



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی
بیمارستان پورسینا

راهنمای آزمایش مدفوع

جهت بررسی انگل



واحد کنترل عفونت

با آرزوی سلامتی

تاریخ ابلاغ: مرداد 1399

تاریخ بازنگری: -

آدرس وب سایت بیمارستان:

nkums.ac.ir/category/15413

شرایط نگه داری نمونه و نحوه انتقال

نمونه باید سریعاً به آزمایشگاه تحویل داده شود. در غیر این صورت تا زمان رسیدن به آزمایشگاه در دمای یخچال (2-8 درجه سانتی گراد) نگهداری شود و از قرار دادن نمونه ها در محیط گرم یا در مجاورت نور خورشید خودداری شود.

تاخیر در انجام آزمایش می تواند بر نتایج آن تأثیر منفی داشته باشد.

چون هر نمونه مدفوع می تواند منبع مهمی جهت انتقال باکتری، ویروس و انگل محسوب شود، لذا باید به رعایت نکات بهداشتی در هنگام جمع آوری و انتقال آن توجه شود.

آزمایش مدفوع بر روی نمونه مدفوع جهت بررسی ارگانیسم های بیماریزا و غیر بیماریزای موجود در دستگاه گوارش از جمله انگل، قارچ و باکتری، تشخیص وجود آسیب در دستگاه گوارش و آنالیزهای بیوشیمی صورت می گیرد.

آمادگی قبل از انجام آزمایش

لازم است جمع آوری نمونه مدفوع قبل از مصرف آنتی بیوتیک، ترکیبات ضد اسهال، باریوم، بیسموت یا روغن معدنی صورت گیرد. نمونه گیری باید تا زمانیکه اثر این مواد از بین می رود به تعویق افتد که حدود یک هفته پس از مصرف باریوم و 2-3 هفته پس از مصرف سایر داروها می باشد.

نحوه جمع آوری نمونه

نمونه مدفوع مستقیماً به داخل ظرف جمع آوری تمیز و خشک، ریخته شود. باید توجه گردد که مدفوع با ادرار یا آب توالت آلوده نشود. در صورتیکه مدفوع نمای خونی، آبکی یا بلغمی دارد حتماً از این نواحی نمونه گیری شود. می توان از قاشق پلاستیکی یا آبسلانگ برای انتقال نمونه به ظرف استفاده کرد. ظرف را پر نکنید و در ظرف را محکم ببندید.