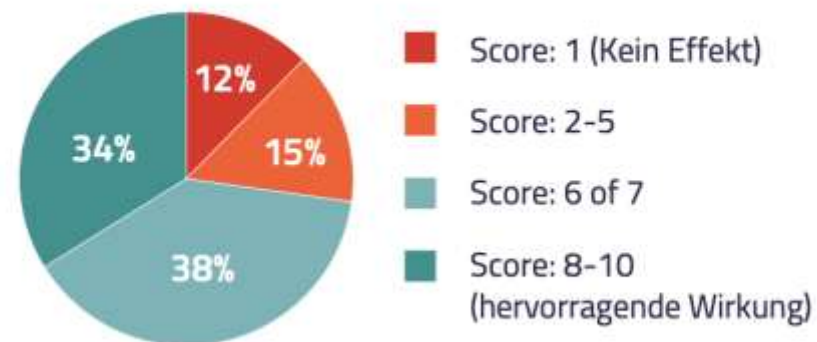


Umsetzung der Mikrobiomtherapie in der Praxis Teil 3 – Patientenauswahl & Fallbeispiele

Anja Pietzsch, 21-10-2025

Erfolgversprechende Patienten

- **72 %** der behandelten Patienten erzielten gute oder sehr gute Ergebnisse bei der Wirksamkeit.
- Erfolgreiche Patienten sind unter anderem:
 - SIBO
 - IBS
 - Allergien
 - Chronische Patienten in Kombination mit Bauch- und Darmproblemen.

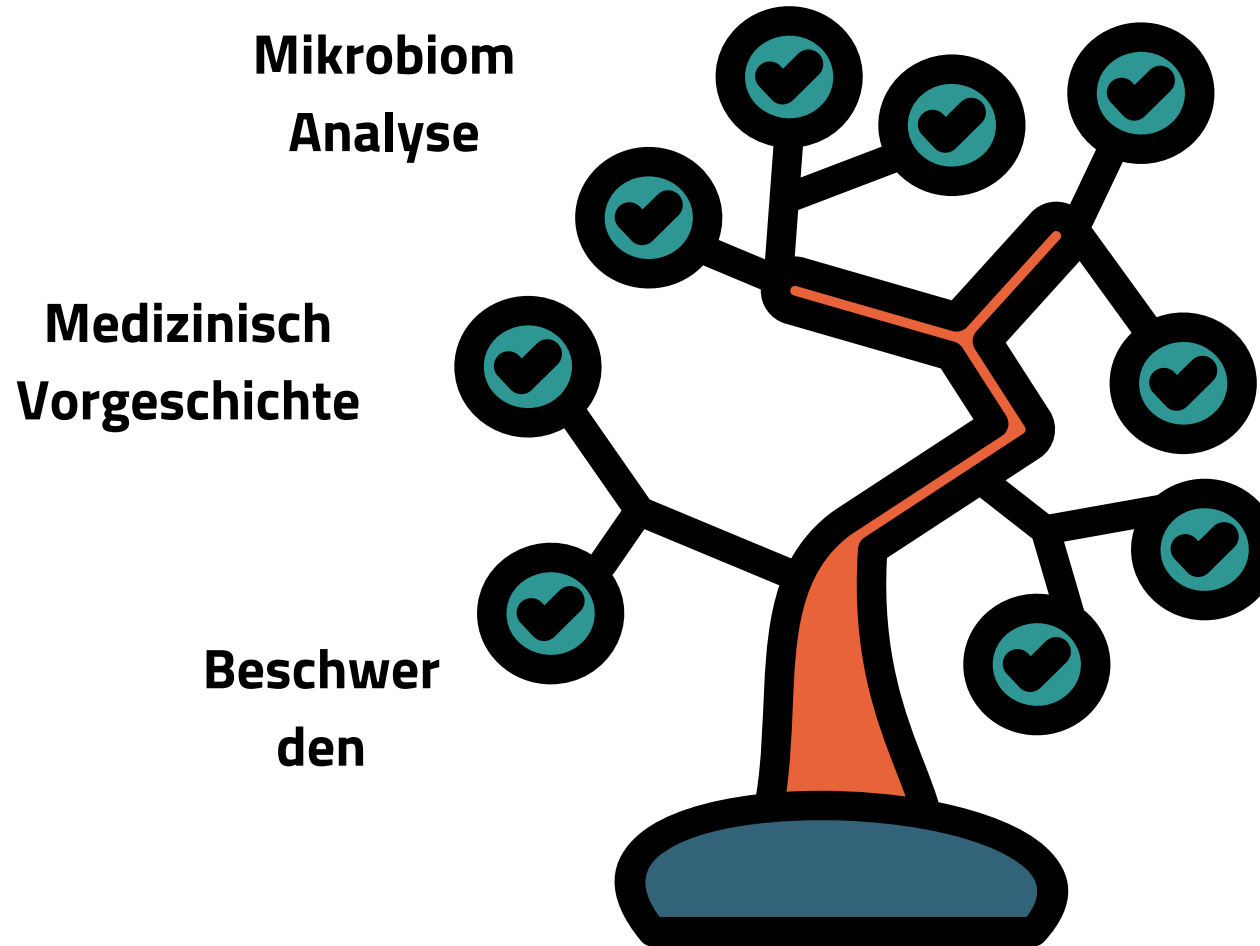


Patientenauswahl

Wann können Sie daran denken, mit dem MyOwnBlend zu arbeiten?

- Jemand mit Darmbeschwerden (IBS)
- Jemand mit IBD
- Jemand mit SIBO
- Jemand mit Immunproblemen (postviral, autoimmun)
- Jemand mit Hautbeschwerden
- Jemand, der nicht in der Lage ist, Gewicht zu verlieren
- Jemand mit Müdigkeitsbeschwerden
- Jemand mit Depressionen, Schwermut, Panik oder Angstzuständen
- Optimierung der Gesundheit (Sportler)
-

