



EVALUEER UW GEZONDHEID

Een goede gezondheid vereist een complex evenwicht tussen een groot aantal systemen in het menselijk lichaam. Wanneer dit evenwicht wordt verstoord, kan een gevoel van onbehagen, uitputting van het lichaam en uiteindelijk ziekte optreden. Het verkrijgen van inzicht én het vroegtijdig kunnen opsporen van enig onevenwicht in deze systemen, laat ons toe op het zich ontwikkelen van storingen te anticiperen en daardoor het leven «in een goede gezondheid» te verlengen, en, meer algemeen, de ongemakken te vermijden die veroorzaakt worden door dagelijkse agressies en leeftijd-gerelateerde stoornissen.

Vele patiënten gebruiken voedingssupplementen om deze biologische systemen te regelen, doch een ongecontroleerde zelfmedicatie vormt vaak een groter risico dan het voordeel dat men werkelijk bekomt door een rationeel en afgemeten voorgeschreven regime.

De functionele klinische biologie levert momenteel een volledige en objectieve maatstaf van de werking van de metabole en de endocriene systemen en hun wisselwerkingen, hetgeen de clinicus toelaat een volledig en objectief inzicht te krijgen in de functionele status van zijn patiënten. Zodoende kunnen op een rationele basis, aan de hand van objectieve elementen, de juiste behandelingsbeslissingen genomen worden. Deze benadering is tegelijk gepersonaliseerd, voorspellend en preventief.

Biopredix ontwikkelde een omvangrijke reeks profielen om het gezondheidskapitaal van patiënten te beoordelen en de evolutie ervan op te volgen. De grafische voorstelling van de resultaten is werkelijk een waarheidsgetrouw instrumentenbord, dit mede door de selectieve analyse van een groot aantal parameters die stuk voor stuk zorgvuldig gekozen werden voor hun biologische relevantie, niet alleen intrinsiek, doch ook binnen de context van wisselwerkingen tussen biologische systemen. Aangezien de juiste interpretatie van de resultaten de hoeksteen vormt van de klinische relevantie, adviseert Biopredix de voorschrijvers bij elk afzonderlijk klinisch geval door met hen in dialoog te treden.



FUNCTIONELE EN PREVENTIEVE KLINISCHE BIOLOGIE

Specialist in de preventieve, functionele, voorspellende en gepersonaliseerde geneeskunde

Biopredix biedt medici die gespecialiseerd zijn in preventieve en functionele geneeskunde profielen aan die noodzakelijk zijn voor het behandelen en het opvolgen van hun patiënten. Deze profielen, waarvan de testen zorgvuldig werden uitgekozen in functie van hun klinische relevantie, worden geanalyseerd in met Biopredix geassocieerde laboratoria dewelke geselecteerd werden op basis van hun respect voor de kwaliteitsvereisten van Biopredix. De juiste interpretatie van de profielen resulterend uit een dialoog tussen clinicus en klinisch bioloog, is onmisbaar om een aangepast patiëntenbeheer te kunnen bewerkstelligen. Om die reden heeft Biopredix klinisch biologen opgeleid die steeds over elk individueel geval rechtstreeks in dialoog kunnen treden met de betrokken clinicus.

De voordelen van Biopredix

Testen, geselecteerd op basis van zowel hun intrinsieke klinisch biologische relevantie als de betekenis van de resultaten in hun geheel, zodat een volledige beschrijving van de betrokken biologische systemen en hun wisselwerkingen mogelijk wordt gemaakt.

Een grafische weergave en een gepersonaliseerde begeleiding bij het interpreteren van de resultaten met voor elke clinicus de mogelijkheid om rechtstreeks met een gespecialiseerde klinisch bioloog van Biopredix te overleggen.

Een netwerk van laboratoria die de ISO 15189-standaard bezitten, het aanbod van Biopredix beheersen en voldoen aan de hoogste kwaliteitscriteria en dit van staalverzameling en -transport tot aan de aflevering van de resultaten.

