

روش نمونه گیری در بیماری های اسهالی و ارسال به آزمایشگاه:

- ۱- بهتر است نمونه گیری مدفوع در مراحل اولیه بیماری که عامل بیماریزا به تعداد بیشتری در مدفوع وجود دارد و قبل از مصرف آنتی بیوتیک انجام شود.
- ۲- اصولاً نمونه مدفوع نسبت به سواب برتری دارد.
- ۳- از هر بیمار دو سواب گرفته شود و در یک محیط کاری بلر قرار داده شود.
- ۴- سواب ها کاملاً آغشته به مدفوع گردد.
- ۵- از برجسب پارچه ای برای ثبت اطلاعات بیمار بر روی محیط کاری بلر استفاده نشود.
- ۶- بر روی برجسب کاغذی نام بیمار، تاریخ نمونه گیری، نام پدر، محل نمونه گیری و ... قید گردد.
- ۷- فرم همراه نمونه بدرستی تکمیل گردد.

- ✓ نام و نام خانوادگی
- ✓ تاریخ نمونه گیری
- ✓ تاریخ بروز علائم
- ✓ سن بیمار
- ✓ وجود یا عدم وجود خون در مدفوع
- ✓ دریافت یا عدم دریافت آنتی بیوتیک (در صورت دریافت ذکر نام آنتی بیوتیک)
- ✓ اطلاعات در مورد ماده غذایی مصرف شده
- ✓ نام نمونه گیر و

سواب مقعدی:

- از سواب سر پنبه ای استفاده می شود.
- قبل از مصرف سواب را با فرو بردن در یک محیط مایع استریل فاقد مواد باکتریواستاتیک یا محیط ترانسپورت مرطوب می کنیم.
- از ژل جهت چرب کردن مقعد استفاده نشود.
- سواب را داخل اسفنگتر مقعد ۲/۵-۳/۵ سانتیمتر وارد نموده، چرخانده و بیرون آورید.
- مطمئن شوید مدفوع به سواب چسبیده باشد.
- تعداد سواب بستگی به نوع مطالعه دارد.

- اگر نمونه طی ۴۸ ساعت آینده به آزمایشگاه نمی رسد آن را ترجیحا در فریزر ۷۰- و در صورت عدم دسترسی در ۲۰- قرار دهید.
- محیط کاری بلر برای انتقال سالمونلا، شیگلا، ویبروکلرا، اشرشیاکلی مورد استفاده قرار می گیرد.
- این محیط انتقالی پس از آماده سازی قابلیت نگهداری حداقل برای ۱۸ ماه در شرایط مناسب را دارد.

نمونه مدفوع:

- اگر نمونه بیش از ۲ ساعت می بایستی نگهداری شود مقدار کمی از نمونه مدفوع جمع آوری شود و سوایی درون آن قراردادده و پس از حرکت چرخشی در یک محیط انتقالی تلقیح شود.
- اگر مخاط با تکه هایی از سلولهای پوششی روده وجود داشته باشد می بایستی در محیط ترانسپورت قرار گیرد.

انتقال نمونه به آزمایشگاه:

- نمونه ارسالی باید در یک بسته سه لایه قرار گیرد.
- در لوله می بایستی غیر قابل نفوذ و بدون نشت باشد.
- لوله بایستی دارای برچسب حاوی اطلاعات نمونه مربوطه باشد.
- باید نمونه ها هنگام ارسال بر روی یخ حمل شوند.
- در کنار لوله بایستی لفافی که جاذب رطوبت می باشد قرار گیرد.
- اطلاعات مربوط به نوع نمونه ارسالی ، فرمهای مربوطه ، نامه درخواست و هر مطلب مرتبط با نمونه می بایستی همراه با نمونه، ارسال گردد.