



Medivere 'Organische Zuren' cursus

Datum 13 november 2020

**Gegeven door Natuurdietist Marijke de Waal Malefijt**

Spijverteringsstoornissen als gevolg van maagzuur tekort, een gebrek aan pancreas en darmenzymen, biliaire insufficiëntie, dunne darmaandoeningen als mede een onevenwichtige voeding leiden meestal tot een onvolledige afbraak van vetten, koolhydraten en eiwitten in de darm. De daaruit voortvloeiende wijziging in de pH-waarde bevordert de groei en verspreiding van pathogene micro-organismen in het bovenste deel van de dunne darm. Deze kiemen transformeren op hun beurt het overschot aan metaboliëten in giftige afbraakproducten, de organische zuren, die worden uitgescheiden door de nieren.

De Organix® dysbiose test omvat een analyse van de volgende organische zuren: benzoëzuur; hippuurzuur; p-hydroxybenzoëzuur; phenylazijnzuur; p-hydroxyphenyl azijnzuur; Indican; dihydroxyphenyl propionzuur; d-arabinitol; citroenmalaat; wijnsteenzuur

Enkele in de urine gedetecteerde bijproducten van de stofwisseling zijn markers voor een intestinale besmetting met bepaalde ziektekiemen.

#### **Wat wordt behandeld in de Medivere 'Organische Zuren' cursus?**

- Interpretatie van de organische zuren test
- De relatie met de Medivere darmmicrobioom plus test
- Het optreden van risico's door het ontbreken van beschermende bacteriën en/of aanwezigheid van potentieel pathogene bacteriën.
- Bij een verstoord evenwicht en verminderde diversiteit kunnen de bacteriële lipopolysacchariden (LPS) in de bloedsomloop overgaan en tot ziekelijke aandoeningen leiden.
- Bij een aanzienlijk verhoogde *Escherichia spp.*, *Klebsiella spp.* en *Pseudomonas spp.* in de darm een SIBOS mogelijk. De diagnose wordt ondersteund, wanneer bovendien obligaat anaeroob groeiende bacteriën zoals *Bacteroides spp.* en *Desulfovibrio piger* (sulfaatreducerende bacterie) als ook verschillende species waaronder *Clostridium* en *methaanvormende* bacteriesoorten sterk vermeerderd zijn en tevens de darmmicrobioomdiversiteit sterk verminderd is.
- Biliaire insufficiëntie
- Dieetinterventies.

Datum: 13 november 2020

Aanvangstijd: 10.00 uur Einde: 16.00 uur

De training vindt plaats in de eigen omgeving (online seminar).

U ontvangt vlak voor aanvang een link voor deelname. Wellicht overbodig om te melden maar **een computer/tablet met camera en microfoon is noodzakelijk.**

In de week voor de cursus ontvangt u de syllabus en het overige cursusmateriaal per post op uw huis/praktijkadres.

De deelnamekosten voor deze dag bedragen € 75,- excl. BTW.