### L'IMPORTANZA DEL BENESSERE INTESTINALE

L'intestino è l'area più estesa dell'organismo, sottoposta a continui stimoli antigenici, da parte del cibo, degli inquinanti, di agenti patogeni.

Nell'arco della vita di un individuo il tubo digerente viene attraversato da circa 60 tonnellate di cibo, da qui si evince l'importanza delle giuste scelte alimentari e della qualità del cibo introdotto

Controllare e monitorare lo stato di salute del proprio intestino è di fondamentale importanza. Il benessere intestinale si ripercuote di consequenza sul benessere dell'intero organismo.

Lo stile di vita al quale sempre più spesso siamo sottoposti, ritmi frenetici, abitudini alimentari scorrette e lo stress della vita quotidiana contribuiscono ad alterare la normale flora intestinale con tutto ciò che ne consegue.

Le sintomatologie più comuni sono spesso dovute a situazioni di disbiosi intestinale, sindromi dell'intestino irritabile, infiammazioni intestinali croniche a bassa intensità, alterata permeabilità intestinale, presenza di patogeni all'interno della fisiologica flora batterica. Per la maggior parte di questi disturbi manca una vera e propria diagnosi e test specifici per valutarle.

L'INFLORA SCAN permette oggi di valutare tutti quei parametri che possono dare informazioni e indicazioni più precise su quale sia la causa di queste sintomatologie, per avere strumenti in più in grado di correggere od alleviare tali alterazioni e problematiche, agendo sull'educazione alimentare, l'attività fisica, lo stress e l'integrazione.

Nella sua città può rivolgersi a:



Aut.San nº 389 del 08/06/2001 Direttore Sanitario Dott. Franco Pesciatini

#### **ALTRI TEST DIAGNOSTICI EFFETTUATI DA NATRIXLAB:**

- FOOD INTOLERANCE TEST: valutazione delle intolleranze alimentari IgGmediate, metodo ELISA.
- CELIAC TEST: Valutazione immunitaria della positività al morbo celiaco.
- GLUTEN SENSITIVITY TEST: Valutazione della Sensibilità al Glutine non Celiaca
- CELLULAR AGING FACTORS: valutazione dell'invecchiamento cellulare (ossidazione, metilazione, glicazione, infiammazione).
- LIPIDOMIC PROFILE: valutazione del profilo lipidomico plasmatico e di membrana.
- CARDIO WELLNESS TEST: analisi globale del benessere cardiovascolare, integrato con l'indice di rischio di contrarre patologie a carico del sistema cardiovascolare.
- CHECK UP PROFILES: prevenzione delle principali patologie di organi e apparati.





IL **TUO** NUTRIZIONISTA SEMPRE CON TE

Dopo aver effettuato l'analisi è possibile richiedere uno specifico programma alimentare attraverso il servizio di telemedicina denominato "**Telenutrizione**". Una equipe di medici e specialisti della nutrizione potrà assistere i pazienti durante il percorso alimentare. Per ulteriori informazioni visitare il sito:

#### www.telenutrizione.it

Per ulteriori informazioni potete contattarci dal lunedì al venerdì dalle 09:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00 al numero **(+39 0522 232606)**.



**NATRIX** s.r.l.u.

Via Cavallotti, 16 - 42122 Reggio Emilia - Italy (IT) Tel: +39 0522 232606 - Fax: +39 0522 506136 E-mail: info@natrixlab.it

www.natrixlab.it





## IN FLORA SCAN (I.F.S.)

Valutazione del benessere intestinale

1. DYSBIO CHECK
2. PRO-FLORA CHECK
3. PATHO-FLORA CHECK
4. INFLAMMATION CHECK
5. DIGESTION CHECK
6. PERMEABILITY CHECK

I disturbi intestinali rappresentano, attualmente, un problema sociale che interessa più del 70% della popolazione.

L'alimentazione italiana favorisce gli squilibri e le infiammazioni intestinali in quanto caratterizzata da un consumo eccessivo di carboidrati raffinati, a discapito di alimenti ricchi di fibre. Inoltre, con il costante aumento dei consumi di cibi confezionati e prodotti raffinati industriali la situazione non può che peggiorare.

