

توضیح آزمایش مدفوع :

آزمایش مدفوع بر روی نمونه مدفوع و جهت بررسی عوامل بیماری زا و غیر بیماری زای موجود در دستگاه گوارش از جمله انگل ، قارچ و باکتری ، تشخیص وجود آسیب در دستگاه گوارش و سایر موارد انجام می شود .

آزمایشات مدفوع معمولا و در بیشتر موارد از دو جهت ، یکی برای بررسی خون مخفی در مدفوع (OB) و دیگری برای بررسی وجود انگل و سایر میکروب ها در مدفوع صورت می گیرد .

نحوه ی جمع آوری نمونه مدفوع :

مدفوع را باید مستقیما در ظرف مخصوص ، جمع آوری کنید ، چرا که نمونه ای که روی زمین ریخته شده یا روی کاغذ جمع آوری شده خراب شده است و مناسب جهت انجام آزمایشات نمی باشد .

هم چنین نمونه باید تازه باشد و بیشتر از نیم ساعت از جمع آوری آن نگذشته باشد .

آمادگی انجام آزمایش مدفوع از نظر انگل:

- به دلیل این که انگل های احتمالی در روده هر روز تخم گذاری نمی کنند، این آزمایش باید در سه نوبت و در روزهای مختلف انجام شود
- برای مدت ۷ تا ۱۰ روز قبل از انجام آزمایش، از درمان با روغن کرچک یا روغن های معدنی، بیسموت، منیزیم، ترکیبات ضد اسهال ، تنقیه با باریوم و مصرف آنتی بیوتیک ها با هماهنگی پزشک خودداری شود
- نمونه مدفوع باید مستقیما در ظرفی که آزمایشگاه در اختیار بیمار می گذارد جمع آوری شود
- نمونه مدفوعی که قرار است آزمایش بر روی آن انجام گیرد ، نباید با کاسه توالت ، دستمال توالت ، صابون و آب تماس پیدا کند
- قبل از انجام آزمایش ، ادرار خود را تخلیه کنید تا نمونه مدفوع آلوده به ادرار نشود
- نمونه مدفوع باید در ظرف خشک و بدون ادرار جمع آوری شود
- در صورتی که مدفوع نمای خونی، آبکی یا بلغمی، سفت یا شل دارد حتما از این نواحی نمونه برداشته شود
- برای برداشتن نمونه از چوبک های مخصوص (آبسلانگ) استفاده کنید و ظرف نمونه را پر

شرایط نگه داری و نحوه انتقال نمونه مدفوع

به آزمایشگاه :

- نمونه باید سریعا به آزمایشگاه تحویل داده شود ، در غیر این صورت تا زمان رسیدن به آزمایشگاه در دمای یخچال (۲ تا ۸ درجه سانتی گراد) نگه داری شود و از قرار دادن نمونه ها در محیط گرم یا در مجاورت نور خورشید خودداری کنید
- تاخیر در انجام آزمایش می تواند بر روی نتیجه آن تاثیر منفی بگذارد
- در هنگام جمع آوری نمونه های مدفوع حتما نکات بهداشتی رعایت شود تا نتیجه درست از آن به دست آید





دانشگاه علوم پزشکی کردستان
بیمارستان سینا کامیاران

پمفلت آموزشی آمادگی آزمایشات مدفوع

واحد پرستاری آموزش و پیگیری بیمار

بازنگری سال ۱۴۰۳



ادامه آمادگی انجام آزمایش مدفوع از نظر

وجود خون مخفی:

- برای کودکان از کیسه های مخصوص استفاده شود ، چون نمونه داخل پوشک برای آزمایش مناسب نیست
- مواد غذایی قابل مصرف مثل گوشت مرغ ، لبنیات ، برنج و نان هستند
- اگر دچار خونریزی از لته هستید به آزمایشگاه گزارش دهید و در صورتی که در حین تمیز کردن دهان و دندان دچار خونریزی از لته می شوید ، طی ۴۸ ساعت پیش از انجام آزمایش ، از مسواک زدن و نخ دندان کشیدن خودداری کنید
- نمونه را حداکثر در مدت نیم ساعت به آزمایشگاه ارسال نمایید



آمادگی انجام آزمایش مدفوع از نظر وجود

خون مخفی:

- انجام این آزمایش مقدار خون در هر قسمت دستگاه گوارش را تایید می کند
- بهتر است این آزمایش در ۳ نوبت انجام گردد
- جهت انجام آزمایش ، مواد غذایی زیر را به مدت ۳ روز مصرف نکنید و روز چهارم، آزمایش را انجام دهید : گوشت قرمز، جگر، زرده تخم مرغ، حبوبات شامل عدس و ماش، مرکبات، گوجه فرنگی، آلو، موز، خرما، سبزیجات بخصوص اسفناج قرص آهن، مولتی ویتامین، ویتامین ث، آسپرین، تربچه و شلغم، کلم و گل کلم، پرتقال، انگور، طالبی، گرمک
- توجه شود که نمونه با موادی مانند ادرار ، آب و یا دستمال توالت آلوده نگردد
- در صورتی که خانم ها در زمان قاعدگی هستند ، حتما در هنگام تحویل نمونه به آزمایشگاه موضوع را به اطلاع پرسنل آزمایشگاه برسانند تا در نتیجه آزمایش مورد توجه قرار گیرد