

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T80-00	<b>شناسنامه آزمایش Sputum Culture</b>
	تاریخ صدور: 1402/04/24 تعداد صفحه: 1	

<b>Sputum Culture</b>		
Sput.C&S		نام اختصاری آزمایش
Respiratory culture		نام های دیگر
804035		کد ملی آزمایش
خلط		نوع نمونه
1 میلی لیتر		حجم نمونه
نمونه یخ زده باشد		معیار رد نمونه
نمونه در دمای 2°C تا 8°C به مدت 1 روز		مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
3 روز کاری		مدت جوابدهی / زمان انجام
---		آمادگی های لازم قبل از آزمایش
Pneumonia test	Gram stain Acid-fast bacillus (AFB)	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- کشت خلط اغلب برای کمک به تشخیص افتراقی عفونت های باکتریایی، قارچی، انگلی و ویروسی دستگاه تنفسی تحتانی استفاده می شود. خلط مخاط غلیظی است که از دستگاه تنفسی تحتانی بوسیله سرفه خارج می شود و با بزاق متفاوت است. اگر نمونه عمدتاً حاوی بزاق باشد، میکروارگانیسم های رشد یافته در آن لزوماً عامل ایجاد عفونت نیستند. علاوه بر این، وجود بزاق و باکتری از دهان در نمونه خلط، شناسایی باکتری های عامل بیماری در ریه ها را دشوار تر می کند. برای ارزیابی قابل قبول بودن نمونه خلط برای کشت، ابتدا رنگ امیزی گرم را انجام می دهند.</p>		کاربرد آزمایش
<p>- مواردی که باعث ایجاد نتایج غیر طبیعی می شوند:            عفونت های باکتریایی (مانند پنومونیه، سل)، عفونت های قارچی، عفونت های انگلی و عفونت های ویروسی            - استفاده از درمان ضد میکروبی ممکن است نتیجه را تغییر دهد.</p>		عوامل مداخله گر
<p>برای شناسایی علت عفونت های باکتریایی دستگاه تنفسی، برای نظارت بر اثر بخشی درمان</p>		هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی		گردآورنده
دکتر شاهین مرتضی بیگی		تایید کننده صحت علمی