



Onderzoeken en Services

Geavanceerde Laboratorium Oplossingen





De GI Effects® Profielen zijn geavanceerde ontlastingstesten die bruikbare klinische informatie bieden voor het beheer van de gastro-intestinale gezondheid. Met behulp van geavanceerde technologieën en biomarkers kunnen deze tests belangrijke informatie onthullen over de oorzaak van veel voorkomende gastro-intestinale symptomen zoals gas, opgeblazen gevoel, indigestie, buikpijn, diarree en obstipatie.

GI *fx* GI Effects Stool Profiles

Genova gebruikt een combinatie van PCR, cultuur en microscopische methoden om ervoor te zorgen dat alle relevante organismen worden geïdentificeerd. Het gebruik van één technologie kan de dynamiek van het microbioom niet volledig vastleggen.

De GI Effects Profielen vertegenwoordigen verschillende beste technische platforms die beschikbaar zijn om het darmmicrobiom te beoordelen.

Genova biedt uitgebreide tests voor alle parasieten op elk besteld parasitologisch onderzoek. Een macroscopisch onderzoek voor wormen is opgenomen in het Gut Pathogen-profiel en als een aanvulling op het GI-effectenprofiel.

CDSA 2.0

Het CDSA 2.0 profiel met Parasitologie evalueert de spijsvertering, absorptie en het microbiom. Parasieten worden geëvalueerd met behulp van microscopisch onderzoek en EIA-testen (Enzyme Immuno Assay oftewel ELISA). Een overzicht van de gevoeligheden wordt verkregen voor het behandelen van pathogene flora. Het profiel kan worden geïndiceerd voor chronische Gastro-intestinale symptomen en acute veranderingen in het ontlastingspatroon.

SIBO (2hr & 3hr) GASTROINTESTINAL

De bacterieel overgroeiprofielen zijn niet-invasieve ademtests die uitgedemde waterstof- en methaangassen opvangen na de inname door de cliënt van een lactulose-oplossing. Professionals hebben de mogelijkheid om een bacterieel overgroeibeoordeling van 2 of 3 uur uit te voeren. Het profiel van 3 uur geeft inzicht in gasniveaus gedurende een langere periode en wordt aanbevolen voor patiënten met een tragere gastro-intestinale doorvoer of obstipatie.

Allergy Antibodies IMMUNOLOGY

Genova biedt een complete lijn van serum-allergietesten en -evaluaties, waaronder IgG/IgE voeding, stuifmeel en kruiden. Migraine, pijnlijke gewrichten, vermoeidheid, gastro-intestinale aandoeningen en andere symptomen zijn in verband gebracht met voedselgevoeligheid en omgevingsallergieën.

- IgG Food Antibody is een ELISA-test die inzicht geeft in vertraagde reacties / gevoeligheden voor specifieke voedingsmiddelen. Het IgG Food Antibody profiel geeft ook informatie over het implementeren van een eliminatiedieet op basis van de resultaten,
- IgE-voedsel-antilichamen Profiel analyseert serumwaarden van totale IgE-antilichamen voor 19 gecombineerde voedingsmiddelen en totaal IgE.
- IgE Inhalatie is een chemoluminescentietest (analyseren middels licht) voor het meten van IgE niveaus op 14 regio-specifieke pollen en stoffen die in de lucht voor komen.
- IgE Schimmel is een chemoluminescentietest om IgE niveaus te beoordelen op 15 schimmelvormen.
- IgG Spices maakt gebruik van ELISA om serum te evalueren op niveaus van specifieke IgG en totale IgE-antistoffen voor 24 vaak gebruikte culinaire kruiden en specerijen.

METABOLISME



NutrEval® is een zeer uitgebreid onderzoek naar de belangrijkste voedingsstoffen op vijf belangrijke gebieden: antioxidanten, B-vitamines, spijsvertering, essentiële vetzuren en mineralen. NutrEval is ontworpen voor het klinische beheer van symptomen en aandoeningen gerelateerd aan voedings- en spijsverteringsproblemen. NutrEval-testen kunnen vooral toegepast worden bij:

- Stemmingsstoornissen
- Fibromyalgie
- Vermoeidheid en/of slaapproblemen
- Optimalisatie voor gezondheid en sport / fitness
- Ondervoeding en/of gewichtsproblemen
- Gastro-intestinale / digestieve klachten

Het testen van aminozuren kan worden uitgevoerd met behulp van plasma- of urinemonsters. In combinatie bieden we ook de optie om een of meer van de volgende DNA-selecties voor Genomica te bestellen: MTHFR, COMT, TNF-, APOE



Het ION Profiel SM onderzoekt de organische zuren, aminozuren, vetzuren, voedingsstoffen en toxische elementen, vitamines en antioxidanten. Het is een zeer uitgebreid onderzoek voor gezondheidsevaluatie. Het ION-profiel vereist zowel bloed- en als urinecollectie.



Het Organix® Comprehensive Profiel is een onderzoek dat inzicht biedt in organische zuren en een beeld geeft van de cellulaire metabolische processen van het lichaam. Onderzoek naar en het identificeren van voedingsstofafhankelijke metabole enzymdysfunctie maakt geïndividualiseerde behandeling mogelijk.