Patientenauswahl



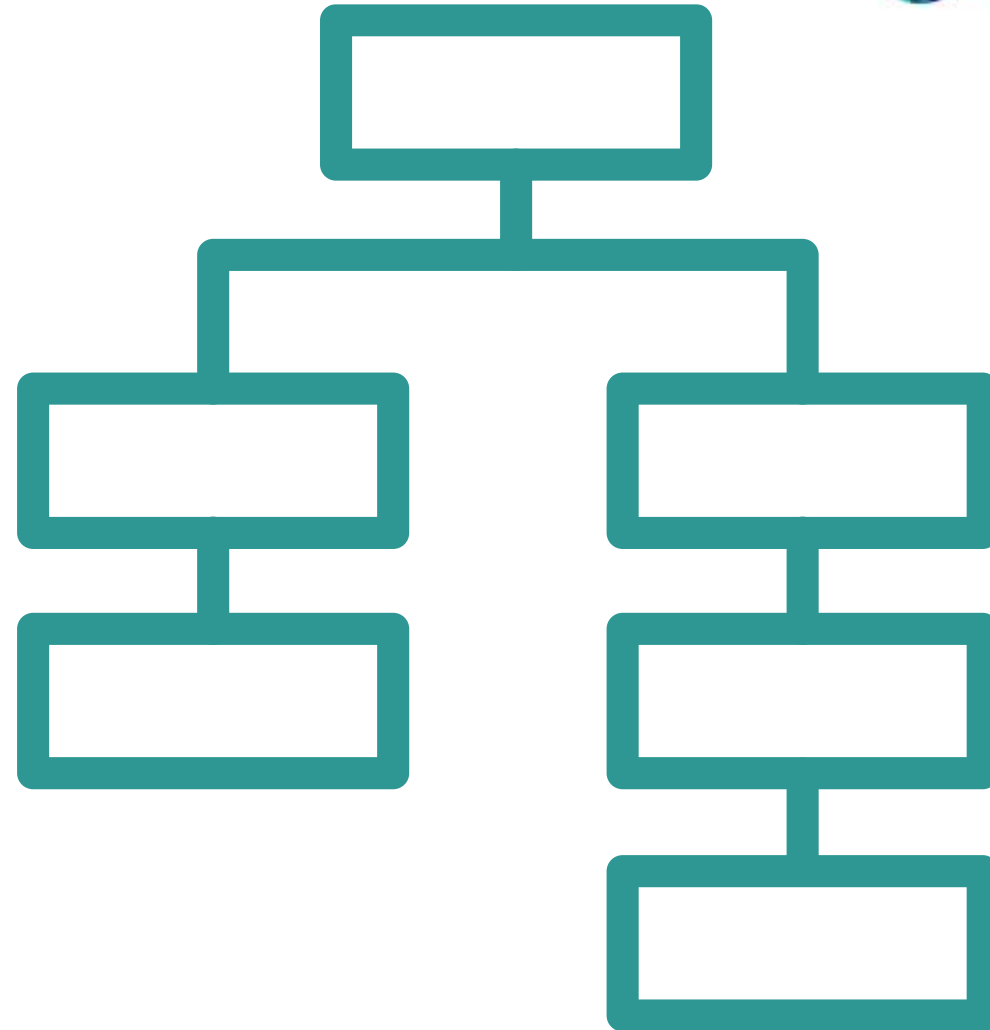
Wann entscheiden Sie sich NICHT für den MyOwnBlend?

- Wenn jemand extrem empfindlich ist und zuvor negativ auf ein Standard-Probiotikum reagiert hat
- Bei Menschen, die wirklich krank sind
-

Patientenauswahl

Wann beginnen Sie mit der Nutzung von MyOwnBlend und wie?

- **Was sind die Beschwerden?**
- Was können Sie aus der Krankengeschichte sagen?
- Was kommt dabei heraus – wie sieht das Ökosystem aus, erklärt es die Beschwerden?



Patientenauswahl



Starten Sie den MyOwnBlend?

- Thermosflasche
- Dosierung vornehmen
- Oder einfach nur anfangen?

Patiëntselectie

Wanneer kun je denken aan werken met de MyOwnBlend

- iemand met darmklachten (PDS)
- iemand met IBD
- iemand met SIBO
- iemand met immuun problematiek (post-viraal, auto-immuun)
- iemand met Huidklachten
- iemand waarbij afvallen niet lukt
- iemand met vermoeidheidsklachten
- iemand met Depressie, somberheid, paniek of angstig
- Optimaliseren van de gezondheid (sporters)
-

Fallbericht Parkinson



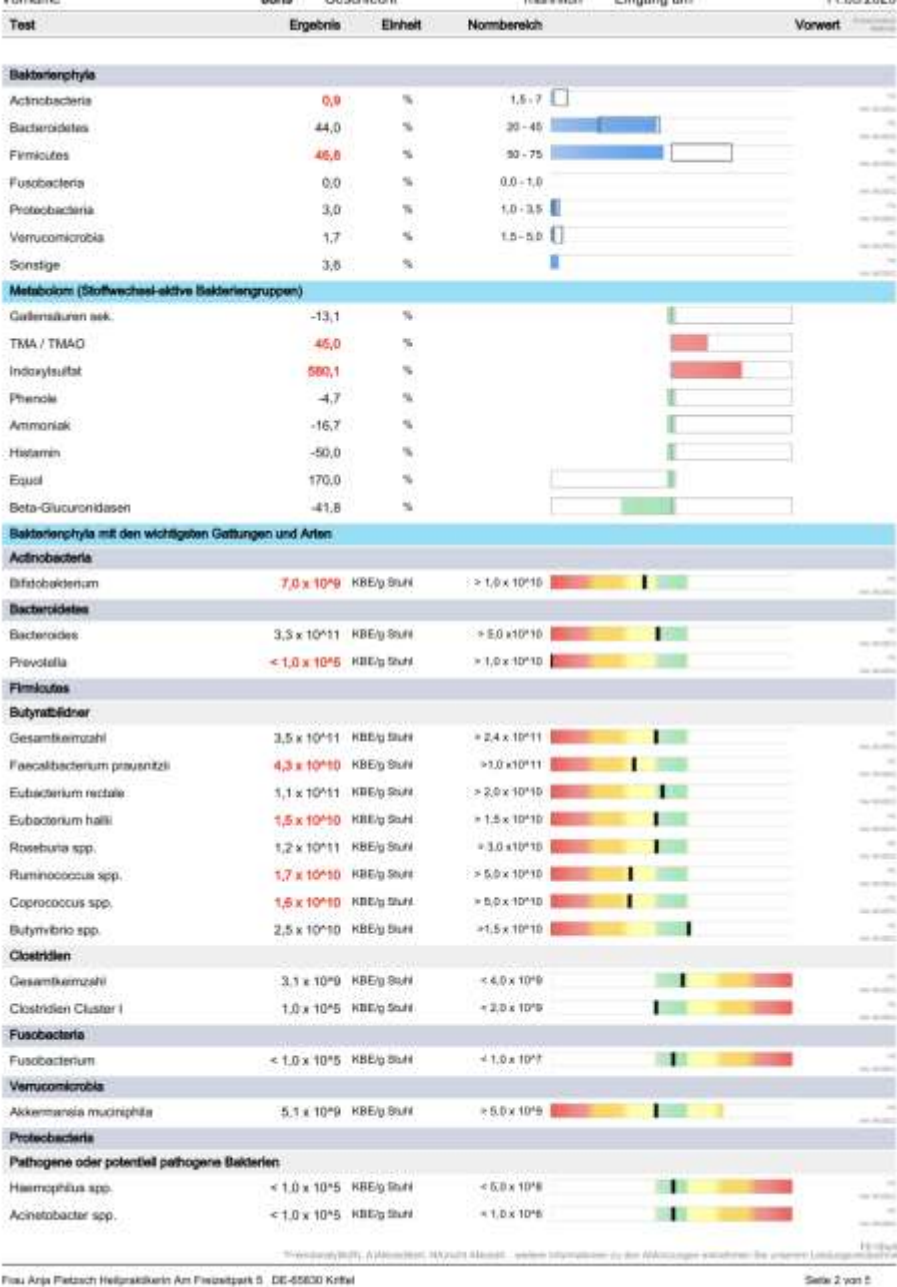
Case: männlicher Pat. , 58 Jahre alt, Lehrer

Klinik: Mb. Parkinson, Erschöpfung, Müdigkeit, mangelnde Leistungsfähigkeit

Kommt von anderem Therapeuten, ist dort unzufrieden gewesen.

