



Rezultatele analizei **FlorInScan** pot contribui semnificativ la stabilirea cauzei diverselor boli, ceea ce permite configurarea unor **tratamente personalizate** implementate concomitent cu o **dietă alimentară** concepută pe baza rezultatelor unui test de dozare a **anticorpilor IgG** (markeri ai inflamației cronice).

În plus, analizarea exhaustivă a microflorei intestinale permite **optimizarea tratamentelor cu probiotice**, prescrise, de exemplu, în boli precum sindromul de colon iritabil.

FlorInScan

Rezultate și interpretare

Analiza FlorInScan se realizează în cadrul Laboratoarelor Reunis, o companie cu o experiență de peste 50 de ani în domeniul medical, din Luxemburg. Medicul/clinica primește pentru fiecare pacient un raport detaliat, rezultatele fiind reprezentate și grafic pentru o mai bună vizualizare. Raportul cuprinde, pe lângă interpretarea detaliată a rezultatelor, și recomandări cu privire la alte investigații de diagnostic și posibile tratamente.



Analiză cantitativă a microflorei intestinale.
Interpretare detaliată a rezultatelor.
Recomandări pentru posibile tratamente.

Cactus Health SRL

T. +40 735 303 001,
E. office@imupro300.ro
www.imupro300.ro

www.labo.lu

LABORATOIRES RÉUNIS

Microbiota intestinală

Intestinul are ca principal rol digestia și resorbția alimentelor, dar reprezintă în același timp și **centrul imunitar al întregului corp uman**, mai mult de 70% din limfocite fiind localizate aici.

Epiteliul intestinului funcționează ca o **barieră de protecție împotriva agenților patogeni externi**, context în care microflora intestinală are o importanță majoră. Tractul intestinal este colonizat cu peste 1.000 de specii bacteriene. Se estimează că numărul total al celulelor bacteriene din intestinul uman (~ 100 de trilioane) depășește numărul total de celule somatice și germeni ai corpului uman de 10 ori. Împreună aceste celule cântăresc între 1,5 – 2 kg. **Rolul și importanța acestor bacterii asupra fiziologiei și sănătății corpului** au fost confirmate de tot mai multe studii efectuate în ultimii ani.

Principalele roluri ale unei flore intestinale echilibrate:

- Acționează ca o barieră pentru prevenirea colonizării cu agenți patogeni;
- Sinteza de vitamina K și B;
- Producerea de acizi grași cu catenă scurtă (acetat, propionat și butirat) prin fermentarea carbohidraților care determină creșterea ratei de proliferare epitelială și care facilitează diferențierea celulelor epiteliale, contribuind astfel la scăderea riscului de cancer de colon;
- Modularea imunității intestinale.

Astfel, printre **consecințele grave** ale unei microflore modificate se numără perturbarea funcției de apărare, care determină o sensibilitate crescută la infecții, sau creșterea permeabilității mucoasei intestinale ce poate duce la alergii alimentare sau chiar leziuni ale mucoasei intestinale.

De ce FlorInScan?

FlorInScan este un test complex de scaun ce include analiza microflorei fecale și a altor parametri importanți:

- identificarea microbiotei fungice;
- determinarea parametrilor digestivi (reziduuri digestive și elastazei-1 pancreatice);
- detectarea hemoglobinei fecale;
- determinarea pH-ului.

Cu **FlorInScan Plus**, suplimentar:

- markeri inflamatori și ai permeabilității mucoasei (calprotectina, alfa1-antitripsină)
- markeri imunologici (IgA secretor)

Când se recomandă analiza FlorInScan:

- boli gastrointestinale
- alergii (alimentare)
- sensibilitate la infecții
- diabet de tip 2
- boli ale pielii
- boli autoimune