ENDOCRINOLOGIE



De One Day Hormone Check is een handige speekselklier-test die niet-gebonden, biologische hormoonspiegels gedurende 24 uur evalueert. Monsters worden onderzocht op niveau's van estradiol, estron, estriol, progesteron, de progesteron / estradiol-verhouding (P / E2), testosteron, cortisol, DHEA en melatonine.



Complete Hormones en essentiële oestrogenen is onze meest uitgebreide urine-hormoon-test, ontworpen om te helpen bij het klinisch management van hormoongerelateerde aandoeningen. Deze hormoon-test onderzoekt hormonen, hun metabolieten en belangrijke metabole routes.

- Complete hormonen en essentiële oestrogenen bevatten nu de optie om een of meer van de volgende geselecteerde Genomica (DNA) te bestellen: MTHFR, COMT, CYP1B1, VDR



Adrenocortex Stress Profile (ASP) is een specifieke hormoon-test om belangrijke stress-hormonen te evalueren: cortisol en DHEA. 6 monsters geven inzicht in de dagelijkse cortisolaanmaak en de Cortisol Awakening Response (CAR) berekening. De dagelijkse cortisolmeting onthult specifieke stressoren gedurende het circadiaan ritme, terwijl CAR staat voor de veerkracht van de HPA-as. Professionals hebben 3 opties voor cortisol-test: alleen ASP, alleen CAR of ASP met CAR.



Hormonal Health biedt een gericht overzicht van hormonale balans bij vrouwen in de pre- en postmenopauze. Het maakt gebruik van een enkel serummonster om de dynamiek van het metabolisme van geslachtssteroïden te evalueren, die de gezondheid van een vrouw tijdens haar hele leven diepgaand kan beïnvloeden.



GENOMICA



Genovations® Profielen worden geleverd met eenvoudige monstercollectie voor wangslim.

- De CardioGenomic Plus geeft inzicht in genetische variaties, genaamd single nucleotide poly-morphisms (SNP's), in genen die bloeddrukregulatie, lipide-balans, nutriënten metabolisme, ontsteking en oxidatieve stress moduleren.
- Het DetoxGenomic Profiel geeft inzicht in SNP's in genen die geassocieerd worden met een verhoogd risico op verminderde detoxificatie capaciteit, vooral wanneer ze worden blootgesteld aan milieutoxines.
- Het EstroGenomic Profiel geeft inzicht in SNP's in genen die het oestrogenmetabolisme, coagulatie, cardiovasculaire aandoeningen en osteoporose moduleren.
- Het NeuroGenomic profiel geeft inzicht in SNP's in genen die methylatie, glutathione-conjugatie, oxidatieve bescherming en vasculaire oxidatie moduleren.
- Het ImmunoGenomic® Profiel geeft inzicht in genetische variaties in genen die de immuun- en ontstekingsactiviteit moduleren. Deze variaties kunnen van invloed zijn op de balans tussen celgemedieerde (Th-1) en een humorale (Th-2) immuniteit, activeren mogelijke defecten in de afweer van het immuunsysteem en stimuleren mechanismen die verband houden met chronische ontstekingsreacties.



OMGEVINGSPROFILERING



Toxic Effects



Het Toxische CORE Profiel onderzoekt zes veelvoorkomende toxische chemische klassen. CORE is een veelomvattend, kosteneffectief onderzoek en omvat chloorhoudende pesticiden, PCB's, vluchtige oplosmiddelen, bisfenol A, organofosfaten en ftalaten en parabenen. De Toxic Effects CORE-tests gebruiken zowel bloed- als urinemonsters.

Alle componenttesten van de Toxic Effects CORE zijn ook beschikbaar als afzonderlijke profielen

GENOVA DIAGNOSTICS



Het team van Genova Diagnostics verbetert, in samenwerking met medische professionals, de levens en het welzijn van cliënten door inzichten te geven in de complexiteit van gezondheid.

Chronische ziekten zijn vaak complex en de systeemgebaseerde onderzoeken van Genova helpen medische professionals gerichte behandelingen voor hun cliënten te ontwikkelen. Eenvoudig leesbare grafische kleurenrapporten geven de onderzoeksresultaten in bruikbare informatie en vergemakkelijken de communicatie tussen de medisch professional en cliënt. Ons internationaal gerenommeerde laboratorium streeft naar de hoogste normen. Genova heeft een medisch opleidingsteam dat consultaties aanbiedt aan professionals in de gezondheidszorg. Daarnaast bieden we een verscheidenheid aan educatieve bronnen en onderzoeken, zodat klinici de juiste test voor hun cliënten kunnen bestellen.

Ga naar onze website voor meer informatie over Genova Diagnostics: www.meddialab.nl



EXCLUSIEF DISTRIBUTEUR

MEDISCH DIAGNOSTISCH
LABORATORIUM

www.meddialab.nl

Meander 901 6825 MH Arnhem (+01) 1234567890 info@meddialab.nl www.meddialab.nl