Fallbericht Parkinson

18-03-2025



Fallbericht Parkinson

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Problembereich
H2S-Bildung					
Proteus spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 6		FE
Klebsiella spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 7		FE
Enterobacter spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 6		FE
Serratia spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 7		FE
Haeria spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 6		FE
Morganella spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 6		FE
Citrobacter spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 6		FE
Pseudomonas spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 7		FE
Providencia spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 7		FE
Immunogenität/Mucusbildung					
Immunogen wirkende Bakterien:					
Sulfat-reduzierende Bakterien	3,2 x 10 ⁴ 9	KBE/g Stuhl	< 2,5 x 10 ⁴ 9		FE
Desulfotomaculum piper	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 9		FE
Desulfomonas pigra	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 9		FE
Blasphila wadsworthia	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 2,0 x 10 ⁴ 9		FE
Mucusbildung/Schleimhautentzündung					
Immunogen wirkende Bakterien:					
Escherichia coli	1,6 x 10 ⁴ 7	KBE/g Stuhl	10 ⁴ 6 - 10 ⁴ 7		FE
Enterococcus spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	10 ⁴ 6 - 10 ⁴ 7		FE
Lactobacillus spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	10 ⁴ 5 - 10 ⁴ 7		FE
Mucusbildung/Schleimhautentzündung					
Alkermansia muciphila	5,1 x 10 ⁴ 9	KBE/g Stuhl	> 5,0 x 10 ⁴ 9		FE
Faecalibacterium prausnitzii	4,3 x 10 ⁴ 10	KBE/g Stuhl	> 1,0 x 10 ⁴ 11		FE
Archaea					
Methanogene					
Methanobrevibacter spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 5,0 x 10 ⁴ 6		FE
Mykobiom: relevante Arten					
Candida albicans (CA)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Candida krusei (CK)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Candida glabrata (CG)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Candida dubliniensis (CD)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Candida parapsilosis (CP)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Candida tropicalis (CTP)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Candida lusitanae (CL)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Parasiten					
Pathobionten:					
Blasitocystis hominis	negativ		negativ		FE
Ornithomoeba fragilis	negativ		negativ		FE
Pathogene Darmprotozoen:					
Giardia lamblia	negativ		negativ		FE
Entamoeba histolytica	negativ		negativ		FE
Cryptosporidium spp.	negativ		negativ		FE
Cyclospora cayentanensis	negativ		negativ		FE

ACHTUNG: Das neue OneStep-Röhrchen und die darin enthaltene Meth. ermöglichen einen noch effizienteren Probeneinsatz, vor allem bei den grampositiven Bakterien. Dadurch ergeben sich leichtere Verdrehungen in den Normbereichen. Wir bitten dies zu berücksichtigen.

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Problembereich
Maldigestion, Malabsorption, MIS					
Verdauungsrückstände					
Quant. Nachweis von Fett	7,00	g/100g	< 3,5		FE
Quant. Nachweis von Stickstoff	0,60	g/100g	< 1,0		FE
Quant. Nachweis von Zucker	2,80	g/100g	< 2,5		FE
Quant. Nachweis von Wasser	75,40	g/100g	75 - 85		FE
Nachweis einer Maldigestion					
Pankreaselastase im Stuhl	267,53	µg/g	> 200		FE
Gallensäuren im Stuhl	12,03	µmol/l	< 70		FE
Nachweis einer Malabsorption					
Calprotectin	23,03	mg/l	< 50		FE
Alpha 1-Antitrypsin	19,7	mg/dl	< 27,5		FE
Einzelparameter					
Sekretorisches Immunglobulin A (sIgA)	1598,5	µg/ml	510 - 2040		FE
Zonulin	66,40	ng/ml	< 55		FE
Kurzkettige Fettsäuren					
Geradkettige Fettsäuren im Stuhl					
Essigsäure	11,39	mmol/l	60 - 160		FE
Propionsäure	22,59	mmol/l	20 - 70		FE
Buttersäure	0,79	mmol/l	15 - 70		FE
Summe geradkettiger FS	34,77	mmol/l	> 210		FE
Verteilung geradkettiger Fettsäuren					
Essigsäure % an geradkettigen FS	32,76	%	60 - 75		FE
Propionsäure % an geradkettigen FS	64,97	%	15 - 25		FE
Buttersäure % an geradkettigen FS	2,27	%	15 - 25		FE
Iso-Fettsäuren im Stuhl					
Isobuttersäure	1,08	mmol/l	< 4,5		FE
2-Me-Buttersäure	0,79	mmol/l	< 6		FE
Isovaleriansäure	1,08	mmol/l	< 5		FE
Isocaproinsäure	4,82	µmol/l	< 50		FE
Summe der Iso-Fettsäuren	2,95	mmol/l	< 15		FE
Gesamtbetrachtung Fettsäuren im Stuhl					
Anteil geradkettige Fettsäuren	92,17	%	> 92		FE
Anteil der Iso-Fettsäuren	7,83	%	< 8		FE
Differenz Propionat-Butyrat	21,800	mmol/l	< 3,5		FE

Vorläufiger Referenzbereich!

of Microbiome Cent
blic, or distributed w
ed for information p

Fallbericht Parkinson

MOB basierend auf Analyse von 03 /25

MyOwnBlend, Magistral-Preparat 2 Monaten (oral)	
Enterococcus faecium + Bacillus subtilis	2
2'-Fucosyllactose	3
L. rhamnosus GG	2
Lactisacibacillus paracasei Lpc-37	2
IL-10 Immune Ausbalancierer	2
DJ repair	3
Butyrat Generator	1

Fallbericht Parkinson



MOB basierend Klinischer Erfolg: Parkinson-Symptomatik ist reduziert, ist viel leistungsfähiger und vitaler
Analyse-Erfolg: Darmbarriere intakt (wesentlich bei Neurodegeneration), SCFA höher, Dysbioseindex besser, H₂S Bildner im Normbereich, ...)

