

## KRAUJO IŠMATOSE/ PASLĖPTO KRAUJAVIMO TESTAS

### Kraujo išmatose/ Paslėpto kraujavimo Testo Naudojimo Instrukcija

#### Paskirtis

Laboquick kraujo išmatose/paslėpto kraujavimo kasetinis testas yra diagnostinis įrankis, naudojamas nežymaus kraujavimo žmogaus žarnyne nustatymui.

Vieno žingsnio greitas testas, skirtas hemoglobino nustatymui išmatose.

Produkto kodas: LBOB.01

#### Įvadas

Storosios žarnos vėžys yra trečia dažniausia vėžio rūšis, kuria suserga tiek vyrai, tiek moterys. Daugiau nei 90 proc. atvejų storosios žarnos vėžys yra nustatomas žmonėms virš 50 metų amžiaus. Ankstyva diagnostika lemia išgydymo tikimybę iki 90 proc. atvejų.

Tačiau ankstyvose stadijose storosios žarnos vėžys nepasireiškia jokiais išpėjamaisiais simptomais. Vienintelis būdas, leidžiantis pamatyti ankstyvasias vėžio stadijas yra profilaktiniai testai. Amerikos vėžio tyrimų asociacija rekomenduoja kiekvienam, sulaukiam 50-ies metų amžiaus, atlikti šį tyrimą.

Kraujo išmatose/paslėpto kraujavimo testas nustato kraujavimą susijusį su įvairiais virškinamojo trakto susirgimais.

Mirtingumas dėl storosios žarnos vėžio per pastaruosius metus smarkiai sumažėjo, nes, nustatius slaptą kraujavimą testais, buvo ankstyvose stadijose aptikti vėžiniai susirgimai ir paskirtas sėkmingas gydymas.

#### Testo veikimo principas

Vieno žingsnio kasetinis testas yra greitas ir lengvas imunochromatografinis testas, kokybiškai nustatantis kraują išmatose. Testas nustato žmogaus hemoglobiną (hBH) 50 ng/ml per 10 minutes. Šio testo ypatumas, kad nustatomas negausus kraujavimas iš storosios žarnos, kas sunkiai pavyksta naudojant kitus biocheminių testų metodus. Testo veikimas yra paremtas imunochromatografiniu principu, kurio pagrindas yra dviejų monokloninių dalių susijungimas, kas sąlygoja žmogaus hemoglobino nustatymą testo mėginiuose. Rezultatai yra tikslūs ir juos lengviau interpretuoti, nei atliekant kitais principais sukurtus testus. Šių testų jautrumas taip pat yra didesnis už kitais metodais paremtus testus. Jo neveikia jokia medžiaga, galinti įtakoti kokią nors kryžminę reakciją. Prieš atliekant testą nereikia laikytis jokio specialaus mitybos plano.

#### Pakuotės turinys

Kraujo išmatose/paslėpto kraujavimo testo įrenginys-kasetė, vienkartinė plastikinė pipetė, silikagelio maišelis. Papildomai pateikiamas mėginio skiediklis su mėginio paėmimo aplikatoriumi.

#### Laikymo sąlygos

Testas turi būti laikomas +4° iki +30°C laipsnių temperatūroje. Rekomenduojama laikyti šaldytuve. Testo negalima užšaldyti. Testo rezultatai bus teisingi, jei jis bus panaudotas iki ant pakuotės nurodyto galiojimo laiko pabaigos ir jeigu pakuotė nebuvo pažeista.

#### Išpėjimai ir kiti nurodymai

Norint gauti teisingus testo rezultatus, patariama laikytis šių nurodymų:

1. Prieš naudojimą atidžiai perskaitykite instrukciją.
2. Niekada neužšaldykite testų. Jeigu testas yra laikomas šaldytuve, prieš naudojimą jį reikia sušildyti iki kambario temperatūros. Testas turi būti atliekamas tik kambario temperatūros sąlygomis.
3. Pasibaigus galiojimo terminui testų nebenaudoti.
4. Mėginiams naudoti tik žmogaus išmatas.
5. Atidžiai stebėti lašinamų lašų kiekį. Prisiminkite, kad į testą turi būti įlašinti tik 3 – 4 lašai.
6. Testo prietaisas turėtų būti panaudojamas iš karto išėmus iš pakuotės.
7. Jeigu pakuotė yra įplėšta ar kitaip pažeista, tokio testo geriau nenaudoti.
8. Siekiant išvengti mėginių supainiojimo, kiekvienam testui naudokite skirtingas vienkartinės pipetes.
9. Testo metu neturėtų būti naudojama jokia kosmetika. Patariama nevalgyti, negerti nei gaiviųjų, nei alkoholinių gėrimų ir nerūkyti.
10. Testas yra skirtas tik in-vitro diagnostiniam naudojimui.
11. Testas yra vienkartinis.

#### Jautrumas

Kraujo išmatose/paslėpto kraujavimo kasetinis testas gali aptikti 30 ng/ml hemoglobino kiekį mėginyje.

#### Mėginio paėmimas

Įdėkite išmatų mėginį į bandymo prietaisą, esantį testo pakuotėje. Atidarykite buteliuko su tirpalu dangtelį ir išimkite testo pagaliuką. Paimkite mėginius iš trijų skirtingų išmatų vietų. Tuomet įdėkite pagaliuką į buteliuką su tirpalu ir stipriai papurtykite. Jeigu mėginys nebus analizuojamas iš karto, laikykite jį +4°C temperatūroje. Testo atlikimo metu, mėginys turėtų būti sušildytas iki kambario temperatūros.

#### Testo ribotumas

1. Tai yra in-vitro tipo testas, skirtas nustatyti kraują žmogaus išmatose. Šis kokybinio aptikimo testas netinka kiekybiniam kraujo padidėjimo/sumažėjimo lygio nustatymui.
2. Vienintelis kraujavimo išmatose/paslėpto kraujavimo kasetinio testo tikslas yra nustatyti kraują išmatose. Reikia nepamiršti, kad testas nenustato galutinės ir tikslios diagnozės. Testo rezultatus būtina paremti papildomais tyrimais ir gydytojų ar ekspertų komentarais.
3. Jeigu negalavimai tęsiasi, nors atlikto testo rezultatai buvo neigiami, rekomenduojame atlikti kitus testus, naudojant kitus klinikinius metodus. Bet koks testų neigiamas rezultatas nepanaikina storosios žarnos vėžio rizikos ar galimybių.
4. Geriausi ir tiksliausi testo rezultatai nustatomi kambario temperatūroje.



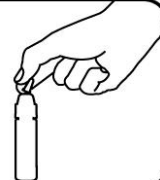

**Gamintojas:**

Koroglu Medical Devices Ltd.  
1776/23 Sok.No:4, A Mevlana Mah. Bornova  
Izmir, Turkija

**Platintojas Lietuvoje:**

MB Meditestas, Kumelių 9-1, Kaunas  
Tel.: 8 670 17927

**TESTO ATLIKIMO ŽINGSNIAI:**

- 1** Išpakuokite aliuminio pakuotę, nuplėsdami ją kaip parodyta paveikslėlyje.
- 2** Patikrinkite mėginį
- 3** Kruopščiai suplakite buteliuką su tirpalu.
- 4** Buteliuką laikykite tvirtai ir vertikaliai, tuomet atsargiai nulaužkite plastikinį dangtelį.
- 5** Įlašinkite 3 – 4 tirpalo lašus į mėginio skylutę, kaip parodyta paveiksliuke.
- 6** Peržiūrėkite testo rezultatus po 5 – 10 minučių. Praėjus 15 minučių po testo, rezultatai yra nebetinkami.

**Rezultatų įvertinimas**

**NEIGIAMAS**

Prietaiso parodymų linija, atsiradusi „C“ raide pažymėtoje dalyje reiškia NEIGIAMĄ rezultatą.

**7**

**TEIGIAMAS**

Dvi linijos, atsiradusios abiejose - „C“ ir „T“ - dalyse, patvirtina TEIGIAMĄ rezultatą.

**NEGALIOJANTIS**

Jeigu nors viena linija nepasirodo testo langelyje iki testo bandymo laiko pabaigos, testas yra negaliojantis. Testą reikėtų pakartoti iš naujo.

Paskutinį kartą buvo peržiūrėta 2016-05-01