
MICROBIOTA

L'unico test genetico del microbiota che analizza il 100% dei microrganismi del nostro intestino.

Cos'è il microbiota?

Il **microbiota intestinale**, anche noto come flora batterica, è l'insieme dei microrganismi che vivono all'interno del nostro intestino. Molti fra questi microrganismi svolgono funzioni benefiche, aiutano nella difesa dalle infezioni di microbi dannosi, contribuiscono alla sintesi di sostanze utili e alla produzione di nuove molecole per il nostro organismo. Ogni individuo possiede il proprio microbiota e il numero di geni totale che lo compongono è 100 volte superiore a quello del genoma umano.

Perché è importante avere un microbiota in salute?

Un microbiota sano contribuisce a rafforzare le difese immunitarie e potenziare le energie fisiche e mentali, gioca un ruolo fondamentale nella digestione e nell'assorbimento degli alimenti. **L'equilibrio del microbiota è essenziale per gestire il benessere nelle seguenti condizioni:**

- Disturbi digestivi / intestinali
- Sovrappeso / controllo
- del senso di fame e sazietà
- Gravidanza / allattamento
- Menopausa / osteoporosi
- Produzione di energia / sviluppo del muscolo
- Disturbi della pelle
- Ansia, stress, insonnia

Screening Prenatale ZERO Invasivo

La nuova generazione di test prenatale non invasivo. Si esegue su sangue materno e valuta il rischio delle più comuni trisomie e di altre alterazioni cromosomiche fetali attraverso lo studio del cell-free DNA neoBona è la più ampia, affidabile e accurata generazione di test prenatali non invasivi realizzati attraverso lo screening del DNA fetale a partire da un semplice prelievo di sangue materno. Un'offerta modulare che, grazie allo sviluppo della ricerca scientifica e alla sua tecnologia d'avanguardia, è capace di:

- Adattarsi alle necessità di ogni donna.
- Valutare il rischio delle più comuni trisomie e di altre alterazioni cromosomiche fetali.
- Avere un panorama completo anche su rare anomalie autosomiche.

Screening Prenatale a supporto di ogni gravidanza

- È possibile effettuare il test a partire **dalla 10a settimana di gestazione**.
- Si può effettuare anche in caso di riproduzione assistita, compresa Fecondazione In Vitro per ovodonazione.
- È adatto anche alle gravidanze gemellari.

I vantaggi dello Screening Prenatale

- **SEMPLICITÀ:** È sufficiente un prelievo di sangue materno.
- **PRECISIONE:** Ha una sensibilità superiore al 99%. Il test è in grado di determinare con maggior precisione rispetto ai test tradizionali la frazione fetale (di DNA libero nel sangue materno) e questo, in aggiunta a un nuovo algoritmo, migliora l'attendibilità del test stesso. Garantito da SYNLAB, pioniere e leader nella Diagnostica medica in Europa.
- **AFFIDABILITÀ:** Più di 130 veicoli assicurano in tutta Italia il trasporto dei campioni biologici in sicurezza, garantendone la tracciabilità h24. In

laboratorio, i software ed i reagenti utilizzati per l'analisi sono tutti marcati CE, secondo la normativa UE.

- **SICUREZZA TOTALE:** Privo di rischi per te e per il feto.

VICINANZA: È possibile effettuare il test a domicilio con la prescrizione del proprio ginecologo.

- **CHIAREZZA:** I moduli e i consensi informati necessari per accedere ai test sono messi a punto nel rispetto delle normative più recenti e forniscono al Medico e alla paziente tutte le garanzie e le informazioni necessarie.
- **RAPIDITÀ:** I risultati sono disponibili in 7 giorni lavorativi.

Test disponibili

Screening Prenatale **base**

- Trisomie 21, 18, 13

Screening Prenatale **advanced**

- Trisomie 21, 18, 13
- Aneuploidia X, Y (solo su gravidanze singole)

Screening Prenatale **Karyo**

- Trisomie 21, 18, 13
- Aneuploidia X, Y (solo su gravidanze singole)
- Aneuploidie di tutti i cromosomi autosomici

Screening Prenatale **Genome Wide**

- Trisomie 21, 18, 13
 - Aneuploidia X, Y (solo su gravidanze singole)
 - Aneuploidie di tutti i cromosomi autosomici
 - Delezioni e duplicazioni >7Mb nei cromosomi 1-22
-