Analyse von 03 /25

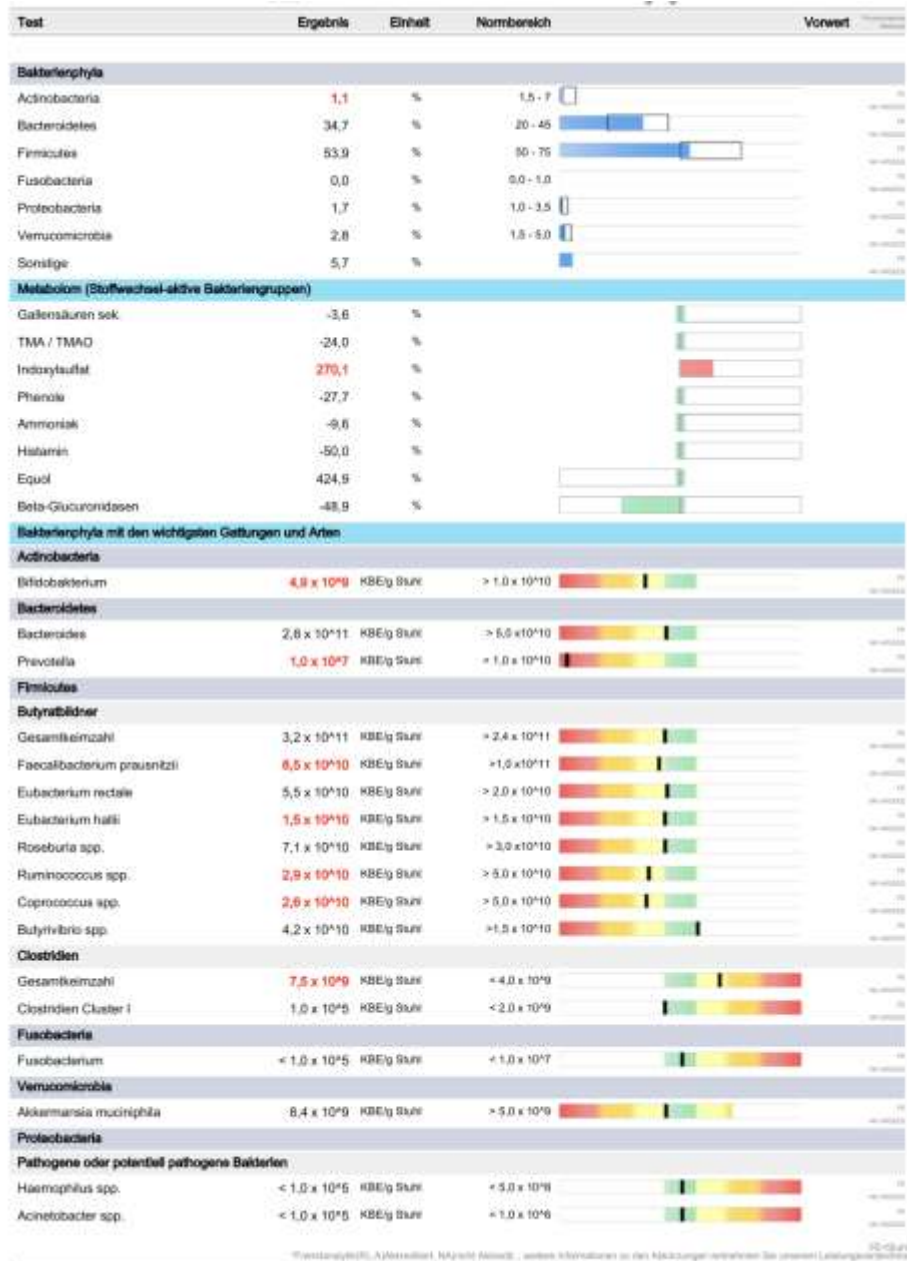
Fallbericht Parkinson

17-09-2025



Frau Anja Patzsch Heilpraktikerin Am Pressatpark 5 DE-45630 Krefeld

Seite 1 von 2



Frau Anja Patzsch Heilpraktikerin Am Pressatpark 5 DE-45630 Krefeld

Seite 2 von 2



Fallbericht Parkinson

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert
Proteus spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$	
Klebsiella spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$	
Enterobacter spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$	
Serratia spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$	
Haem. spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$	
Morganella spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$	
Citrobacter spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$	
Pseudomonas spp.	$10,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^7$	
Providencia spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$	
H2S-Bildung				
Sulfat-reduzierende Bakterien	$2,1 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$< 2,5 \times 10^6$	
Desulfotribio piger	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$	
Desulfomonas pigra	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$	
Blutigeis wachsende	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 2,0 \times 10^6$	
Immunogenität/Mucusbildung				
Immunogen wirkende Bakterien				
Escherichia coli	$2,1 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$10^6 - 10^7$	
Enterococcus spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$10^6 - 10^7$	
Lactobacillus spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$10^6 - 10^7$	
Mucusbildung/Schleimbakterien				
Akkermansia muciniphila	$8,4 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$> 3,0 \times 10^6$	
Faecalibacterium prausnitzii	$8,5 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$> 1,0 \times 10^{11}$	
Archaea				
Methanogene				
Methanobrevibacter spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 5,0 \times 10^6$	
ACHTUNG: Das neue Omnitrap-Röhrchen und die darin enthaltene Matrix ermöglichen einen noch erhöhteren Prozessnachweis, vor allem bei den grampositiven Bakterien. Dadurch ergeben sich leichte Verschiebungen in den Normbereichen. Wir bitten das zu berücksichtigen.				
Mykobiom: relevante Hefen				
Candida albicans (CA)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^5$	
Candida krusei (CK)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^5$	
Candida glabrata (CG)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^5$	
Candida dubliniensis (CD)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^5$	
Candida parapsilosis (CP)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^5$	
Candida tropicalis (CTp)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^5$	
Candida lusitanae (CL)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^5$	
Parasiten				
Pathobionten				
Blaschysia hominis	negativ	negativ	negativ	
Dientamoeba fragilis	negativ	negativ	negativ	
Pathogene Dämonen				
Giardia lamblia	negativ	negativ	negativ	
Entamoeba histolytica	negativ	negativ	negativ	
Cryptosporidium spp.	negativ	negativ	negativ	
Cyclospora cayentanensis	negativ	negativ	negativ	

