



آزمایش مدفوع یا Stool exam جهت بررسی سیستم گوارشی و همچنین بررسی وجود انگل ها درخواست می شود. از شکل و قوام مدفوع، رنگ، بو و آنالیز مواد حل شده در آن می تواند اطلاعات مهمی می توان به دست آورد. این آزمایش به دو صورت ماکروسکوپی و میکروسکوپی انجام می شود. برای تهیه نمونه باید به نکات زیر توجه کرد:

- ۷۲ ساعت قبل از دادن نمونه مدفوع از مصرف آنتی بیوتیکهایی مانند مترونیدازول و تتراسایکلین خودداری فرمایید و در صورت لزوم مصرف، پزشک خود و آزمایشگاه را مطلع سازید.
- در هنگام جمع آوری، نمونه مدفوع نباید با آب یا ادرار مخلوط شود.
- در صورت استفاده از توالت فرنگی حتما از کاغذ یا پوشش دیگری استفاده کنید تا نمونه با آب موجود در کاسه توالت مخلوط نشود.
- حداقل مقدار نمونه لازم برای آزمایش حدود ۵ گرم (به اندازه یک نخود) است.
- در صورتیکه نمونه گیری در منزل انجام می شود، حداکثر زمان رساندن نمونه به آزمایشگاه ۳۰ دقیقه می باشد.
- در صورتیکه نمونه برداری از افرادی که امکان دفع اختیاری مدفوع را ندارند انجام می شود نمونه را از روی پوشک در اسرع وقت بعد از اجابت مزاج جمع آوری نمایید و به هیچ عنوان الیاف پوشک با نمونه مخلوط نشود.
- قابل ذکر است بدنه بیرونی ظرف نباید با مدفوع آلوده گردد در صورتیکه بدنه بیرونی ظرف آلوده شود، ابتدا آنرا تمیز کرده و سپس در جای مخصوص نمونه قرار دهید.

آزمایشگاه پاتوبیولوژی