

MYCOLON 3.0



TEST DI SCREENING NON INVASIVO

per il tumore del colon-retto
e delle lesioni precancerose

MYCOLON 3.0 è un test CE-IVD di ultima generazione per lo screening non invasivo del cancro del colon-retto (CRC) e delle lesioni precancerose avanzate. Mycolon può individuare anomalie che, se confermate tramite una colonscopia, consentono la diagnosi precoce del tumore e, di conseguenza, una cura più efficace e meno invasiva. L'approccio innovativo del MyColon 3.0 consiste nel combinare il test per la ricerca del sangue occulto delle feci (SOF), già previsto nella maggior parte dei programmi di screening regionali, con una più sofisticata analisi del DNA volta all'individuazione di eventuali difetti di metilazione in 2 geni (ADHFE1 - OPLAH) marcatori del CRC. Tale combinazione aumenta l'accuratezza del risultato finale dello screening, soprattutto nel caso di lesioni precancerose.



SINTOMI

I sintomi del CRC sono simili a quelli di altre malattie del tratto addominale o intestinale; possono essere precoci, vaghi e saltuari, come la stanchezza e la mancanza di appetito, oppure più gravi, come l'anemia e la perdita di peso. Quando si manifestano in giovane età vengono talvolta trascurati, causando una diagnosi tardiva.

FATTORI DI RISCHIO

I fattori di rischio del CRC sono riconducibili allo stile di vita (dieta sbagliata, sovrappeso, fumo, alcol, sedentarietà), alla presenza di malattie croniche intestinali (rettocolite ulcerosa, morbo di Crohn, ecc.), alla familiarità o alla predisposizione genetica.



L'IMPORTANZA DELLO SCREENING

È importante aderire ad un programma di screening perché, se scoperto in una fase iniziale, il CRC può essere curato in modo più efficace e meno invasivo. Una valutazione precoce permette, spesso, di individuare ed eliminare anche lesioni precancerose (polipi), evitando l'insorgenza del tumore. Oggi, grazie al test MyColon, è possibile integrare i programmi di screening già esistenti a livello regionale con un approccio innovativo, non invasivo e che non prevede alcuna dieta o preparazione con lassativi.

VANTAGGI MYCOLON 3.0

- » non è invasivo, è sufficiente un prelievo di feci
- » non richiede preparazione con dieta e lassativi
- » specificità: 87,38%
- » sensibilità: 96% per il cancro del colon-retto
- » sensibilità: 52% per le lesioni precancerose avanzate



www.bioinst.com - info@bioinst.com



MILANO - Ospedale San Raffaele

Dibit 1 - Via Olgettina, 58

ROMA - Università Tor vergata

Dipartimento di Biologia Via della Ricerca Scientifica, 1

Disclaimer

Le caratteristiche e le condizioni dei servizi descritti nella presente brochure hanno scopo puramente illustrativo e, pertanto, possono subire modifiche. Per avere informazioni aggiornate e dettagliate è possibile contattare il servizio clienti ai recapiti sopra indicati, prima di sottoporsi a qualunque test o trattamento.