



دوره سوم سال ۱۴۰۲ نمونه: ۱۴۰۲۴۳۱۱

آزمایشگاه: بصیر ۶۰.۱۰۷



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت میکروب شناسی

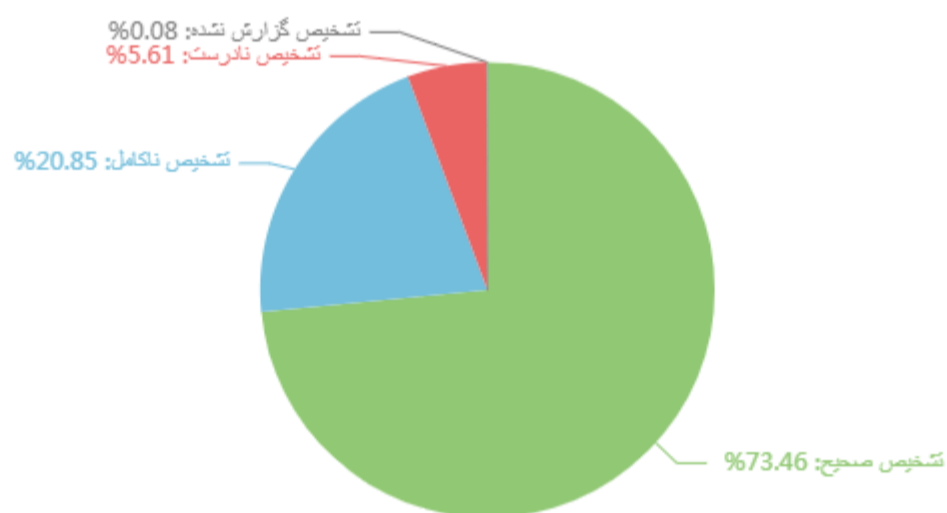
تعداد ۱۳۰۰ آزمایشگاه برای نمونه ۱۴۰۲۴۳۱۱ دوره سوم سال ۱۴۰۲ پاسخ ثبت کرده اند.

تشخیص آزمایشگاه شما: *Streptococcus pyogenes*تشخیص مورد انتظار: *Streptococcus pyogenes*

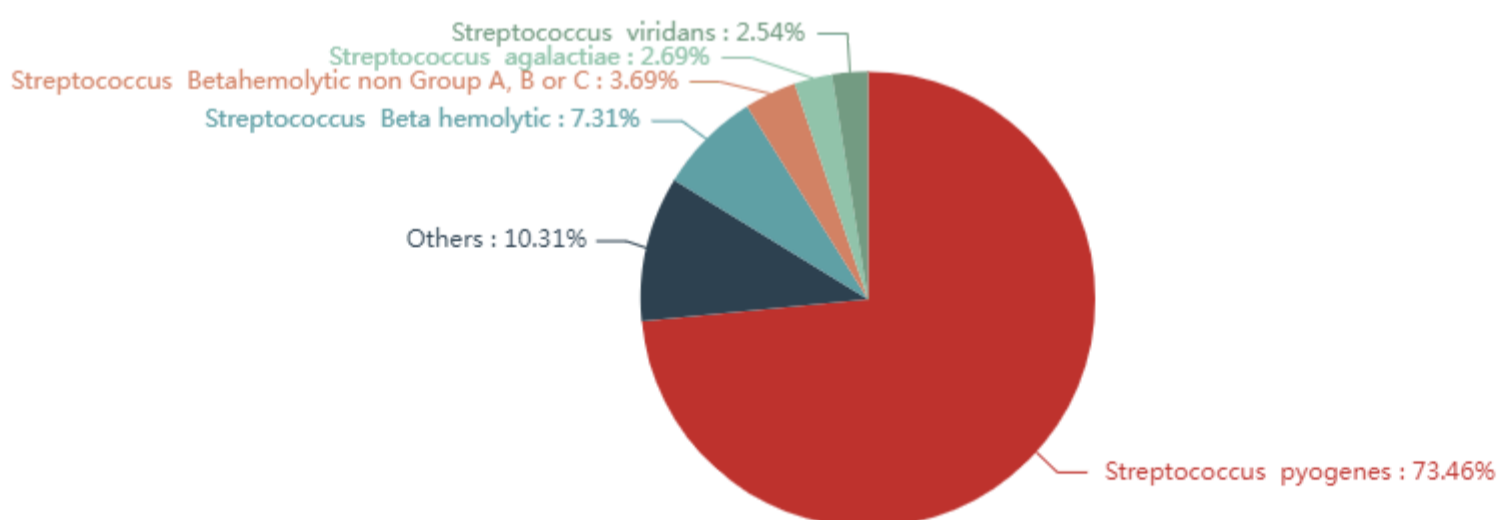
نمودار شماره ۱: گروه بندی گزارش آزمایشگاه ها

