

MIOBIOMA INTESTINAL CARE: UN QUADRO COMPLETO E AD ALTA RISOLUZIONE

Attraverso la tecnologia **Whole Genome Sequencing** (WGS), il test fornisce:

- Profilo completo della composizione batterica (tassonomia fino al livello di specie)
- Indicatori di disbiosi e diversità microbica
- Correlazioni cliniche con i principali disturbi noti in letteratura
- Spunti personalizzati per l'intervento nutrizionale e/o terapeutico
- Relazione clinica con consigli personalizzati su dieta e probiotici per riequilibrare il microbiota (su richiesta)



STRUTTURA E DIVERSITA' MICROBICA

INDICI DI DIVERSITÀ
COMPOSIZIONE DEL MICROBIOTA
CURVA DI RAREFAZIONE
TAVOLA TASSONOMICA



ABBONDANZA E DINAMICHE DI GRUPPI SPECIFICI

ABBONDANZA DI GRUPPI BATTERICI SPECIFICI
MICROORGANISMI BENEFICI
PROBIOTICI
MICROORGANISMI POTENZIALMENTE DANNOSI
MICROORGANISMI POTENZIALMENTE PATOGENI
SPECIE NON BATTERICHE (VIRUS E FUNGHI)



FUNZIONALITA' E METABOLITI

PRODUZIONE DI METABOLITI E SOSTANZE
BIOATTIVE
CORRELAZIONE TRA PROBIOTICI E SPECIE
BATTERICHE



ANALISI AVANZATE E SINTESI

NETWORK ANALYSIS
GRAFICO DI SIMILARITÀ
RIEPILOGO VISIVO INDICI - RADAR CHART
MIOBIOMA HEALTH SCORE
COMMENTO GENERATO DA AI

Praticiamo **innovazione e cura della persona**. Ci impegniamo a fornire alle persone una tempestiva e migliore conoscenza del proprio stato di salute. Forniamo, a medici e famiglie, **informazioni genetiche puntuali che permettono di effettuare le scelte mediche più appropriate**.



Sede di Ascoli Piceno
0736.550452
info@laboratoriobiolab.it

Quartiere Monticelli
Ingresso Largo degli Aranci, 9
63100 Ascoli Piceno

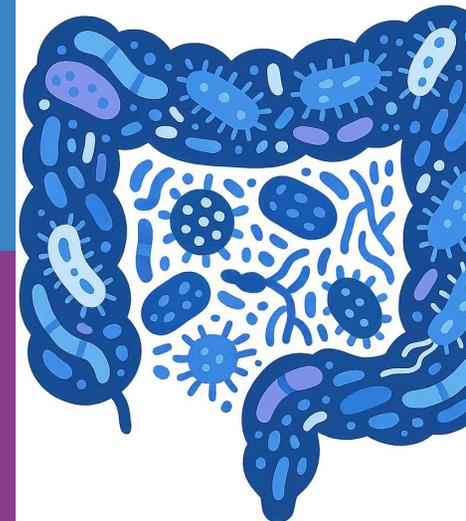
www.laboratoriobiolab.it  

Consulta il tuo specialista di fiducia per decidere se MioBioma - Intestinal Care è il test adatto a te.



MioBioma Intestinal Care

Il test non invasivo per l'analisi dello stato di salute del tuo intestino.



Esplora il Tuo Microbioma:

Composizione e Tassonomia
Indici di rilevanza clinica
Analisi del metabolismo batterico
Batteri Benefici e Patogeni
Rilevazione di Virus e Funghi
Indici di eubiosi/disbiosi
Tabella Covarianze batteriche
Interpretazione AI
Relazione Clinica

MICROBIOMA INTESTINALE: UN ALLEATO INVISIBILE PER LA SALUTE

Il **microbiota intestinale** è l'insieme di trilioni di microrganismi (batteri, virus, funghi e archea) che popolano il tratto gastrointestinale. Questo ecosistema svolge funzioni vitali: favorisce digestione e assorbimento, produce vitamine, protegge la barriera intestinale e regola l'immunità.

