



L'intestino è considerato un organo complesso e interconnesso a sistema nervoso, apparato respiratorio, cute, sistema immunitario, sistema ormonale, apparato uro-genitale

Istituto di Medicina Biologica S.r.l.

Studio medico

Via G. Gallina, 10 - 20129 Milano

Tel. 02.58300445 E-mail:info@imbio.it

Laboratorio e Punto prelievi

Via Sidoli, 1 - 20129 Milano

Tel. 02.58300376 E-mail:segreteria@imgep.com

www.imbio.it - www.alcat.it - www.imbiolab.com

SE IL TUO FUTURO FOSSE QUALCOSA CHE PUOI PROGRAMMARE?

*IMBIO, Istituto di medicina biologica, ha formato un **team di esperti** che grazie ad attrezzature all'avanguardia e ad un **laboratorio specializzato**, è in grado oggi di rispondere a questa domanda.*

MICROBIOTA INTESTINALE

Analisi genetica
per la salute dell'intestino

Il **microbiota** è l'insieme dei batteri presenti a livello del lume intestinale. Questi **preziosi microrganismi** (100.000 miliardi di batteri appartenenti a circa 400 specie diverse) sono **indispensabili per mantenerci in salute**, tanto da essere oggi considerati un organo virtuale.

Dieta, stress, assunzione di farmaci, età, stile di vita sono tutte **variabili che possono facilmente modificare il delicato equilibrio dei batteri** che, **se alterato, può dare origine alla disbiosi**, una condizione di infiammazione cronica.

La **disbiosi intestinale** è stata messa in relazione con le **diverse patologie o condizioni cliniche**: *alterazioni del tono dell'umore, Parkinson, Alzheimer, diabete, cancro al colon-retto, sindrome dell'intestino irritabile (IBS), morbo di Crohn (CD), alterazione della permeabilità intestinale (Leaky Gut), asma, sindrome dell'ovaio policistico, fibromialgia, autismo, infezioni del tratto uro-genitale, intolleranze alimentari, etc.*

In particolare **lo stress occupa un ruolo di primo piano**: ogni perturbazione esterna (stressore) **è in grado di alterare** la composizione dei nostri batteri intestinali e **interferire** con l'assorbimento di minerali e vitamine, con i processi digestivi, con le nostre emozioni e, in generale, **con la qualità della nostra vita**.

Il **test del microbiota** consiste nella selezione e analisi di alcuni microrganismi per investigare, nella maniera più accurata e specifica possibile, lo stato di salute dell'intestino.

MICRO-BIOFlora

Studia la composizione batterica di quei microrganismi indispensabili per assicurare una corretta funzionalità intestinale, oltre a ricercare una selezione mirata di batteri che sono tipica espressione di uno stato di alterazione microbica.

MICRO-BIOFLORA

Lactobacillus spp	Bilophila
Lactobacillus salivarius	woodsworthia
Lactobacillus rhamnosus	Escherichia coli
Bifidobacterium spp	Clostridium spp
Bifidobacterium longum	Lieviti - Candida spp
Faecalibacterium spp	Bacteriodes spp
Faecalibacterium prausnitzii	

MICRO-DISBIOFlora

Vengono ricercati i batteri la cui presenza caratterizza la disbiosi, condizione di squilibrio che non si manifesta esclusivamente attraverso disturbi intestinali cronici (gonfiore, stipsi, dissenteria, pesantezza post-prandiale, intolleranze alimentari, malassorbimento), ma anche attraverso infezioni alle vie urinarie, cefalea, tiroiditi, ansia, depressione, alterazione del tono dell'umore, difficoltà di concentrazione.

MICRO-DISBIOFLORA

Gruppo KES (Klebsiella spp, Enterobacter spp, Serratia spp)	Yersinia enterocolitica
Gruppo PMP (Proteus spp, Morganella spp, Providencia spp)	Salmonella spp
	Campilobacter spp
	Clostridium difficile
	Enterococcus spp
	Citrobacter spp
	Shigella spp

Per eseguire il test completo è necessario inviare al nostro laboratorio i campioni richiesti, secondo le modalità indicate dalla nostra segreteria.

TEST GENETICO MICRO-BIOFLORA



2 x
CAMPIONE
FECI*

TEST GENETICO MICRO-DISBIOFLORA



2 x
CAMPIONE
FECI*

*Per il prelievo delle feci i tre campioni devono essere raccolti dalla stessa evacuazione. Prelevare una noce di feci per contenitore aiutandosi con l'apposita spatola.



Scansiona il QR Code per scaricare le modalità di prelievo, conservazione e invio dei campioni. Oppure visita il sito: www.imbio.it/modalita-prelievo-e-spedizione/