

- Determinazione di alpha-1 antitripsina, come marcatore di aumentata permeabilità intestinale.
- Determinazione dell'Elastasi-1 pancreatica come marcatore dell'attività del pancreas

Istruzioni per la raccolta del campione

- Per il campionamento utilizzare contenitori i contenitori sterili per urine.
- Assicurarsi, prima di effettuare il campionamento, che il contenitore sia perfettamente integro e che il coperchio si chiuda ermeticamente
- Raccogliere le feci fino ad almeno $\frac{3}{4}$ del volume del contenitore.
- Conservare il campione preferibilmente a temperatura controllata (2-8 °C); il campione può anche essere conservato a temperatura ambiente ma è necessario in ogni caso provvedere alla consegna del contenitore al Laboratorio nel tempo più breve possibile.



Info e Prenotazioni
030.3386212
 via G.Marconi 11A - Brescia

analisi cliniche e ricerca
OXI.GEN
 LAB

› Test per conoscere
 la funzionalità
 del tuo intestino
 e le cause
 dei suoi problemi

STOOL FLORA SCAN



oxygenlab.com

analisi cliniche e ricerca
OXI.GEN
 LAB

L'intestino funzionale

Il tratto gastro-intestinale è l'organo più attivo del nostro corpo. Le sue funzioni sono molteplici: non solo è deputato alla digestione e all'assorbimento dei nutrienti nel cibo, ma è anche un organo molto attivo dal punto di vista immunologico e della produzione di ormoni e neurotrasmettitori, così come superficie di contatto con i distretti corporei circostanti.

E' intuibile come tutte queste funzioni possono essere realizzate compiutamente solo da un intestino perfettamente funzionale.

Le proprietà funzionali dell'intestino

Le proprietà funzionali dell'intestino dipendono principalmente da:

- flora intestinale presente e le sue attività metaboliche, che variano molto da persona a persona
- sistema immunitario della mucosa intestinale.
- permeabilità intestinale.
- presenza di infiammazioni.
- attività del pancreas.
- presenza di parassiti.
- Micosi intestinali (presenza di funghi o lieviti intestinali, come la Candida).

Il test **SFS** è in grado di determinare tutte queste funzioni attraverso un'analisi completa delle feci.

Non è un test invasivo ed è sufficiente un campione di feci per eseguire il test.

A chi è consigliato il test

SFS è particolarmente indicato se soffri di:

- diarrea cronica
- costipazione cronica
- gonfiore
- flatulenza
- crampi addominali
- sovraccarico epatico

- mal di testa cronico
- emicrania
- affaticamento cronico
- depressione
- patologie della pelle

I risultati di SFS

Tutti i dati sono presentati attraverso grafici di facile interpretazione.

SFS è in grado di dare indicazioni sulla disbiosi (sbilanciamento della flora intestinale) tramite il calcolo di un indice definito "indice della flora intestinale", che indica il grado di disbiosi, completato da:

- Identificazione e quantificazione dei microrganismi più rappresentativi della flora microbica intestinale aerobia ed anaerobia.
- Quantificazione della flora probiotica.
- Presenza e quantificazione di micosi intestinale.
- Presenza e quantificazione di parassiti.
- Indicazione del pH per l'attività metabolica della flora intestinale.
- Screening dei residui digestivi di sostanze quali fibre muscolari, amido e grassi per verificare eventuale scarsa digestione o malassorbimento.
- Determinazione di emoglobina fecale, per monitorare la presenza di sangue occulto nelle feci.
- Determinazione di IgA secretorie (un parametro di immunità della mucosa intestinale).
- Determinazione della Calprotectina (principale marcatore di processi infiammatori).