Lijst van samenwerkende laboratoria is terug te vinden op onze website

www.biopredix.com
contact@biopredix.com

www.biopredix.com

PRE-SCREENINGSPROFIEL

Personen kunnen zich goed voelen terwijl hun weerstand verminderd is door oxidatieve stress. Oxidatieve stress is een stofwisselingstoestand waarbij er meer schadelijke zuurstofverbindingen vrijkomen dan gewoonlijk (bijvoorbeeld door roken, stress, overgewicht, enz.).

Met het **Pre(ventieve) Screening profiel** worden bepaalde gezondheidsrisico's en sluimerende ziekten veroorzaakt door oxidatieve stress in een vroeg stadium opgespoord, waardoor de kans op herstel vergroot.v

- Totale anti-oxidantenstatus
- Totale peroxiden
- Cortisol
- Insulinoresistentie HOMA
- Vitamine A
- Vitamine E
- Vitamine D
- Lp(a)

VETZUREN PROFIEL

Als energiebron, componenten van het celmembraan en ontstekingsregulatoren, zijn vetzuren essentieel voor een gezond leven en voor het welzijn. Bij Biopredix worden ze geanalyseerd in het membraan van de rode bloedcellen, wat een resultaat geeft dat het metabolisme over een langere tijdsperiode weerspiegelt.

- Poly-onverzadigd omega 3
- Poly-onverzadigd omega 6
- Mono-onverzadigd omega
- Verzadigde vetzuren
- Trans-vetzuren
- Indices

OXIDATIEVE STRESS

DNA kan beschadigd worden door vrije radicalen die op hun beurt gevormd worden door pollutie, een onevenwichtige voeding, rookgedrag, te lange blootstelling aan de zon (UV-licht), intensief sporten of een stresserend leven. Op langere termijn kan dit leiden tot ontstekingen en kanker.

Het is daarom uiterst belangrijk om het evenwicht tussen de vrije radicalen enerzijds en het vermogen van het immuunsysteem om ze te neutraliseren anderzijds, te controleren.

- Totale anti-oxidantenstatus
- SOD (Superoxididismutase)
- GPx (Glutathion-peroxidase)
- Gereduceerd glutathion
- Co-enzyme Q10 (ubiquinone)
- Totale peroxiden
- Anti-geoxideerd LDL AL
- Cholesterol (totaal)
- Zink in rode bloedcellen
- Zink (serum)
- Koper (serum)
- Koper/zinkverhouding in serum
- Mangaan in volbloed
- Vitamine A
- Vitamine E
- Vitamine C
- Vitamine E / Cholesterol

NEUROLOGISCH PROFIEL

Veroudering, cerebrovasculaire aandoeningen, chronische ziekten en psychische problemen gaan de kwaliteit van de bloed-hersenbarrière negatief beïnvloeden, waardoor de informatieve uitwisseling of neurotransmissie tussen de hersencellen wordt aangetast.

Aan de hand van doelmatige bloed- en urinetesten representatief voor de hersenactiviteit kan deze neurotransmissie onderzocht worden en waar nodig geoptimaliseerd.

- HVA
- 5-HIAA
- Ferritine
- Zink
- Selenium
- Vetzurenprofiel in rode bloedcellen
- Vitamine B1 2
- Vitamine B3
- Homocysteïne

NUTRITIONELE BIOCHEMIE

Slechte voeding is een belangrijk gezondheidsprobleem met ernstige gevolgen. Malnutritie komt frequent voor en kan in verband gebracht worden met tekorten, onevenwichten of met een inflammatoire ziekte.

De klinische biologie laat toe een slechte voeding op te sporen lang voordat de klinische tekenen zichtbaar worden, daarom heeft Biopredix een uitgebreid nutritioneel profiel uitgewerkt.

- Glucose
- HbA1c
- Insuline
- IJzer
- Ferritine
- Transferrine
- Transferrineverzadiging
- Urinezuur
- Haptoglobine
- Orosomucoïde
- Albumine
- Prealbumine
- Insulinoresistentie HOMA
- PINI

VITAMINEN PROFIEL

Vitaminen zijn onontbeerlijk voor een gezond leven en zowel een tekort als een overmaat aan vitaminen kan ernstige gevolgen hebben. Daar waar tekorten vaak voorkomen bij vermageringsdiëten of in geval van slechte voedingsgewoonten, is hypervitaminose een ernstige bedreiging in geval van niet-gecontroleerde supplementatie. Biopredixprofielen maken een objectieve en precieze controle van de vitaminestatus mogelijk.

