



آزمایشگاه رازی

تشخیص طبی، آسیب شناسی و ژنتیک

راهنمای نمونه گیری

▶▶ جمع آوری مدفوع ◀◀

دکتر هدی ، دکتر شهباز
دکتر حبیب زاده، دکتر مصباح
دکتر عسکری

☎ ۰۱۳-۳۴۰۱

آزمایشات بر روی نمونه مدفوع جهت شناسایی ارگانسیم‌های بیماری‌زای موجود در دستگاه گوارش مانند انگل‌ها و باکتری‌ها و همچنین تشخیص وجود آسیب در دستگاه گوارش صورت می‌گیرند. رعایت نکات زیر در هنگام جمع‌آوری نمونه، موجب افزایش دقت و صحت نتایج آزمایشات خواهد شد.

- ۱ برای انجام این آزمایش نیازی به ناشتا بودن نیست.
- ۲ از وجود لیبل بر روی ظرف نمونه و تطبیق مشخصات هویتی خود اطمینان حاصل کرده و در هنگام جمع‌آوری از آلوده کردن سطح خارجی آن بپرهیزید.
- ۳ یک هفته قبل از انجام آزمایش از مصرف روغن کرچک، روغن‌های معدنی، بیسموت، شربت‌های حاوی منیزیم، ترکیبات ضداسهال و تنقیه با باریم خودداری کنید.
- ۴ در صورت درخواست آزمایش مدفوع به صورت ۳ نوبته، نمونه‌ها را در ۳ روز مختلف و ترجیحا متوالی جمع‌آوری کرده و به آزمایشگاه تحویل دهید.
- ۵ نمونه باید مستقیما در ظرف تحویل داده شده جمع‌آوری گردد.
- در غیر اینصورت قبل از اجابت مزاج، کف توالت باید کاملا شسته شده و عاری از مواد شوینده و پاک‌کننده باشد (ترجیحا بهتر است دوبار سیفون کشیده شود). از مخلوط شدن نمونه با آب، ادرار، صابون، دستمال کاغذی و سایر مواد جلوگیری کنید.
- ۶ در صورت استفاده از توالت فرنگی، سطح داخلی را با روزنامه، پلاستیک، ظروف تمیز یکبار مصرف و... بپوشانید تا از مخلوط شدن نمونه با آب داخل کاسه توالت جلوگیری شود.
- ۷ مقدار کافی نمونه برای انجام آزمایشات حدودا ۵ گرم (تقریبا اندازه یک عدد فندق) بوده که آن را با اپلیکاتور به داخل ظرف جمع‌آوری انتقال دهید. سعی کنید نمونه را از قسمت‌های مختلف مدفوع جمع‌آوری نمایید.
- در صورت آبکی بودن نمونه حدودا ۵ میلی‌لیتر (اندازه نصف ظرف) را جمع‌آوری نمایید و سپس درب ظرف را محکم ببندید.
- ۸ نمونه‌ها را ظرف یک ساعت به آزمایشگاه تحویل دهید و در غیر اینصورت آن را در یخچال (۲-۸ درجه) قرار داده و در اسرع وقت و در همان روز جمع‌آوری به آزمایشگاه تحویل دهید.
- ۹ در موارد مشکوک به اسهال خونی، نمونه جمع‌آوری شده باید بلافاصله به آزمایشگاه تحویل داده شود.
- ۱۰ در صورت مشاهده کرم و هر مورد مشکوک دیگری حتما در زمان تحویل نمونه، پرسنل آزمایشگاه را در جریان قرار دهید.