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert
Maldigestion, Malabsorption, MIS				
Verdauungsrückstände				
Quant. Nachweis von Fett	8,08	g/100g	$< 3,5$	7,00
Quant. Nachweis von Stickstoff	0,70	g/100g	$< 1,0$	0,80
Quant. Nachweis von Zucker	2,73	g/100g	$< 2,5$	2,80
Quant. Nachweis von Wasser	74,57	g/100g	75 - 85	75,40
Nachweis einer Maldigestion				
Pankreaselastase im Stuhl	233,13	µg/g	> 200	267,53
Gallensäuren im Stuhl	17,77	µmol/l	< 70	12,03
Nachweis einer Malabsorption				
Calprotectin	$< 17,90$	mg/l	< 50	23,03
Alpha 1-Antitrypsin	8,2	mg/l	$< 27,5$	19,7
Einzelparameter				
Sekretorisches Immunglobulin A (sIgA)	788,7	µg/ml	510 - 2040	1588,5
Zonulin	49,09	ng/ml	< 55	66,40
Kurzkettige Fettsäuren				
Geradkettige Fettsäuren im Stuhl				
Essigsäure	25,02	mmol/l	60 - 180	11,36
Propionsäure	25,89	mmol/l	20 - 70	22,58
Buttersäure	10,27	mmol/l	15 - 70	9,79
Summe geradkettiger FS	61,18	mmol/l	> 210	34,77
Verteilung geradkettiger Fettsäuren				
Essigsäure % an geradkettigen FS	40,90	%	60 - 75	32,76
Propionsäure % an geradkettigen FS	42,32	%	15 - 25	84,87
Buttersäure % an geradkettigen FS	16,79	%	15 - 25	2,27
Iso-Fettsäuren im Stuhl				
Isobuttersäure	2,10	mmol/l	$< 4,5$	1,08
2-Me-Buttersäure	1,60	mmol/l	< 6	0,79
Isovaleriansäure	2,09	mmol/l	< 5	1,08
Isocaproinsäure	4,49	µmol/l	< 50	4,82
Summe der Iso-Fettsäuren	5,79	mmol/l	< 15	2,95
Gesamt betrachtet Fettsäuren im Stuhl				
Anteil geradkettige Fettsäuren	91,35	%	> 92	92,17
Anteil der Iso-Fettsäuren	8,65	%	< 8	7,83
Differenz Propanol-Butyrat	10,620	mmol/l	$< 3,5$	21,600

Leaky-Gut-Syndrom

- Wir denken oft, dass wir das sofort angehen müssen
- Zuerst lösen, was gestört wurde – Ökosystem
- Nur wenn Zonulin/alpha-1-Antitripsin hoch bleibt



Leaky-Gut-Syndrom

Voorgestelde receptuur	Vanwege deze scores
6 g/d DJ repair 2 g/d Barrier 2 g/d L. rhamnosus GG 2 g/d Akkermansia muciniphila, gepasteuriseerd 1 g/d S. Boulardii CNCM-I-1079 2 g/d Bifidobacterium adolescentis SH001	• Darmpermeabiliteit • Darmpermeabiliteit • Darmpermeabiliteit • Darmpermeabiliteit • Darmpermeabiliteit • Darmpermeabiliteit
▼ Alternatieven (4)	
0 g/d L. acidophilus LA02 0 g/d 2'-Fucosyllactose 0 g/d L. fermentum ME-3 0 g/d Bifido booster	• Darmpermeabiliteit • Darmpermeabiliteit • Darmpermeabiliteit • Darmpermeabiliteit

Fallbericht Allergie



Case: weibliche Pat. , 46 Jahre alt, Büroangestellte

Klinik: multiple Allergien ganzjährig, Asthma bronchiale, Erschöpfung, Nasenpolypen

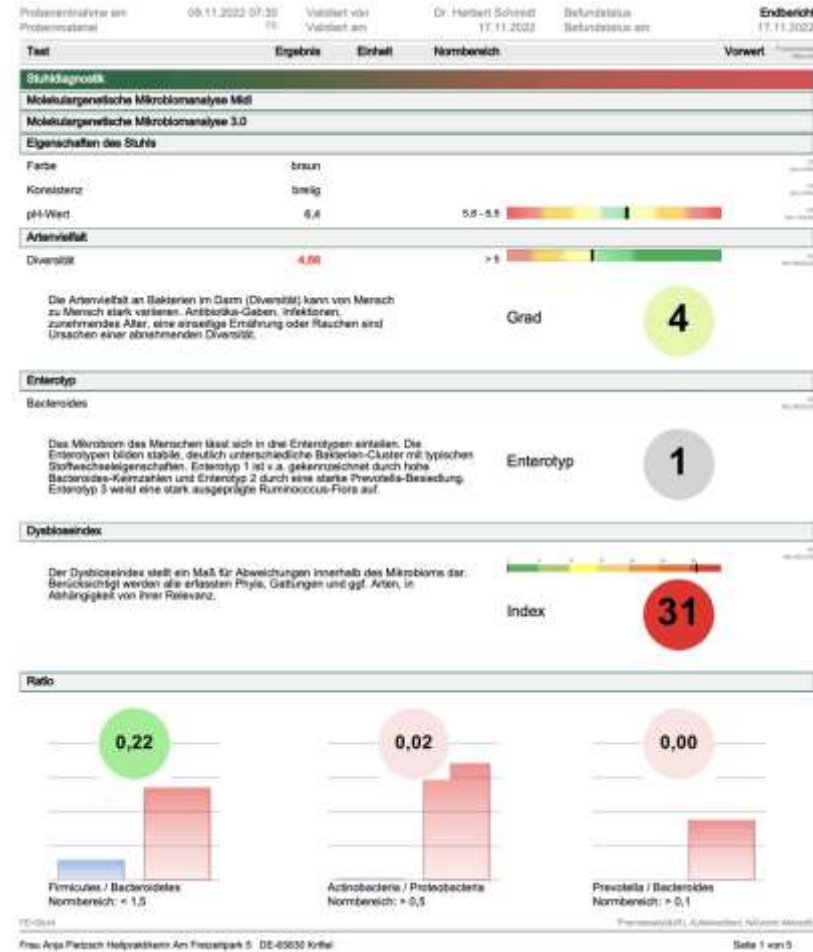
Kommt von anderem Therapeuten, ist dort unzufrieden gewesen.

Behandlung:

- Mikrobiom Analyse bei Erstanamnese: 11/2022

Fallbericht Allergie

10-11-2022



Fallbericht Allergie

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Probenmaterial Methode
YGS-Bildung					
Haemophilus spp.	$1,1 \times 10^9$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Acinetobacter spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Proteus spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Klebsiella spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Enterobacter spp.	$3,1 \times 10^7$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Serratia spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Hafnia spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Morganella spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Citrobacter spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Pseudomonas spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^7$		FE
Providencia spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^7$		FE
Immunogenität/Mucabildung					
Immunogen wirkende Bakterien					
Sulfat-reduzierende Bakterien	$2,8 \times 10^8$	KBE/g Stuhl	$< 2,0 \times 10^6$		FE
Desulfotribrio piger	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Desulfomonas pigra	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Blaghta wadsworthii	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 2,0 \times 10^6$		FE
Mucinbildung/Schleimhautbarriere					
Akkermansia muciniphila	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$> 1,0 \times 10^6$		FE
Faecalibacterium prausnitzii	$3,9 \times 10^{10}$	KBE/g Stuhl	$> 3,5 \times 10^{10}$		FE
Archaea					
Methanogene					
Methanobrevibacter spp.	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Mykobiom: relevante Arten					
Candida albicans (CA)	$3,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Candida krusei (CK)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Candida glabrata (CG)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Candida dubliniensis (CD)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Candida parapsilosis (CP)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Candida tropicalis (CTp)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Candida lusitanae (CL)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Parasiten					
Pathobionten					
Blasotrypanis hominis	negativ		negativ		FE
Dientamoeba fragilis	negativ		negativ		FE
Pathogene Demoprotozoen					
Giardia lamblia	negativ		negativ		FE
Entamoeba histolytica	negativ		negativ		FE
Cryptosporidium spp.	negativ		negativ		FE
Cyclospora cayentanensis	negativ		negativ		FE
Maldigestion, Malabsorption, MIS					