Om de vitaminestatus te beoordelen en te controleren, biedt Biopredix.

- Vitamine A
- K-caroteen (pro-vitamine A)
- Vitamine B1
- Vitamine B2
- Vitamine B3
- Vitamine B6
- Vitamine B9 (folaten)
- Vitamine B9 in rode bloedcellen
- Vitamine B1 2
- Vitamine C
- Vitamine D
- Vitamine E

ENDOCRIENE STATUS

Hormonen regelen een hele reeks mechanismen in het organisme. Een onevenwicht kan leiden tot slaapstoornissen, libidostoornissen, een zenuwzinking, onverklaarbare vermoeidheid of zelfs burn-out, slapeloosheid, irriteerbaarheid en vele andere aandoeningen.

Functionele hormonale opvolging is bijzonder belangrijk, vooral bij zwangerschap, menopauze of het ouder worden.

- Vrij Cortisol
- TSH
- Vrij T4
- Vrij T3
- DHEA-sulfaat
- 17-hydroxyprogesteron
- Vrij testosteron
- SHBG
- IGF1

- J IGF-BP3

SPORENELEMENTEN PROFIEL

Als katalysator van enzymen en hormonen zijn sporenelementen essentieel voor de juiste werking van metabole, hormonale en immuunsystemen in het lichaam. Doch, een overdosis kan toxisch zijn en dus is het belangrijk om sporenelementen op een betrouwbare en regelmatige manier te meten.

- Koper
- Zink
- Selenium
- Magnesium
- Magnesium in rode bloedcellen
- Chroom
- Nikkel
- Kobalt
- Aluminium
- Mangaan
- Cadmium
- Kwik
- Lood

EVALUATIE VAN HET CARDIOVASCULAIR EN INFLAMMATOIR RISICO

De huidige levenswijze en de moderne voeding zijn voor het hart een zware beproeving. Cardiovasculaire ziektes zijn de dag van vandaag wereldwijd verantwoordelijk voor meer overlijdens dan welke andere oorzaak ook.

Met Biopredix kunt u het cardiovasculair en inflammatoir profiel beoordelen en de meest aangepaste preventiestrategieën opstellen.

- Cholesterol (totaal)
- Triglyceriden
- HDL-cholesterol
- LDL-cholesterol
- Lp(a)
- Apo A
- Apo B
- NT-Pro BNP
- CRP Ultragevoelig
- Vitamine B3
- Homocysteïne

- Lp-PLA2 (PLAC)



VOEDINGSTOLERANTIEPROFIEL

Spijverteringsproblemen, bepaalde vormen van dermatitis of chronische vermoeidheid kunnen een gevolg zijn van de aanwezigheid van IgG-antilichamen in het bloed tegen bepaalde voedingsstoffen. Dit wijst erop dat deze voedingsantigenen door de ingewand-barrière gedrongen zijn en dat het immuunsysteem deze antigenen probeert te bestrijden. Met de voedingstolerantieprofielen van Biopredix kunnen klinici de betrokken voedingsstoffen identificeren om op een objectieve basis de juiste beslissingen te nemen om de patiënten op te volgen.

Biopredix biedt u twee soorten profielen voor de beoordeling van voedingstolerantie afhankelijk van de eetgewoonten van de patiënt:

➤ Voedingstolerantieprofiel (50 voedingsstoffen)

- Ajuin
- Alpha-lactalbumine
- Amandel
- Appel
- Aubergine
- Avocado
- Banaan
- Beta-Lactoglobuline
- Biergist
- Boekweit
- Broccoli
- Caseïne
- Curry
- Eigeel
- Eiwit
- Erwt
- Garnaal
- Geitenmelk
- Gliadine
- Haver
- Hazelnoot
- Kabeljauw
- Kalkoen
- Kip
- Koemelk
- Koffie
- Komkommer
- Koolvis
- Linzen
- Meloen
- Paddestoel
- Peer
- Peperkorrels
- Pindanoot
- Ree
- Rijst
- Rogge
- Rund
- Selder
- Sinaasappel
- Sla
- Snijboon
- Sojaboon
- Tarwe
- Thee (zwarte)
- Tomaat
- Tuinboon
- Vanille
- Varken
- Walnoot

