

**\** 0543.804311

Per informazioni e prenotazioni inquadra il QR Code e vai al sito







www.primusforlimedicalcenter.it

Primus Forlì Medical Center fa parte di GVM Care & Research - Gruppo Ospedaliero Italiano attivo in sanità, ricerca, benessere termale e industria biomedicale, con l'obiettivo di promuovere il benessere e la qualità della vita. Una rete di strutture avanzate, capillari sul territorio, contraddistinte da elevati standard di qualità e tecnologie all'avanguardia.

Il Poliambulatorio è convenzionato con Fondi Sanitari Integrativi, Casse Mutua e Assicurazioni Sanitarie.

#### **DOVE SIAMO**



### PRIMUS FORLÌ MEDICAL CENTER

Via Punta di Ferro, 2/C Tel. 0543.804311



Dir. San. Dott. Nicola Castaldini Aut. San. Atto n. 588 del 2000







## PFM-05-03,23-S-IT

# **IL MICROBIOTA INTESTINALE**

Come agisce e come tenerlo sotto controllo



Primus Forlì Medical Center



## **■ COS'È IL MICROBIOTA**

Il microbiota intestinale è la comunità di microorganismi che risiede nel tratto gastrointestinale, preservando la salute dell'individuo esercitando funzioni fisiologiche e metaboliche essenziali. Conoscere la composizione del proprio microbiota, fondamentale per preservarne l'equilibrio, significa favorire e mantenere lo stato di salute generale dell'organismo.

#### **■ COME AGISCE E A COSA SERVE**

La popolazione batterica che compone il cosiddetto microbiota intestinale è indispensabile per l'organismo umano poiché, prima di tutto, contribuisce alla digestione dei nutrienti e al corretto funzionamento del sistema immunitario.

Questa flora batterica ha una composizione unica in ogni popolazione geografica ed in ogni individuo, come per le impronte digitali. La sua finalità principale è infatti quella di calibrare e regolare le funzioni metaboliche e immunitarie. Un microbiota sano protegge l'organismo da diverse patologie fra le quali obesità, diabete di tipo II, sindrome metabolica, malattie infiammatorie intestinali, diverticoli, cancro del colon-retto, artrite reumatoide e allergie. Inoltre, contribuisce al successo di terapie nutrizionali e farmacologiche.

Diversamente, un microbiota alterato può favorire l'insorgere o essere correlato a disturbi ricorrenti come coliti episodiche, diarree ricorrenti, stipsi, flatulenza, difficoltà digestive e disturbi uro-ginecologici.

## **QUANDO FARE LE ANALISI**

Eseguire un'analisi accurata del microbiota intestinale è utile in diversi casi:

- per il benessere generale dell'organismo
- per la prevenzione di patologie intestinali e sistemiche
- in caso di sintomi intestinali di lieve o media entità
- in condizioni di sovrappeso o obesità per integrare le strategie nutrizionali
- in fasi cruciali della vita come infanzia o invecchiamento per prevenire allergie e limitare gli effetti dell'immunosenescenza o di stati infiammatori
- per donne in gravidanza o allattamento, anche per favorire la costruzione di un microbiota equilibrato nel neonato che si sviluppa a partire da quello materno
- durante l'insorgere della menopausa
- per disturbi del tratto uro-genitale, contribuendo alla risoluzione di infezioni urinarie (cistiti e uretriti) o dell'apparato genitale (vaginiti, candidosi)
- per gli sportivi, al fine di mantenere un'ottimale efficienza metabolica.



#### **■ COME AVVIENE IL MONITORAGGIO**

L'analisi del microbiota intestinale è effettuata attraverso le più aggiornate tecniche di sequenziamento del DNA batterico che viene estratto dalle feci, un procedimento denominato "Next Generation Sequency".

Una tecnica che garantisce un'identificazione completa e affidabile dei milioni di batteri che compongono il microbiota, alla quale segue un'analisi quali-quantitativa dell'assetto microbico del soggetto.

Una volta disponibile il referto, che giunge direttamente al paziente, si può eventualmente completare il percorso attraverso una consulenza con lo staff medico-sanitario di nutrizione ed educazione alla salute del Primus Forlì Medical Center, che si occuperà di fornire al paziente tutte le informazioni utili alla diagnosi ed allo sviluppo delle migliori strategie di cura.

Il Dott. Nicola Castaldini (specialista in Medicina Interna) e il Dott. Massimiliano Piolanti (biologo nutrizionista) coordinano lo staff che si occupa di integrare i dati analitici, strutturando un approccio complessivo ed impostando un percorso correttivo, che può riguardare aspetti dietetici, comportamentali, integrativi, farmacologici.