

Darmtherapiescreening Plus

Darmtherapiescreening Plus bestaat uit de 'Darmtherapiescreening Basis' en genetisch onderzoek van het darmbiota (Firmicutes/Bacteroidetes ratio en Mucin- en butyraatvorming (Faecalbacterium prausnitzii, Akkermansia muciniphila)

BASIS:

- Spijsvertering¹
- pH
- Resident en transiënt darmbioom (darmflora)
- Mycologie²
- Virulente factoren darmbioom³
- Helicobacter pylori
- TFT parasitologie (parasieten)
- Secretorisch IgA⁴
- Bèta-defensine 2 (slijmvliesimmunititeit darmen)
- Alfa-1-antitrypsine⁵
- EPX⁶
- Histamine
- Pancreas-elastase (alvleesklier)
- Tryptofaan
- Zonuline⁷
- Vetzurenprofiel darm
- Ontstekingscreening (PMN elastase en een kwalitatieve bepaling van de ontstekingsmarkers calprotectine, lactoferrine, hemoglobine en transferrine)

PLUS:

- Darmbiota (Firmicutes/Bacteroidetes ratio)⁸
- Mucin- en butyraatvorming⁹

¹ Bij deze test worden de kleur, consistentie, pH-waarde en spijsverteringscapaciteit bepaald. De spijsverteringscapaciteit wordt bepaald door te kijken naar de aanwezige hoeveelheid spiervezels, zetmeel en vetzepen in de ontlasting.

² Bij deze test vindt kwantitatieve detectie plaats van de verschillende, in de feces (mogelijk) aanwezige gisten en schimmels.

³ Bij dit onderzoek wordt er gekeken in hoeverre de darmbiota van de patiënt in staat zijn schadelijke effecten uit te oefenen. Het betreft een kwalitatief onderzoek van de darmbiota dat vooral van belang is bij chronische ziekten en recidieven.

⁴ Onderdeel immuunsysteem darmen. Een afwijkende uitslag, dus te veel of te weinig secretorisch IgA, geeft aan dat het afweermecanisme van de darmen onvoldoende functioneert.

⁵ Detecteren van darmontstekingen, Leaky Gut Syndroom en voedingsintoleranties.

⁶ EPX wordt als parameter in feces gebruikt om ontstekingen en atopische eczemen door allergieën en/of voedingsintoleranties op te sporen, de mate van activiteit van de aanwezige ontstekingen te meten en de werkzaamheid van een eliminatiedieet te testen.

⁷ Een zonuline test vertelt je meer over de conditie van je darmwand.

⁸ Genetisch onderzoek van het darmbiota

⁹ Indicatie darmontstekingsziekten, reizigersdiarree en coeliakie