Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

## Panoramica

# Test fecale per la zonulina

**Codice prodotto:** MV2123




**Prezzo**

**45,00 €**

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione

## Descrizione

### Zonulina è un marcatore di una possibile aumentata permeabilità delle cellule epiteliali intestinali e può dare indicazioni su malattie

Se l'intestino è colonizzato in modo anomalo, la flora intestinale può assolvere le sue funzioni fisiologiche solo in misura limitata. La conseguente alterazione della barriera microbica porta infine a meccanismi patogenetici che provocano cambiamenti infiammatori latenti della mucosa e successivi disturbi di permeabilità. Questo facilita ai batteri patogeni, virus, funghi o parassiti, nel contesto di alterazioni microecologiche, di raggiungere più facilmente i recettori mucosali, moltiplicarsi più rapidamente e scatenare infezioni.

A seconda della specie del microrganismo, il metabolismo microbico produce infine o substrati vantaggiosi per il

milieu intestinale o sostanze che danneggiano il sistema in vari modi. Un allentamento delle "tight junctions" (giunzioni strette) nell'epitelio intestinale porta a una maggiore permeabilità della mucosa, nota come intestino permeabile (leaky gut). In questo modo molte molecole possono attraversare il tratto gastrointestinale ed entrare nel circolo sanguigno, provocando diverse reazioni.

Particolare importanza riveste l'endotossina. Questa molecola, chiamata anche lipopolisaccaride (LPS), proviene dalla superficie dei batteri gram-negativi e funge da marcatore infiammatorio. Un sovraccarico cronico di LPS nel sangue può portare a quella che viene definita "infiammazione silente". Questa situazione infiammatoria costante può favorire ulteriori malattie come la sindrome metabolica, l'obesità, il diabete di tipo 2 o l'aterosclerosi. Una determinazione diretta della concentrazione di LPS nel sangue è possibile mediante procedure di laboratorio diagnostico.

La zonulina, una proteina, si lega a recettori specifici delle cellule epiteliali della parete intestinale. Ciò avvia una serie di processi biochimici che portano all'apertura delle tight junctions e a una maggiore permeabilità delle cellule epiteliali intestinali. Nei pazienti con celiachia attiva i valori di zonulina e degli anticorpi anti-zonulina sono elevati. Inoltre molti pazienti celiaci sono affetti da altre malattie autoimmuni, come il diabete insulino-dipendente, la sclerosi multipla e l'artrite reumatoide. Si ritiene che livelli elevati di zonulina rappresentino un fattore determinante.

La valutazione costituisce la base per una terapia personalizzata, che dovrebbe essere eseguita solo previo consulto con un medico o un terapista.

**Il kit di test comprende:**

- 1 guida per la raccolta del campione
- 1 guida per la consultazione del referto
- 1 modulo di accompagnamento del campione
- 1 certificato di garanzia
- 1 contenitore per il campione incl. etichetta nel contenitore di spedizione
- 1 raccoglitore per feci
- 1 busta di spedizione

### Come avviene il processo d'ordine?

Dopo il suo ordine, il kit di test desiderato le verrà inviato con istruzioni dettagliate. Inserisca il campione in un contenitore per campioni, spedirlo 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.

## Informazioni sul prodotto

| | |
|---|---|
| **Tipo di test:** | Esame delle feci |
| **Tipo di prodotto:** | Dispositivo medico |