

Verteringsparameters

Naam	Geboortedatum	Opdrachtnr.		
Voornaam	Geslacht	vrouwelijk		
		Ingangsdatum		
		17.03.2021		
Test	Uitslag	Eenheid	Normbereik	Vorig onderzoek
Maldigestie, malabsorptie, MIS				
Vertering				
Vetgehalte	8,50	g/100g	< 3,5	FE NAJ PHOT
Stikstofgehalte	0,90	g/100g	< 1,0	FE NAJ PHOT
Suikergehalte	2,00	g/100g	< 2,5	FE NAJ PHOT
Watergehalte	69,30	g/100g	75 - 85	FE NAJ PHOT
Maldigestie				
Pancreas elastase in feces	224,49	µg/g	> 200	FE AJ ELISA
Gallensäuren im Stuhl	18,30	µmol/l	< 70	FE NAJ PHOTO
Malabsorptie				
Calprotectine	<17,90	mg/l	< 50	FE AJ ELISA
Alpha-1-antitripsine	7,9	mg/dl	< 27,5	FE AJ ELISA
Extra parameter(s)				
Secretair Immunoglobuline A	2256,2	µg/ml	510 - 2040	FE AJ ELISA

Bovenstaand onderzoek: **Verteringsparameters** is interessant wanneer er sprake is maag/darmklachten, stinkende ontlasting, vette ontlasting (geeft remsporen in wc of ondergoed), ontstekingen in de darm. Bij aandoeningen als ziekte van Crohn, colitis ulcerosa, reuma, psoriasis is het goed om te weten of het suikergehalte ook te hoog is. Maldigestie geeft weer hoe goed de pancreas (alvleesklier) enzymen aanmaakt, hoe het zit met de galzuren in de stoelgang. Die horen er nl niet in voor te komen.

Calprotectine en alpha-1-antitripsine zijn ontstekingswaarden van het darmslijmvlies. Calprotectine is een ontstekingswaarde die regulier ook vaak gemeten wordt bij darmziekten. Alpha-1-antitripsine is interessant om te weten of de darm te doorlaatbaar is. Alpha-1-antitripsine is nl een stofje wat niet in de stoelgang aanwezig hoort te zijn. Dit hoort in de bloedbaan. Komt het wel in de stoelgang voor, dan laat de darm teveel door. Dat betekent ook dat er stoffjes vanuit de darm, die niet thuishoren in de bloedbaan, door kunnen naar de bloedbaan. Met het gevolg dat er immuungerelateerde voedselintoleranties kunnen ontstaan.

Secretair Immunoglobuline A: Bij een verstoring van het immuunsysteem kan er sprake zijn van een verlaagd IgA, ook bij coeliakiepatiënten zijn de waarden lager dan normaal. Als een immuundefect kan worden uitgesloten, is een verlaagd IgA altijd een teken voor een darm die niet naar behoren functioneert en een verhoogde permeabiliteit (doorlaatbaarheid) van het slijmvlies

De kosten van bovenstaande parameters exclusief zonuline bedraagt ca € 63,00

Eventuele aanvullende onderzoeken zijn bijvoorbeeld:

Zonuline is een eiwit dat een essentiële rol speelt bij het regelen van de doorlaatbaarheid van de tight-junctions in de epitheel laag van de darm. Bij een te grote hoeveelheid ontstaat een "leaky gut". Bij patiënten met een actieve coeliakie worden bijvoorbeeld verhoogde waarden voor dit eiwit aangetroffen. Bij het ontwikkelen van coeliakie, maar ook van diabetes type 1, multiple sclerose en reumatoïde polyarthritis toont een verhoogde zonulinespiegel betrokkenheid van de darmpermeabiliteit aan.

Uitgebreide wormentest