

شرایط نمونه گیری کشت خون برای دستگاه Bactec

- ۱- ابتدا محل خونگیری را با الکل 70° استریل کنید.
 - ۲- سپس محل خونگیری را با پویدون-ایودین استریل نمائید و اجازه دهید تا مدت یک دقیقه بر سطح پوست بماند.
 - ۳- در مرحله بعد از الکل 70° استفاده شود تا اثر بتادین قبلی از بین برود.
- رعایت نکات فوق برای گرفتن نمونه کشت خون الزامی است در صورتیکه برای نمونه گیری نیاز به لمس سیاهرگ باشد بایستی انگشتان لمس کننده استریل شود و یا از دستکش استریل استفاده گردد.
- ۴- به هیچ عنوان از بتادین برای استریل کردن سر تیوب ها استفاده نشود اما از الکل 70° برای استریل کردن سر تیوب می توان استفاده کرد و حتماً باید نیدل سرنگ هم تعویض گردد.
- ۵- شیشه کشت خون را هر چه سریعتر به آزمایشگاه ارجاع دهید به هیچ وجه نبایستی شیشه کشت خون را پس از تلقیح در یخچال قرار داد و دمای محیط کافی است.
- ۶- برای بدست آوردن بهترین جواب بایستی حجم خون تلقیح شده مطابق با مقادیر ذکر شده بر روی شیشه های کشت خون باشد.

مقدار خون مورد لزوم	نوع کشت
1-3 ml	(کشت خون برای اطفال) peds plus/f
8-10 ml	(کشت خون بزرگسالان) Aerobic/f

۷- لطفاً نام بیمار را بر روی بارکد تیوبها نچسبانید زیرا برای وارد کردن تیوبها به دستگاه از

بارکد روی تیوبها استفاده می شود.

۸- در صورت امکان برای گرفتن نمونه خون از کاتترهای شریانی یا وریدی استفاده نشود.

با تشکر مرکز تحقیقات میکروبی و شناسی بالینی استاد البرزی

بیارسل سهرابی