

LABORATÓRIUMI LELET

Teszt Emese Azonosító: 919870505 Született: 1987.05.05. Címe:	Nem: NŐ 37 éves	Beküldő: Teszt (999999999) Orvos: Dr. Teszt Elek (99999)
Sorszám: 99007/2024		Térítés: 4, nem biztosított járóbeteg
Megjelenés ideje: 2024.12.12. 10:30 Mintavétel ideje: 2024.12.12. 10:30		Validálás ideje: 2024.12.12. 10:33

Megnevezés	Eredmény
Multigénés kolorektális rák rizikóteszt	
SEPT9 régió 1	Negatív
SEPT9 régió 2	Negatív
BCAT1	Negatív
IKZF1	Negatív
VAV3	Negatív
ÖSSZESÍTETT RIZIKÓ	Alacsony rizikó

Tesztleírás és ajánlás:

A kolorektális, azaz vastag- és végbélrákok a legtöbb esetben a bélfal belső felületén kialakuló adenómákból és polipokból fejlődhetnek ki. A jóindulatú elváltozásból a rákmegelőző állapoton keresztül a rosszindulatú daganat kialakulása megközelítőleg 5-10 év alatt történik meg. A kezdeti stádiumú rosszindulatú betegség korai felderítés esetén igen magas arányban gyógyítható.

A ColonAiQ rizikóteszt a SEPT9 gén két régiójának, a BCAT1, az IKZF1 és a VAV3 géneknek az úgynevezett metilációs mintázatát - tehát nem az örökletes jellegű tulajdonságainkat vizsgálja. A gének kifejeződésének mértéke a metilációs mintázat alapján változik. A metiláció mértékét biológiai és környezeti faktorok módosítják. A ColonAiQ teszt alkalmas a kolorektális rákmegelőző állapotra és a kialakult rosszindulatú elváltozásokra jellemző abnormális metilációs mintázat kimutatására.

A ColonAiQ teszt alkalmazható a kolorektális rák radikális eltávolítása utáni kiújulás -recidíva- és áttét -metasztázis- kockázatának a felmérésére is. A ColonAiQ teszt érzékenysége és fajlagossága magas.

A ColonAiQ teszt rendszeres elvégzése ajánlott 50 év felett mindenkinek. Különösen ajánlott az idősek, krónikus betegséggel küzdők, vastagbéltükrözésre alkalmatlan páciensek kivizsgálásához, továbbá a korábban vastag- és végbélrák műtéten átesett páciensek utánkövetéséhez is.

Az eredmények értelmezése:

Magas Rizikó / HIGH RISK eredmény

Magas Rizikójú eredmény esetén előrehaladott adenóma (azaz rákmegelőző állapot) vagy kolorektális rák jelenléte vagy kiújulása feltételezhető. A Magas Rizikójú eredmény önmagában nem igazolja a rosszindulatú kolorektális elváltozások jelenlétét, ezért a végleges diagnózis felállításához kolonoszkópia -vastag és végbéltükrözés- és az esetlegesen eltávolított szövetminta szövettani vizsgálata is szükséges. A kezelőorvosa más vizsgálati eredmények, a kórelőzménye és panaszai alapján állítja fel a végleges diagnózist és határozza meg a szükséges terápiát.

Alacsony Rizikó / LOW RISK eredmény

Alacsony Rizikójú eredmény esetén előrehaladott adenóma vagy kolorektális rák jelenléte vagy kiújulása NEM valószínű. Az Alacsony Rizikójú eredmény önmagában nem tekinthető

Megnevezés	Eredmény
	teljes értékű negatív, kizáró diagnózisnak. A kezelőorvosa más vizsgálati eredmények, a kórelőzménye és panaszai alapján határozza meg a további vizsgálatok szükségességét. Egészsége megőrzése érdekében javasoljuk, hogy az egészséges életmód betartása mellett, rendszeresen vegyen részt orvosi szűrő és felülvizsgálatokon és rendszeresen ismétlje meg a ColonAiQ vizsgálatot. Eredményével, panaszaival forduljon gasztroenterológus szakorvoshoz!

Validálta: labor teljes név

Az elvégzett vizsgálat(ok) metiláció-specifikus kvantitatív PCR módszerrel történt(ek).

A vizsgálatot diagnosztikai partnerünk végezte:

Clinomics Europe Kft.
Molekuláris Diagnosztikai Laboratórium
1094 Budapest, Mihálkovics utca 10.
telefon: +36 30 698 7212, e-mail: lab@clinomicseurope.com
<https://clinomicsdiag.hu/>