



بیمارستان آیت الله مدنی بجستان
واحد آزمایشگاه

آمادگی و نحوه جمع آوری نمونه مدفوع

آزمایش مدفوع بیشتر برای تشخیص انواع مختلف انگل‌های بیماری‌زا در روده انجام می‌شود.

برای انجام این آزمایش، رعایت نکات زیر ضروری است:

- از ۷ تا ۱۰ روز پیش از انجام آزمایش، از مصرف روغن کرچک، روغن‌های معدنی، بیسموت، منیزیم، ترکیبات ضداسهال، تنقیه با باریوم و آنتی‌بیوتیک‌ها خودداری کنید.
- بهتر است این آزمایش در ۳ نوبت انجام شود.
- نمونه مدفوع باید مستقیماً در ظرفی که از طرف آزمایشگاه در اختیار بیمار قرار می‌گیرد جمع‌آوری شود.
- اگر بیمار بستری است، نمونه ابتدا در یک ظرف خشک جمع‌آوری شده و سپس با استفاده از چوب مخصوص یا آبسلانگ به ظرف برچسب‌دار منتقل شود.
- نمونه مدفوع نباید با ادرار یا آب آلوده شود، زیرا ادرار می‌تواند برخی از انگل‌های فعال را از بین ببرد.
- به‌ویژه در موارد مشکوک به اسهال خونی، نمونه باید بلافاصله به آزمایشگاه تحویل داده شود.
- اگر انجام آزمایش حداکثر تا ۳۰ دقیقه پس از جمع‌آوری نمونه امکان‌پذیر نباشد، لازم است نمونه در یخچال نگهداری شود.