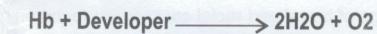


بررسی خون مخفی در مدفوع برای تعیین بسیاری از بیماریهای گوارشی اهمیت دارد. وجود خون مخفی در مدفوع میتواند نشانه بیماریهایی از قبیل: هموروئید، دیورتیکول، کلیت یا سرطان کلورکتال باشد. این تست یک روش ساده و ارزان جهت انجام بر روی نمونه مدفوع میباشد. یک نتیجه مثبت بدست آمده نباید بعنوان تشخیص قطعی در نظر گرفته شود، بلکه با یک سایر روشها مانند سیگموئیدوسکپی، باریم انما و اشعه ایکس به تشخیص نهایی دست یافته.

کلون تست بر اساس خاصیت پراکسیدازی هموگلوبین و مجاورت آن با معرف ارتو تولیدین ساخته شده و زمانیکه یک نمونه مدفوع دارای خون مخفی مورد آزمایش قرار میگیرد بر اثر تماس بین هموگلوبین، معرف رنگزا و بافر، رنگ سبز آبی پس از یک تا دو دقیقه ایجاد میگردد که مناسب با میزان هموگلوبین میباشد.



Colorless

Blue dye

محصولات کیت:

- ۱- معرف رنگزا ۵ سی سی ۲- بافر ۵ سی سی
- ۳- اپلیکاتور ۱۰۰ عدد ۴- لام مقواي ۱۰۰ عدد

روش جمع آوری نمونه:

بیمار ابتدا باید روز رژیم غذایی مناسبی را اجرا نماید که میتواند شامل: خوردن محدود گوشت خوب پخته شده مرغ، یا ماهی تون، سبزیجاتی مانند: کاهو، ذرت، اسفناج و کرفس به صورت خام یا آب پز خوردن مقداری بادام زمینی یا ذرت بو داده عواملی که باعث مداخله در جواب آزمایش میگردد:

۱- خوردن گوشت قرمز و فراورده های آن

۲- خوردن میوه و سبزیجاتی با خاصیت پراکسیدازی زیاد مانند: تربچه، شلغم، قارچ موز، پرتقال، خربزه و هندوانه.

۳- خوردن آسپریین، ویتامین C، قرص آهن و مسکن های ضد التهاب.

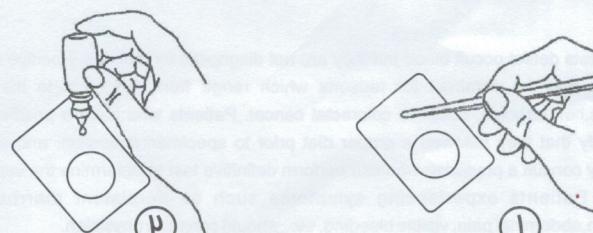
۴- نمونه گیری در دوران قاعدگی.

۵- نمونه گیری در خونریزی هموروئید.

روش انجام تست:

(۱) ابتدا مقداری از نمونه مدفوع مورد آزمایش را توسط اپلیکاتور مخصوص بصورت یک لایه نازک بر روی لام مقوايی درون کیت بماید.

(۲) یک قطره معرف رنگزا و یک قطره بافر اضافه نمایید و رنگ حاصل را پس از یک الی دو دقیقه مشاهده و از ۱ تا ۳ مثبت گزارش نمایید. در مواردی که میزان خون در مدفوع بسیار زیاد باشد رنگ سبز آبی ایجاد شده از سبز آبی به زرد تبدیل میشود که با افزودن یک تا دو قطره معرف رنگزا رنگ سبز آبی دوباره ایجاد میگردد.



علائم جهانی مربوط به فرآورده های تشخیص آزمایشگاهی

تاریخ پابداری	Use by/ Expiry date	فقط برای مصرف در آزمایشگاه	IVD In-vitro diagnostic use only
درجه حرارت نگهداری فرآورده	Store at	شماره سفارش فرآورده	REF Product Code
برای (وش استفاده فرآورده با			
۱۶۱۴ ۶۰ ۸۷	واتس اپ:	۰۹۱۲ -	۰۹۱۲ - ۱۶۱۴ ۶۰ ۸۷