Numerose evidenze scientifiche hanno mostrato come alterazioni della sua composizione (**disbiosi**) siano legate a disturbi gastrointestinali, patologie metaboliche, infiammatorie, autoimmuni e neuropsichiatriche. Per questo, mantenere l'equilibrio del microbiota è oggi fondamentale per salute e prevenzione.

FACILE DA ESEGUIRE

Si analizza a partire da un campione di feci stabilizzato in un liquido preservante

AFFIDABILE E ACCURATO

L'analisi viene eseguita utilizzando tecnologia NGS (Next Generation Sequencing) e un algoritmo bioinformatico proprietario per l'elaborazione e l'interpretazione dei dati.

DINAMICO E AVANZATO

I nostri bioinformatici aggiornano costantemente database e algoritmi, integrando soluzioni di Intelligenza Artificiale per offrire risultati sempre più precisi e personalizzati.

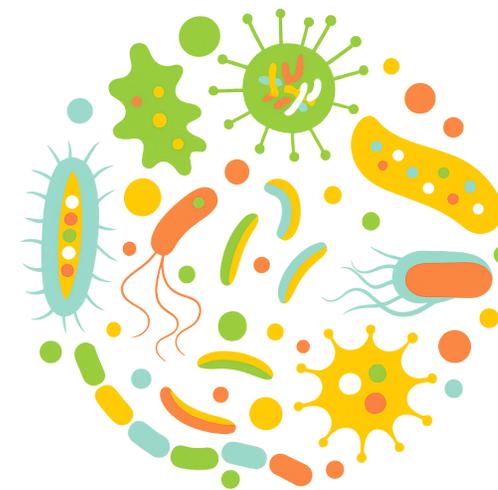
COMPLETO

L'analisi è un WGS – Whole Genome Sequencing, che consente una mappatura completa del microbiota intestinale. Il report è chiaro, dettagliato e include i principali indici clinici e la tassonomia completa delle specie.

IL MICROBIOTA INTESTINALE: UN ECOSISTEMA CHIAVE PER LA TUA SALUTE

La composizione del **microbiota intestinale** varia da individuo a individuo ed è influenzata da fattori genetici, ambientali, dietetici e farmacologici. Questo rende il microbiota un indicatore sensibile dello stato di salute generale e una possibile chiave per l'approccio personalizzato alla prevenzione e al trattamento di numerose patologie.

Attraverso **un'analisi avanzata** è possibile valutare la diversità microbica, identificare eventuali squilibri (**disbiosi**) e correlarli con condizioni cliniche specifiche. Queste informazioni possono guidare interventi mirati, basati sull'evidenza scientifica, con l'obiettivo di ripristinare l'**equilibrio funzionale** del microbiota e supportare il benessere dell'intero organismo.



QUANDO E' UTILE ESEGUIRE IL TEST: DALLA PREVENZIONE ALLA GESTIONE DI PATOLOGIE CRONICHE

- Disturbi gastrointestinali (gonfiore, stipsi, diarrea, IBS)
- Malattie infiammatorie croniche intestinali (IBD)
- Allergie, intolleranze alimentari e sensibilità al glutine
- Disordini metabolici (obesità, insulino-resistenza, diabete)
- Patologie autoimmuni
- Condizioni dermatologiche (acne, dermatiti, psoriasi)
- Disturbi dell'umore e disfunzioni cognitive (asse intestino-cervello)
- Terapie antibiotiche prolungate o ripetute
- Cistiti, vaginosi e prostatiti ricorrenti

ANCHE **IN ASSENZA DI SINTOMI** SPECIFICI IL TEST PUÒ ESSERE UTILE IN UN'OTTICA DI **PREVENZIONE E** OTTIMIZZAZIONE DELLO STATO DI SALUTE.