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Probenmaterial Methode
Verdauungsrückstände					
Quant. Nachweis von Fett	6,90	g/100g	< 3,5		FE NA) PHOT
Quant. Nachweis von Stickstoff	0,70	g/100g	< 1,0		FE NA) PHOT
Quant. Nachweis von Zucker	2,30	g/100g	< 2,5		FE NA) PHOT
Quant. Nachweis von Wasser	75,40	g/100g	75 - 85		FE NA) PHOT
Nachweis einer Maldigestion					
Pankreaselastase im Stuhl	265,66	µg/g	> 200		FE A) ELISA
Gallensäuren im Stuhl	41,40	µmol/l	< 70		FE NA) PHOTO
Nachweis einer Malabsorption					
Calprotectin	31,32	mg/l	< 50		FE A) ELISA
Alpha 1-Antitrypsin	30,1	mg/dl	< 27,5		FE A) ELISA
Einzelparameter					
Sekretorisches Immunglobulin A (sIgA)	1951,0	µg/ml	510 - 2040		FE A) ELISA
Nahrungsmittelallergien: EPX	187,73	ng/ml	< 350		FE A) ELISA
Zonulin	35,67	ng/ml	< 55		FE A) ELISA

Fallbericht Allergie

Erste MOB in 08 / 23 (Mit Standardpräparaten konnte bis dahin kein Durchbruch erreicht werden)

MyOwnBlend, Magistral-Preparat 2 Monaten (oral)		
Bacillus coagulans Unique IS-2	2	
L. plantarum P-8	2	
PHGG	4	
L. sakei probio65	1	
Gut enricher	1	
Akkermansia muciniphila, pasteurisiertes	2	
L. rhamnosus GG	2	
L. acidophilus LA02	1	thereof may shall not be

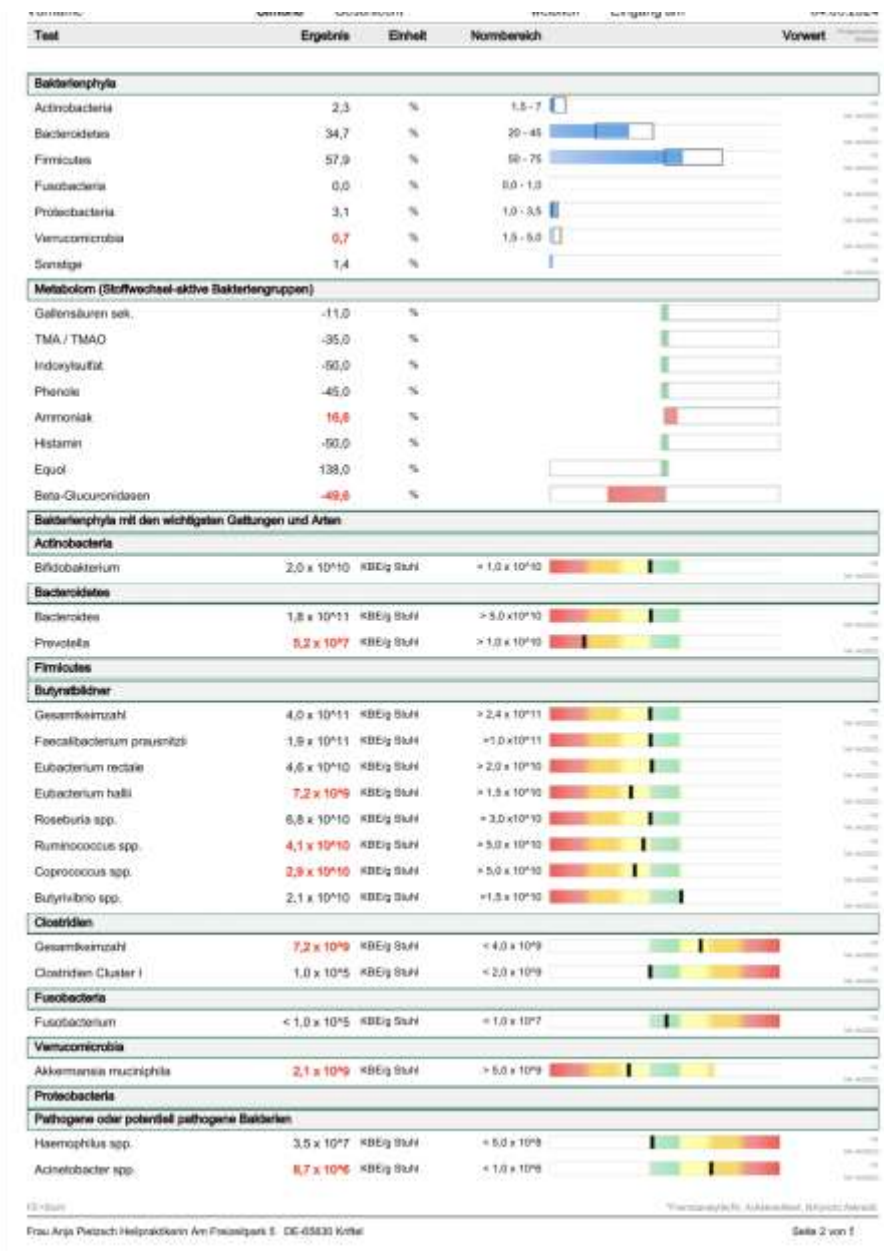
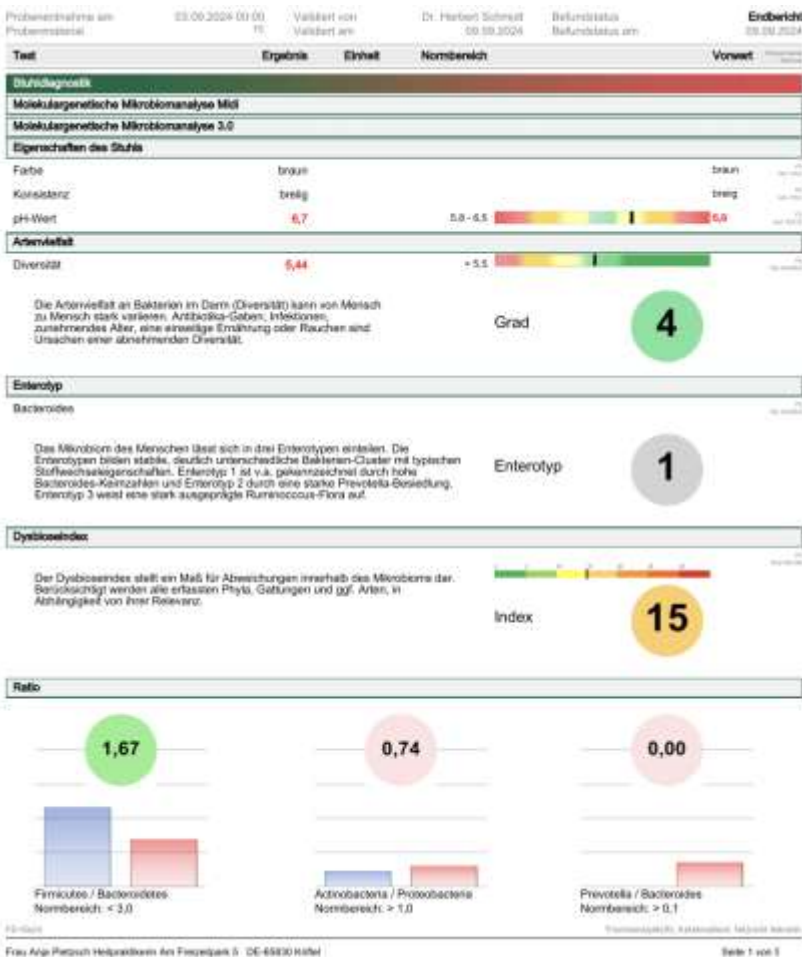
Fallbericht Allergie