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:

Streptococcus species - *Streptococcus Non hemolytic* - *Streptococcus group D* - *Enterococcus species* - *Enterococcus faecalis* - *Klebsiella oxytoca* - *Staphylococcus aureus* - *Staphylococcus epidermidis* - *Streptococcus Alpha hemolytic* - *Streptococcus pneumoniae* - *Staphylococcus species* - *Micrococcus species* - *Staphylococcus saprophyticus* (Inducible Clyndamycin Resistant) - *Staphylococcus saprophyticus* (Vancomycin Resistant) - *Staphylococcus saprophyticus* - *Providencia alcalifaciens* - *Staphylococcus coagulase negative* - *Streptococcus nonenterococcal group D* - *Streptococcus dysagalactiae* - *Escherichia coli* - *Haemophilus influenzae* - *Listeria monocytogenes* - *Listeria species* - *Burkholderia cepacia* - *Citrobacter freundii* - *Enterobacter aerogenes* - *Enterobacter cloacae* - *Staphylococcus coagulase positive* - No

Answer - Stenotrophomonas - Hafnia alvei - Pseudomonas aeruginosa - Streptococcus group C - Staphylococcus epidermidis (Inducible Clyndamycin Resistant) - Staphylococcus epidermidis (Methicillin Resistant) - Staphylococcus haemolyticus (Inducible Clyndamycin Resistant) - Staphylococcus haemolyticus -

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
۱۵ (۱۰۰.۰%)	+	+	۱۵ (۱.۲%)	Arginine dihydrolase
۲۷۶ (۸۳.۴%)	S	S	۳۳۱ (۲۵.۵%)	Bacitracin ۱۰U
۵۵ (۱۶.۶%)	R			
۷۲۵ (۹۶.۵%)	-	-	۷۵۱ (۵۷.۸%)	Bile esculin
۲۶ (۳.۵%)	+			
۱۴ (۱۰۰.۰%)	-	-	۱۴ (۱.۱%)	Bile solubility
۵۹۶ (۹۳.۱%)	-	-	۶۴۰ (۴۹.۲%)	CAMP
۴۴ (۶.۹%)	+			
۱۰۸۰ (۹۵.۵%)	-	-	۱۱۳۱ (۸۷.۰%)	Catalase
۵۱ (۴.۵%)	+			
۷۱۸ (۸۶.۶%)	g+ cocci in (chain	g+ cocci in) (chain	۸۲۹ (۶۳.۸%)	Gram stain
۹۳ (۱۱.۲%)	g+ cocci in) (cluster			
۷ (۰.۸%)	(g+ bacilli)			
۶ (۰.۷%)	(g- cocci)			
۴ (۰.۵%)	g+ chine) (letter			
۱ (۰.۱%)	(g- bacili)			
۴۵۵ (۹۴.۴%)	-	-	۴۸۲ (۳۷.۱%)	Growth in ۶.۵% NaCl
۲۷ (۵.۶%)	+			
۷۸۸ (۹۴.۳%)	Beta	Beta	۸۳۶ (۶۴.۳%)	Hemolysis on Sheep Blood Agar
۳۱ (۳.۷%)	Alpha			
۱۷ (۲.۰%)	Gama(non)			
۱۴۳ (۹۳.۵%)	-	-	۱۵۳ (۱۱.۸%)	Hippurate hydrolysis
۱۰ (۶.۵%)	+			

تعداد (درصد) پاسخ های گزارش شده	پاسخ های گزارش شده	نتیجه مورد انتظار	تعداد (درصد) آزمایشگاه های استفاده کننده از تست	تست تشخیصی
۱۲ (۷۰.۶%)	-	-	۱۷ (۱.۳%)	Motility ۳۵ °C (SIM)
۵ (۲۹.۴%)	+			
۴۷۶ (۹۷.۹%)	R	R	۴۸۶ (۳۷.۴%)	Optochin
۱۰ (۲.۱%)	S			
۶ (۸۵.۷%)	-	-	۷ (۰.۵%)	Pigment
۱ (۱۴.۳%)	+			
۲۸۶ (۹۴.۱%)	+	+	۳۰۴ (۲۳.۴%)	PYR
۱۸ (۵.۹%)	-			
۱۸۸ (۹۵.۴%)	S	S	۱۹۷ (۱۵.۲%)	Vancomycin
۹ (۴.۶%)	R			
۲۱ (۱۰۰.۰%)	-	-	۲۱ (۱.۶%)	Voges -Proskauer (۳۵ °C)