

Informácia o použití, čítajte pozorne!

# HEMOGLOBÍN TEST

CE 0197

## JEDNOKROKOVÝ TEST NA STANOVENIE ĽUDSKÉHO HEMOGLOBÍNU V STOLICI

### CHARAKTERISTIKA

Rakovina hrubého čreva a konečníka je jedným z najčastejších druhov onkologických ochorení. Jej výskyt neustále stúpa a postihuje najčastejšie ľudí vo veku nad 45 rokov. U 10% populácie sa vyskytujú polypy - stopkaté útvary v sliznici čriev a v konečníku. Až 1% z nich sú zhubné a polypy väčšie než 0,5 cm stálym dráždením trvale krvácajú. Varovným signálom pre zistenie ochorenia je krv v stolici, ktorá je v počiatocnom štádiu okom nepostrehnuteľná. Stanovenie ľudského hemoglobínu pri tomto skrytom (okultnom) krvácaní v stolici využitím tohto testu je jednoduchým a spoľahlivým skriningovým vyšetrením kolorektálnych karcinómov - rakoviny čriev a konečníka.

### UPOZORNENIE

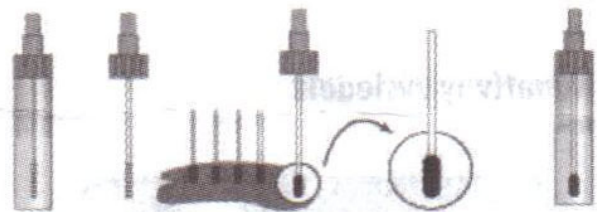
- Diagnostický prostriedok in vitro na samostatovanie.
- Testovacia doštička a extrakčná skúmavka sú len na jedno použitie.
- Pred vykonaním testu si pozorne prečítajte postup.
- Nepoužitý obsah zo skúmavky vylejte do záchodovej misy.
- Extrakčný roztok obsahuje konzervačné činidlo, ktoré pri priamom kontakte s pokožkou môže spôsobiť podráždenie. V prípade priameho kontaktu s pokožkou postihnuté miesto okamžite opláchnite vodou.

### POSTUP

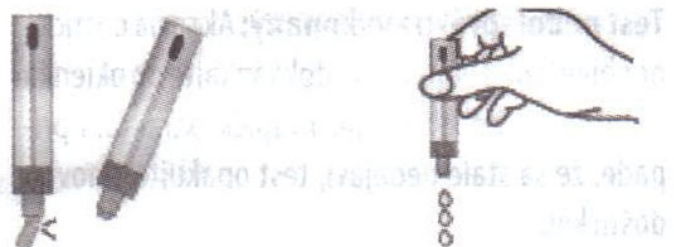
Vzorky stolice odobierajte na toaletný papier alebo do vhodnej nádoby - nie sú súčasťou testu.

1. Odšraubujte vrchnák skúmavky a ponorte špičku sondy (celý závit) do vzorky stolice na šiestich rôznych miestach (maximálne toľko stolice, koľko pojme závit).

2. Sondu vložte do skúmavky, dobre zašraubujte a pretrepte.



3. Testovaciu doštičku vyberte z hliníkovej fólie.
4. Odšraubujte špičku vrchnáka z uzavretej skúmavky a vytlačte 3 kvapky do okienka ▲ na doštičke.



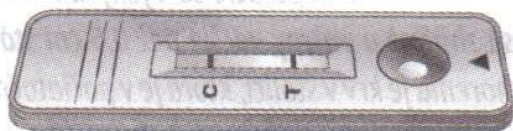
5. Po 5 minútach sa na doštičke vyfarbí jedna alebo dve čiarky. Po 15 minútach už výsledky neodčítavajte.



6. Po použití test zlikvidujte a dbajte na to, aby s testom neprišli do styku ďalšie nepovolane osoby.

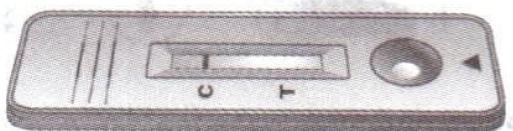
#### **VYHODNOTENIE:**

##### **1. Pozitívny výsledok - v stolici sa nachádza krv:**



Na doštičke sa vyfarbia dve tmavočervené čiarky. Farebné čiarky v pozitívnej reakčnej zóne T a v kontrolnej zóne C sa môžu líšiť intenzitou sfarbenia, čo ale nemá vplyv na interpretáciu výsledku.

##### **2. Negatívny výsledok:**



Na doštičke v kontrolnej zóne C sa vytvorí jedna farebná čiarka - v stolici sa nenachádza krv.

**Test nebol správne vykonaný:** Ak sa na doštičke neobjaví ani jedna čiarka, dokvapkajte do okienka označeného šípkou ešte pár kvapiek extraktu. V prípade, že sa stále neobjaví, test opakujte s novou doštičkou.

#### **Pred vyšetrením sa odporúča konzumovať:**

- stravu bohatú na vlákninu – celozrnný chlieb a pečivo
- ovocie – jablká
- zelenina – brokolica, cesnak, surová kapusta.

#### **Pred vyšetrením sa vyhnite:**

- konzumácii tepelne neupraveného mäsa a vnútorností
- zelenine obsahujúcej peroxidázu – chren, reďkovka, cvikla
- liekom obsahujúcim železo, aspirín, orfarín, glukokortikoidy

**Neodoberajte vzorky** pri menštruácii, silných hnačkách, krvácajúcich hemoroidoch, krvácaní z ďasien, žalúdočných a dvanástorníkových vredoch.

#### **Citlivosť**

0,2  $\mu\text{g Hb.ml}^{-1}$  stolice

#### **Skladovanie**

HEMOGLOBÍN Test skladujte pri teplote 4 - 30 °C. Nezmrazujte. Nepoužívajte po uplynutí dátumu expirácie.

Výhradný dovozca firmy W.H.P.M. Inc., USA pre SR a ČR:

**BIOGEMA, Garbiarska 2, 04001 Košice, SR**  
tel.: 055 / 622 57 19, 633 67 53  
e-mail: [biogema1@stonline.sk](mailto:biogema1@stonline.sk),  
[www.biogema.sk](http://www.biogema.sk)

Certifikovaný systém manažérstva kvality EN ISO 9001:2000  
a EN ISO 13485:2003

kód ŠUKL: P 81331

Revízia 7/2009