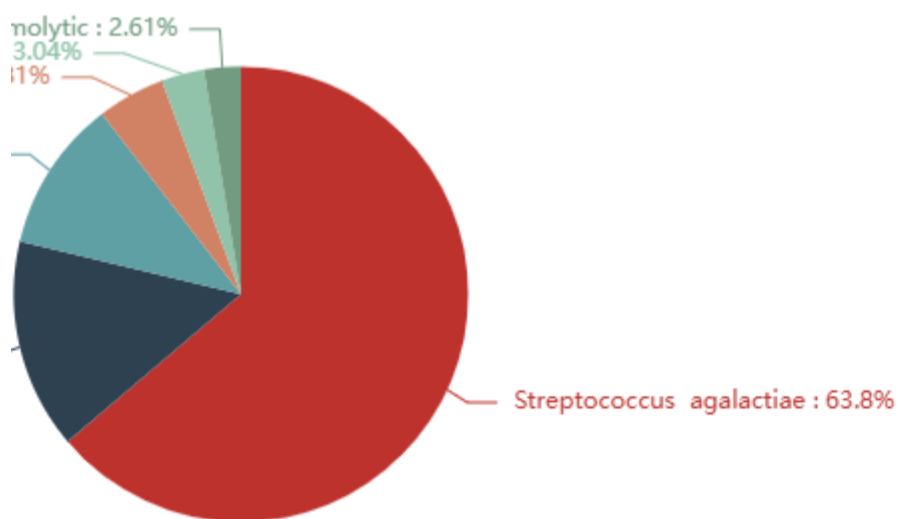
تشخیص آزمایشگاه شما: *Streptococcus agalactiae*

تشخیص مورد انتظار: *Streptococcus agalactiae*

نمودار شماره ۱: گروه بندی گزارش آزمایشگاه ها



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:

Enterococcus faecalis - *Streptococcus species* - *Streptococcus group D* - *Enterococcus species* - *Staphylococcus epidermidis* - *Staphylococcus aureus* - *Streptococcus pyogenes* - *Streptococcus nonenterococcal group D* - *Acinetobacter baumannii* - *Streptococcus Alpha hemolytic* - *Streptococcus pneumoniae* - *Acinetobacter species* - *Proteus mirabilis* - *Staphylococcus coagulase negative* - *Staphylococcus haemolyticus* - *Staphylococcus saprophyticus* - *Streptococcus group C* - *Enterobacter species* - *Enterococcus faecalis (Vancomycin Resistant)* - *Enterococcus faecium (Vancomycin Resistant)* - *Streptococcus pneumonia (Inducible Clyndamycin Resistant)* - *Yersinia enterocolitica* - *Ewingella species* - *Enterobacter aerogenes* - *Enterobacter cloacae* - *Enterococcus durans* - *Streptococcus dysagalactiae* - *Staphylococcus species* - *Stenotrophomonas maltophilia* - *Staphylococcus epidermidis (Vancomycin Resistant)* -

Streptococcus group F - Streptococcus group G - Staphylococcus coagulase positive - Staphylococcus aureus (Vancomycin Resistant) - Staphylococcus aureus(methicillin Resistant) - Sphingomonas paucimobilis - Aerococcus species - Klebsiella pneumoniae -subsp .pneumoniae -

جدول شماره ۱: ارزیابی تست های تشخیصی گزارش شده

تعداد (درصد) پاسخ های گزارش شده	پاسخ های گزارش شده	نتیجه مورد انتظار	تعداد (درصد) آزمایشگاه های استفاده کننده از تست	تست تشخیصی
۱۹ (۹۰.۵%) ۲ (۹.۵%)	+ -	+	۲۱ (۱.۸%)	Arginine dihydrolase
۶۲۰ (۹۷.۵%) ۱۶ (۲.۵%)	R S	R	۶۳۶ (۵۳.۷%)	Bacitracin ۰.۰۴U
۷۱۱ (۹۳.۹%) ۴۶ (۶.۱%)	- +	-	۷۵۷ (۶۳.۹%)	Bile esculin
۲۳ (۱۰۰.۰%)	-	-	۲۳ (۱.۹%)	Bile solubility
۶۶۸ (۷۷.۱%) ۱۹۸ (۲۲.۹%)	+ -	+	۸۶۶ (۷۳.۱%)	CAMP
۹۹۵ (۹۵.۵%) ۴۷ (۴.۵%)	- +	-	۱۰۴۲ (۸۷.۹%)	Catalase
۶۵۶ (۸۷.۴%) ۶۵ (۸.۷%) ۸ (۱.۱%) ۷ (۰.۹%) ۶ (۰.۸%) ۵ (۰.۷%) ۴ (۰.۵%)	g+ cocci in (chain g+ cocci in (cluster (g- bacili) g+ chines) (letter (g- cocci in pair) (g+ bacilli) (g- cocci)	g+ cocci in (chain	۷۵۱ (۶۳.۴%)	Gram stain
۳۷۳ (۸۷.۴%) ۵۴ (۱۲.۶%)	- +	-	۴۲۷ (۳۶.۰%)	Growth in ۶.۵% NaCl
۶۱۲ (۸۸.۳%) ۵۵ (۷.۹%) ۲۶ (۳.۸%)	Beta Alpha Gama(non)	Beta	۶۹۳ (۵۸.۵%)	Hemolysis on Sheep Blood Agar
۲۰۹ (۹۵.۹%) ۹ (۴.۱%)	+ -	+	۲۱۸ (۱۸.۴%)	Hippurate hydrolysis

تعداد (درصد) پاسخ های گزارش شده	پاسخ های گزارش شده	نتیجه مورد انتظار	تعداد (درصد) آزمایشگاه های استفاده کننده از تست	تست تشخیصی
۴۴ (۹۵.۷%) ۲ (۴.۳%)	- +	-	۴۶ (۳.۹%)	Motility ۳۵ °C (SIM)
۴۲۳ (۹۸.۴%) ۷ (۱.۶%)	R S	R	۴۳۰ (۳۶.۳%)	Optochin
۶ (۷۵.۰%) ۲ (۲۵.۰%)	- +	-	۸ (۰.۷%)	Pigment
۱۹۲ (۹۴.۶%) ۱۱ (۵.۴%)	- +	-	۲۰۳ (۱۷.۱%)	PYR
۳۹۴ (۸۰.۴%) ۹۶ (۱۹.۶%)	R S	R	۴۹۰ (۴۱.۴%)	SXT
۹۲ (۹۲.۹%) ۷ (۷.۱%)	S R	S	۹۹ (۸.۴%)	Vancomycin
۲۶ (۸۶.۷%) ۴ (۱۳.۳%)	- +	-	۳۰ (۲.۵%)	Voges -Proskauer (۳۵ °C)