# L'INTESTINO

L'intestino è un organo caratterizzato da complesse funzionalità: digestione ed assorbimento di nutrienti; produzione di anticorpi per difendere l'organismo dagli agenti patogeni e dagli inquinanti; produzione di ormoni e neurotrasmettitori che regolano il senso di fame e sazietà ed il ritmo della peristalsi intestinale.

La funzionalità dipende da numerosi fattori tra cui:

- l'equilibrio della flora batterica;
- il sistema immunitario nella mucosa:
- la corretta permeabilità intestinale;
- l'assenza di stati infiammatori cronici o acuti:
- la presenza di batteri patogeni, virus o funghi/ miceti.

Lungo il tratto digestivo staziona un'enorme quantità di batteri, a costituire un vero e proprio organo, il microbiota, ed oltre il 70% delle cellule dell'immunità.

Una funzione immunitaria insufficiente o indebolita può rappresentare il presupposto per l'insorgenza di patologie di diversi organi e apparati.

Il tipo ed il numero di batteri intestinali contribuiscono a determinare lo stato di benessere o malessere dell'apparato digerente e dell'intero organismo.

Se la flora batterica non è in equilibrio, si instaura una situazione di disbiosi, causa di sintomi estremamente.

situazione di disbiosi, causa di sintomi estremamente variabili (gonfiore addominale, irregolarità intestinale, flatulenza, stanchezza, astenia ecc..) che rappresentano oggi un forte disagio sociale.

#### IN FLORA SCAN

L'IN FLORA SCAN è un pannello completo e non invasivo che valuta la presenza di microorganismi patogeni, infiammazione e permeabilità intestinale, disbiosi.

#### A CHI E' CONSIGLIATO IL TEST

L'IN FLORA SCAN è consigliato a tutti, per valutare il benessere dell'intestino e per prevenire patologie intestinali, ma è particolarmente consigliato per chi soffre di:

- Diarrea o stipsi;
- Irregolarità intestinale;
- Gonfiori, tensioni e crampi addominali;
- Flatulenza:
- Infezioni genitali ricorrenti;
- Malassorbimento;
- · Difficoltà digestive;
- Ritmi frenetici e stili di vita stressanti;
- Alimentazione scorretta, poco varia, ricca di cibi raffinati e povera di fibre;
- Intolleranze alimentari, allergie alimentari, celiachia, sensibilità al glutine.

L'IN FLORA SCAN è indicato anche per patologie croniche non intestinali, in quanto un disturbo o un'infiammazione intestinale si può ripercuotere a livello di vari distretti dell'organismo:

- Mal di testa ed emicrania;
- Stanchezza cronica;
- Stati di ansia e sbalzi di umore;
- Problemi dermatologici.

#### **ELENCO DEI PARAMETRI ANALIZZATI**

E' possibile richiede il profilo In Flora Scan completo, oppure solo alcuni dei parametri analizzati al suo interno:

#### 1. DYSBIO CHECK

Valutazione della disbiosi intestinale, (squilibrio della flora batterica) che consente di evidenziare l'eccesso o l'assenza di metaboliti derivati dalle attività metaboliche della flora batterica.

#### 2. PRO-FLORA CHECK

Analisi microbiologica delle feci per l'identificazione dei microorganismi non patogeni che costituiscono la flora batterica intestinale, ovvero i batteri "buoni".

#### 3. PATHO-FLORA CHECK

Analisi microbiologica delle feci per la ricerca di microorganismi patogeni. Anche la presenza di funghi e miceti può essere indice di disbiosi intestinale.

#### 4. INFLAMMATION CHECK

Ricerca di specifici marker indici di infiammazione intestinale in corso. Una significativa presenza di queste molecole viene evidenziata nei pazienti affetti da patologie o sindromi infiammatorie croniche dell'intestino (IBD e IBS).

#### 5. DIGESTION CHECK

Con questo profilo è possibile indagare la capacità digestiva dell'apparato gastrointestinale, e in più la ricerca di sangue occulto nelle feci, test di screening fondamentale per il tumore del colon-retto, ulcera duodenale e/o gastrica, colite ulcerosa, morbo di Crohn, diverticolite, ecc..

#### 6. PERMEABILITY CHECK

Un intestino permeabile è più soggetto ad infezioni, infiammazioni e intolleranze, poiché la barriera intestinale è compromessa. La corretta permeabilità intestinale previene l'insorgenza di intolleranze e patologie infiammatorie croniche.