- Klinischer Erfolg: Allergie und Asthma Symptomatik wesentlich besser, Medikamente konnten reduziert werden, eine vielfach bessere Lebensqualität, Polypen OP musste nicht wie ursprünglich geplant durchgeführt werden.
- Analyse-Erfolg: Mikrobiom Befund in allen Bereichen nach zwei Jahren Therapie um ein Vielfaches besser

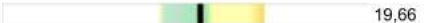
Fallbericht Allergie

09-09-2024

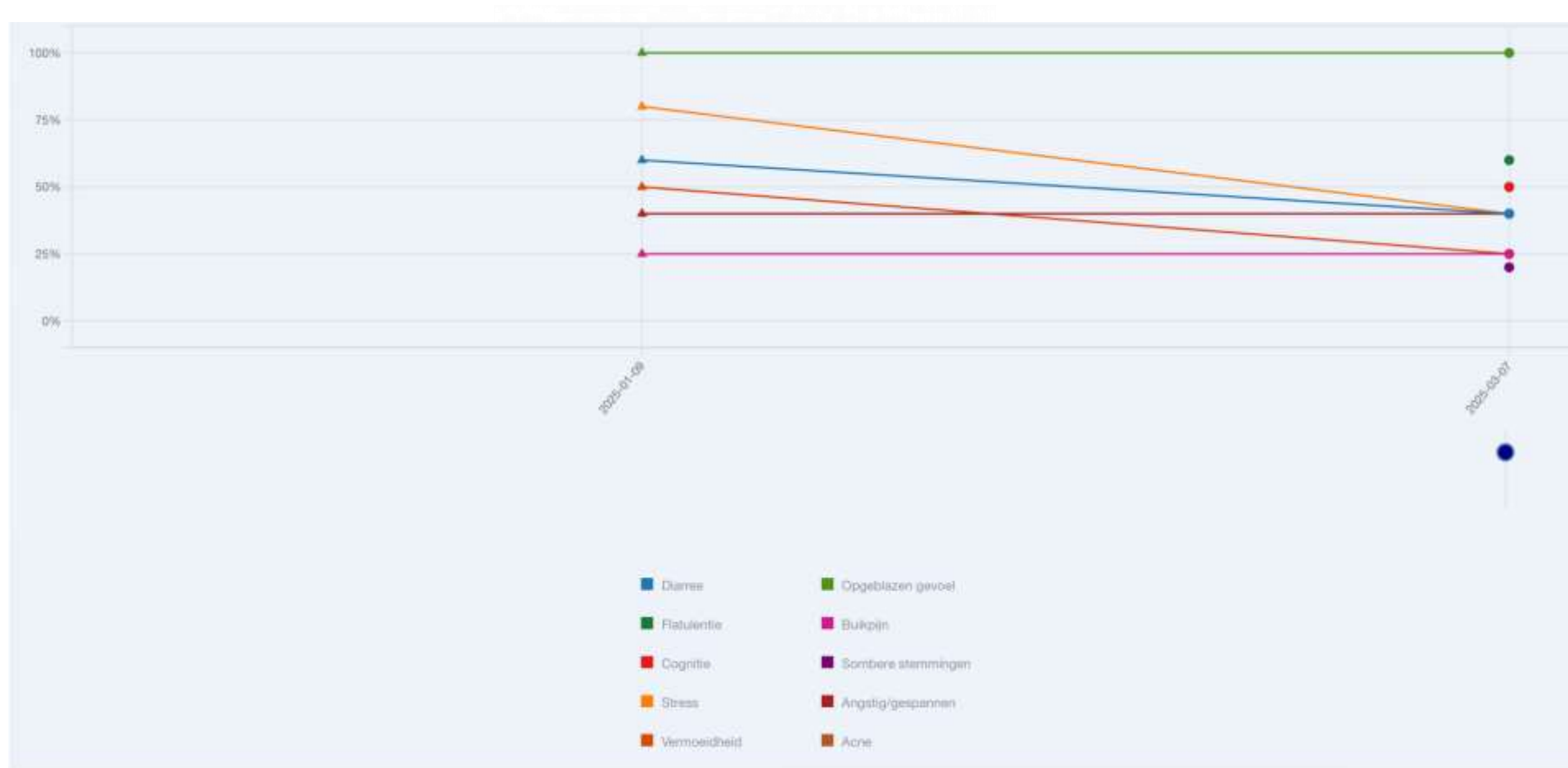


Fallbericht Allergie

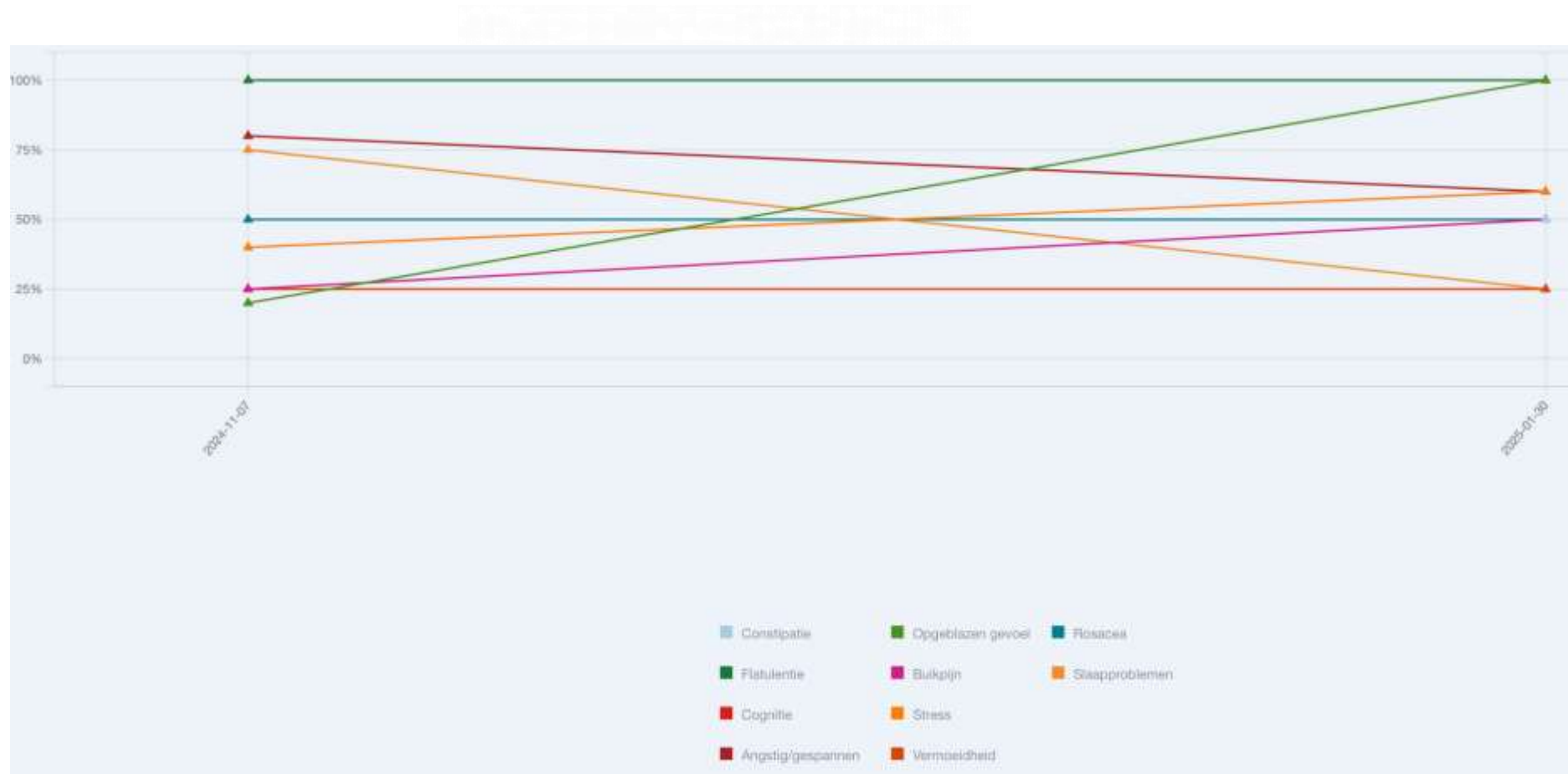
Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Problemmaterial Methode
Proteus spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 6		FE
Klebsiella spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 7		FE
Enterobacter spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 8		FE
Serratia spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 7		FE
Haemophilus spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 8		FE
Morganella spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 8		FE
Citrobacter spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 5,0 x 10 ⁴ 8		FE
Pseudomonas spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 5,0 x 10 ⁴ 7		FE
Providencia spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 5,0 x 10 ⁴ 7		FE
H2S-Bildung					
Sulfat-reduzierende Bakterien	1,3 x 10 ⁴ 9	KBE/g Stuhl	< 2,5 x 10 ⁴ 8		FE
Oesulfovibrio piger	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 8		FE
Oesulfovibrio nigra	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 8		FE
Blutiphilus nachumathi	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 2,0 x 10 ⁴ 8		FE
Immunogenität/Mucusbildung					
Immunogenität wachsende Bakterien					
Escherichia coli	7,8 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	10 ⁴ 6 - 10 ⁴ 7		FE
Enterococcus spp.	5,25 x 10 ⁴ 6	KBE/g Stuhl	10 ⁴ 6 - 10 ⁴ 7		FE
Lactobacillus spp.	1,5 x 10 ⁴ 6	KBE/g Stuhl	10 ⁴ 6 - 10 ⁴ 7		FE
Mucusbildung/Schleimhautart					
Akkermansia muciniphila	2,1 x 10 ⁴ 9	KBE/g Stuhl	> 5,0 x 10 ⁴ 8		FE
Faecalibacterium prausnitzii	1,8 x 10 ⁴ 11	KBE/g Stuhl	> 1,0 x 10 ⁴ 11		FE
