Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Panoramica

Microbioma intestinale

Codice prodotto: MV2121



Prezzo

194,00 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione

Descrizione

Per la rilevazione e la valutazione del microbioma intestinale

Per microbioma intestinale si intende l'insieme di tutti i microrganismi che colonizzano l'intestino. Per lo stato di salute dell'essere umano è essenziale un rapporto equilibrato tra i batteri intestinali. Infatti, come dimostrano numerosi studi, uno squilibrio del microbioma intestinale è correlato a diverse patologie. Tra queste vi sono la sindrome metabolica, il diabete, le malattie infiammatorie intestinali come il morbo di Crohn e la colite ulcerosa, la sindrome dell'intestino irritabile, il cancro del colon, i calcoli urinari da ossalato di calcio, le malattie cardiovascolari, l'artrite reumatoide così come disturbi neurologici.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

La cosiddetta metodologia di sequenziamento di nuova generazione (Next-Generation Sequencing) è stata finora impiegata solo in ambito scientifico per il rilevamento degli squilibri della flora intestinale. A differenza della diagnostica fecale convenzionale, essa non comprende solo un'area limitata dei germi intestinali, ma anche l'analisi molecolare genetica dell'intero microbioma batterico intestinale. Inoltre è possibile valutare in modo più preciso gli effetti della microbiota individuale altamente complessa sulla resistenza alla colonizzazione, sui processi digestivi, sull'assorbimento di nutrienti e vitamine e sull'immunità.

L'analisi rileva perfino batteri anaerobi che non possono essere coltivati in coltura. Lo standard della diagnostica microbiologica fecale nel XX secolo si basava soprattutto su colture, su terreni di coltura e sulla successiva differenziazione enzimatica. Tuttavia con i metodi colturali la maggior parte dei batteri anaerobi non cresce (circa il 99% dei batteri intestinali). Negli ultimi anni si è verificato un rapido sviluppo delle metodiche di indagine. Nei laboratori moderni l'identificazione dei batteri dalle colture su terreni avviene oggi per la maggior parte mediante spettrometria di massa (MALDI-TOF = ionizzazione-desorbimento laser assistita da matrice - tempo di volo) o direttamente dal materiale inviato mediante metodi di biologia molecolare (PCR = reazione a catena della polimerasi). Come svantaggio, tuttavia, la PCR è una tecnologia molto selettiva e costosa.

I dati del microbioma e la loro expertise possono in futuro essere aggiornati e ampliati a intervalli regolari, in modo che nuove conoscenze vengano riportate nel referto.

L'esame molecolare comprende

- Analisi della biodiversità del microbioma intestinale (diversità)
- Valutazione della disbiosi batterica
- Rilevamento dell'enterotipo
- Distribuzione in frequenza 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 comprende:

- 1 istruzione per il prelievo del campione
- 1 istruzione per la consultazione del referto
- 1 foglio di accompagnamento del campione
- 1 certificato di garanzia
- 1 contenitore per il campione incl. etichetta nel contenitore di spedizione
- 1 tubicino per il campione del microbioma con etichetta nel contenitore di spedizione
- 1 raccoglitore per feci
- 1 contenitore di spedizione
- 1 busta di spedizione

Come avviene il processo d'ordine?

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

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:	Sistema immunitario, Digestione
Tipo di prodotto:	Dispositivo medico