➤ Voedingstolerantieprofiel (221 voedingsstoffen)

- Aalbes
- Aardappel
- Aardbei
- Abrikoos
- Agar agar
- Ajuin
- Alg spirulina
- Alg chaetomorpha
- Alg wakamewier
- Alikruik
- Aloë vera
- Alpha-lactalbumine
- Amandel
- Amarant
- Ananas
- Andijvie
- Anijs
- Ansjovis
- Appel
- Artisjok
- Asperge
- Aubergine
- Avocado
- Baars
- Bakkersgist
- Banaan
- Basilicum
- Beta-Lactoglobuline
- Biergist
- Bloemkool
- Boekweit
- Bosbes
- Braambes
- Brandnetel
- Braziliaanse noot
- Broccoli
- Bruine boon
- Buffel
- Buffelmelk
- Cacaoboan
- Caseïne
- Cashewnoot
- Citroen
- Colanoot
- Courgette
- Couscous
- Curry
- Dadel
- Dille
- Dragon
- Drop
- Druif
- Eend
- Eendenmossel
- Eigeel
- Eiwit
- Erwt
- Everzwijn
- Forel
- Framboos
- Garnaal
- Geitenjong
- Geitenmelk
- Gember
- Gerst
- Gierst
- Ginko
- Ginseng
- Gladiene
- Granaatappel
- Guave
- Haring
- Haver
- Hazelnoot
- Honing
- Hop
- Johannesbroodzaad
- Kabeljauw
- Kalf
- Kalkoen
- Kamille
- Kamschelp
- Kaneel
- Kapper
- Karper
- Kastanje
- Kaviaar
- Kers
- Kikkererwt
- Kip
- Kiwi
- Koemelk
- Koffie
- Kokkel
- Kokosnoot
- Komijn
- Komkommer
- Konijn
- Koolvis
- Koolzaad
- Koriander
- Krab
- Kreeft
- Kruidnagel
- Kwartel
- Lam
- Laurier
- Lijnzaad
- Limoen
- Linzen
- Look
- Lychee
- Macadamia noot
- Maïs
- Makreel
- Mango
- Manioc
- Marjolein
- Meloen
- Mesheft
- Moerbei
- Mossel
- Mosterdzaad
- Mout
- Munt
- Nectarine
- Nootmuskaat
- Octopus
- Oester
- Olijf
- Paard
- Paddestoel
- Paling
- Papaya
- Paprika
- Patrijs
- Peer
- Peperkorrels
- Pepermint
- Perzik
- Peterselie
- Pijlinktvis
- Pijnappelzaad
- Pindanoot
- Pistache
- Pladijs
- Polenta
- Pompelmoes
- Pompoen
- Prei
- Pruijm
- Quinoa
- Rabarber
- Raketsla
- Ree
- Rietsuiker
- Rijst
- Rode biet
- Rode chili
- Rode kool
- Rogge
- Roze brasem
- Rozemarijn
- Rozijn
- Rund
- Saffraan
- Salie
- Sardine
- Schapenmelk
- Schelvis
- Sjalot
- Sla
- Snijbiet
- Snijboon
- Snoek
- Sojaboon
- Spelt
- Spinazie
- Spruitjes
- Struisvogel
- Tangerine
- Tapioca
- Tarbot
- Tarwe
- Thee (groene)
- Thee (zwarte)
- Thijm
- Tijgernoot
- Tomaat
- Tong
- Tonijn
- Transglutaminase
- Tuinboon
- Vanille
- Varken
- Veenbes
- Venkel
- Venuschelp
- Vijg
- Walnoot
- Waterkers
- Watermeloen
- Witte boon
- Wortel
- Yucca
- Zalm
- Zeebaars
- Zeebrasem
- Zeeduivel
- Zeekat (sepia)
- Zemelen
- Zoete aardappel
- Zonnebloempit
- Zwaardvis
- Zwarte bes