پیشگام ایرانیان
شرکت تضمین کیفیت آزمایشگاه های پزشکی

برگه ثبت نتایج برنامه ارزیابی خارجی کیفیت میکروبشناسی

دوره ۲-۹۷ سال ۱۳۹۷

دانشگاه : کد آزمایشگاه : نام آزمایشگاه :

1. شناسایی و تعیین هویت باکتری :

الف_ نمونه شماره 1 (کد4210)، کشت مخلوط باکتریایی روی محیط TSA می باشد، که باید مطابق دستورالعمل همراه آن، آماده شده و مورد آزمایش قرار گیرد. خواهشمند است فقط آزمایش های تشخیصی و نام جنس و گونه مربوط به باکتری پاتوژن گرم منفی را در این برگه ثبت و گزارش نمایید.

ب_ نمونه شماره 2 (کد 4211)، کشت خالص باکتری روی محیط TSA می باشد. این باکتری دارای دو نوع کلنی لاکتوز مثبت و لاکتوز منفی بوده، خواهشمند است آزمایش های تشخیصی بر روی کلنی های لاکتوز منفی انجام و گزارش گردد.

ج_ لازم است کشت های اولیه هر چه سریع تر پس از دریافت نمونه ها (ترجیحا تا ۴۸ ساعت) انجام شود.

نمونه شماره 1 (کد 4210)
(باکتری جدا شده از ادرار بیمار بستری در بیمارستان و دارای سوند ادراری)

تست های تشخیصی	نتایج

تشخیص نهایی (جنس و گونه) :

نمونه شماره 2 (کد 4211)
(باکتری جدا شده از مدفوع بیمار مبتلا به گاستروانتریت)

تست های تشخیصی	نتایج
آزمایش با آنتی سرم جهت تعیین سروگروه با ذکر نام سروگروه آنتی سرم مورد استفاده	

تشخیص نهایی (جنس و گونه) :

2. آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی :

الف_ آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی برای باکتری شماره 1 (کد 4210) انجام می گیرد.

ب_ جهت انجام صحیح آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی و تفسیر نتایج آن می توانید به جداول CLSI در صفحه اول سایت شرکت پیشگام ایرانیان مراجعه نمایید.

آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی به روش Disk Diffusion Agar برای باکتری شماره 1 (کد 4210)

نام سازنده دیسک	تفسیر نتیجه (R,I,S)	قطرهاله عدم رشد (mm)	نام دیسک آنتی بیوتیک
			Cefazolin (30 µg)
			Cefotaxime (30 µg)
			Imipenem (10 µg)
			Amikacin (30 µg)
			Ciprofloxacin (5 µg)

نام و امضاءمسئول آزمایشگاه : ..... تلفن تماس: ..... تاریخ انجام آزمایش : .....