

Link do produktu: <https://redmed.pl/hbhp-complex-test-kasetowy-krewi-utajonej-w-kale-25-szt-p-485.html>

Hb/Hp Complex - Test kasetowy krwi utajonej w kale - 25 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	NDL272011N-25
Kod producenta	272011N-25
Producent	nal von minden

Opis produktu

Wyrób medyczny przeznaczony dla profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26) Ustawy o wyrobach medycznych z 20.05.2010 r.

Testy nie są przeznaczone do użytku domowego.

Wizualny, immunochromatograficzny szybki test do jakościowego wykrywania ludzkiej hemoglobiny i haptoglobiny w próbce kału, co pomaga wykryć krew utajoną w kale. Test ma zastosowanie w diagnozie chorób dotyczących jelita grubego, takich jak rak jelita i powiększone hemoroidy. Test jest przeznaczony tylko do profesjonalnej diagnostyki in-vitro.

Precyzyjna diagnoza jest istotna do skutecznego i szybkiego wyleczenia pacjenta, redukuje ryzyko powikłań. Powikłania w leczeniu mogą być skutkiem zbyt późno rozpoznanej przyczyny, lub wynikać z przyjmowania silnych leków ogólnego przeznaczenia. Ponadto stosowanie antybiotyków w przypadku dolegliwości wywołanych wirusami może przyczyniać się do postępującej antybiotykooporność.

Testy jakościowe wykrywają, lub wykluczają przyczyny dolegliwości, a przez to pomagają postawić prawidłową diagnozę.

Kaseta testowa wykrywa kompleks białkowy hemoglobina - haptoglobina (Hb-Hp) w oraz hemoglobinę (Hb) w kale co znajduje zastosowanie w wykrywaniu do krwi utajonej w kale.

Hemoglobina (skrót Hb, HGB) jest czerwonym pigmentem krwi, który jest białkiem zawierającym żelazo, odpowiadającym za transport tlenu po krwiobiegu. Składa się częściowo z globuliny i prostetycznej grupy hemowej. Hemoglobina we krwi przenosi tlen z narządów oddechowych (płuca) do reszty ciała, gdzie uwalnia tlen do spalania składników odżywczych w celu dostarczenia energii do podtrzymywania funkcji organizmu. Również pobiera z tkanek powstały dwutlenek węgla aby odprowadzić go do narządów oddechowych, gdzie jest wydalany z organizmu.

Haptoglobina (Hp) to białko ostrej fazy, odpowiedzialne za wychwyt wolnej hemoglobiny we krwi. W osoczu krwi haptoglobina wiąże wolną hemoglobinę (Hb) uwolnioną z erytrocytów i tym samym hamuje jej aktywność oksydacyjną. Kompleks haptoglobiny-hemoglobiny zostanie następnie usunięty głównie w śledzionie. W stanach zapalnych lub uszkodzeniach tkanek jej stężenie wzrasta w ciągu 48 godzin wielokrotnie przewyższając wartości prawidłowe, powraca do normy po około 1 tygodniu.

Obecność krwi w kale towarzyszy wielu schorzeniom, np. hemoroidom, krwi w moczu, chorobom żołądka. Badanie na krew utajoną w kale, może pomóc w wczesnym wykryciu raka jelita grubego. Rak jelita grubego jest drugim najczęściej występującym nowotworem w Polsce. Objawy raka jelita grubego mogą być przez długi czas niewidoczne. Tak jak w przypadku innych nowotworów, wczesne wykrycie raka jelita grubego znacznie zwiększa szanse przeżycia pacjenta.

W przypadku wyniku dodatniego test, osoba, której badanie dotyczyło, powinna skonsultować się z lekarzem rodzinnym, chirurgiem-onkologiem, onkologiem, gastroenterologiem lub proktologiem.

Zawartość opakowania:

- 25 pojedynczo zapakowanych kaset testowych
- 25 probówek
- 25 instrukcji do pobierania kału
- 25 urządzeń do pobierania kału
- 1 instrukcja obsługi

Szczegóły testu:

Próbka: kał

Czas testu: 5 – 15 minut

Czułość: 71,5% // granica wykrywalności przy 25 ng wolnej lub powiązanej hemoglobiny/ ml roztwór z próbówki

Swoistość: 58,8% // brak reakcji krzyżowej z hemoglobiną bydlęcą, świńską, króliczą, końską i owczą z koncentracją do 0,5 mg/ml buforu ekstrakcyjnego

Przechowywanie: 2° C do 30° C