Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefono: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Panoramica

Test di base del microbioma intestinale

Codice prodotto: MV2125



Prezzo

124,00 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione

Descrizione

Comprende tutti i microrganismi che colonizzano l'intestino

Un rapporto equilibrato dei batteri intestinali è di fondamentale importanza per la salute umana. Come mostrano numerosi studi, uno squilibrio del microbioma intestinale è associato a diverse malattie. Tra queste figurano la sindrome metabolica, il diabete, le malattie infiammatorie intestinali come il morbo di Crohn e la colite ulcerosa, la sindrome dell'intestino irritabile, i calcoli urinari da ossalato di calcio, le malattie cardiovascolari, l'artrite reumatoide e i disturbi neurologici.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefono: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

La metodica nota come Next-Generation-Sequencing per l'identificazione delle disbiosi è stata finora utilizzata esclusivamente nel contesto di studi scientifici. Essa comprende l'analisi molecolargenetica dell'intero microbioma intestinale batterico e rappresenta una rivoluzione per la diagnostica, poiché la diagnostica tradizionale delle feci poteva identificare solo una parte limitata dei germi intestinali presenti. Inoltre è possibile una valutazione più precisa degli effetti della microbiota altamente complessa individuale sulla resistenza alla colonizzazione, sui processi digestivi, sull'assorbimento di nutrienti e vitamine e sull'immunità.

Anche batteri anaerobi che non possono essere coltivati vengono rilevati dall'analisi. Nel XX secolo la diagnostica microbiologica delle feci si basava in gran parte sulla coltura su terreni di coltura e sulla successiva differenziazione enzimatica. Tuttavia, la maggior parte dei batteri anaerobi (circa il 99% dei batteri intestinali) non cresce con i metodi colturali. Le metodiche di analisi si sono sviluppate rapidamente negli ultimi anni. Nei laboratori moderni l'identificazione dei batteri dal campione avviene oggi per lo più mediante spettrometria di massa (MALDI-TOF = Matrix Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight) su terreni di coltura o tramite metodi molecolari (PCR = Polymerase Chain Reaction) direttamente dal materiale inviato. Un inconveniente è però che la tecnologia PCR è molto selettiva e costosa.

I dati del microbioma e la relativa expertise potranno essere aggiornati e ampliati regolarmente in futuro per tenere conto di nuove evidenze nel referto.

Un test del microbioma sulle feci può essere eseguito a partire dal terzo anno di vita.

L'analisi a livello molecolargenetico comprende:

- Analisi della diversità del microbioma intestinale
- Valutazione della disbiosi batterica
- Identificazione dell'enterotipo
- Distribuzione dei principali ceppi batterici
- Determinazione del rapporto Firmicutes/Bacteroidetes
- Valutazione della flora mucoprotettiva
- Analisi dei fattori di rischio per malattie associate alla disbiosi

Il kit di test include:

- 1 manuale per il prelievo del campione
- 1 guida per la consultazione del referto
- 1 documento di accompagnamento del campione
- 1 documento di garanzia
- 1 contenitore per il campione con etichetta nel contenitore di spedizione
- 1 provetta campione microbioma con etichetta nel contenitore di spedizione
- 1 dispositivo per la raccolta delle feci
- 1 contenitore di spedizione
- 1 busta per la spedizione

Come si svolge l'ordine?

Dopo il suo ordine riceverà il pacchetto di test richiesto con istruzioni dettagliate. Inserisca il campione in un contenitore per campioni, lo spedisca in una busta preparata al laboratorio partner di Medivere GANZIMMUN Diagnostics GmbH e riceverà dopo 5-7 giorni un referto con la valutazione del suo profilo.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Informazioni sul prodotto

Tipo di test:	Esame delle feci
Applicazione:	Digestione
Tipo di prodotto:	Dispositivo medico