



MICROBIOTA INTESTINALE

ANALISI METAGENOMICA PER LA CARATTERIZZAZIONE DEL MICROBIOTA

Valutazione della presenza di una eventuale disbiosi

L'analisi eseguita avviene a partire da prelievo fecale del paziente e si basa sulla valutazione molecolare del microbioma intestinale tramite sequenziamento genico con tecnologia Next Generation Sequencing (NGS), che permette di ottenere la composizione del microbioma di un individuo ed identificare eventuali alterazioni a livello dei suoi componenti.

L'analisi metagenomica permette l'analisi simultanea di una comunità di microrganismi presenti in un campione, di indagare le funzioni specifiche di tale comunità e le interazioni con l'organismo che la ospita.

I valori riscontrati vengono confrontati con migliaia di microbiomi di soggetti sani, in tal modo è possibile valutare se particolari generi batterici e funghi siano in eccesso o in difetto rispetto alla media del database di controllo così da identificare e caratterizzare una eventuale condizione di disbiosi presente.

Il test non ha finalità diagnostiche per una patologia specifica e non sostituisce in nessun modo una diagnosi medica.

I risultati del test rappresentano una "fotografia temporanea" della componente batterica e fungina al momento in cui è stato eseguito il campionamento e può variare a seguito di modifiche allo stile di vita, all'alimentazione e per l'assunzione di integratori o farmaci che modificano la composizione del microbiota intestinale.

Le informazioni alimentari specificate nel report sono indicative e non devono costituire in nessun caso dei piani terapeutici e alimentari ma devono essere sottoposti a valutazione dello specialista.