Archaea					
Methanogene					
Methanobrevibacter spp.	< 1,0 x 10 ⁴ 5	KBE/g Stuhl	< 5,0 x 10 ⁴ 8		FE
ACHTUNG: Das neue OncoSnap-Prüfkit und die darin enthaltenen Matrix ermöglichen einen noch effizienteren Probeneinsatz, vor allem bei den grampositiven Bakterien. Dadurch ergeben sich leichte Verschiebungen in den Normbereichen. Wir bitten Sie zu berücksichtigen.					
Mykobiom: relevante Arten					
Candida albicans (CA)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Candida krusei (CK)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Candida glabrata (CG)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Candida dubliniensis (CD)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Candida parapsilosis (CP)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Candida tropicalis (CTp)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Candida lusitanae (CL)	< 1,0 x 10 ⁴ 3	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁴ 3		FE
Parasiten					
Pathobionten					
Blasocytis hominis	negativ	negativ	negativ		FE
Deinamoebe fragilis	negativ	negativ	negativ		FE
Pathogene Darmprotozoen					
Giardia lamblia	negativ	negativ	negativ		FE
Entamoeba histolytica	negativ	negativ	negativ		FE
Cryptosporidium spp.	negativ	negativ	negativ		FE
Cyclospora cayentanensis	negativ	negativ	negativ		FE

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Problemmaterial Methode
Maldigestion, Malabsorption, MIS					
Verdauungsrückstände					
Quant. Nachweis von Fett	4,04	g/100g	< 3,5	 5,10	FE NA) PHOT
Quant. Nachweis von Stickstoff	0,51	g/100g	< 1,0	 0,60	FE NA) PHOT
Quant. Nachweis von Zucker	2,46	g/100g	< 2,5	 3,90	FE NA) PHOT
Quant. Nachweis von Wasser	78,67	g/100g	75 - 85	 77,50	FE NA) PHOT
Nachweis einer Maldigestion					
Pankreaselastase im Stuhl	330,91	µg/g	> 200	 184,92	FE A) ELISA
Gallensäuren im Stuhl	50,71	µmol/l	< 70	 19,66	FE NA) PHOTO
Nachweis einer Malabsorption					
Calprotectin	44,45	mg/l	< 50	 <17,90	FE A) ELISA
Alpha 1-Antitrypsin	26,9	mg/dl	< 27,5	 18,4	FE A) ELISA
Einzelparameter					
Sekretorisches Immunglobulin A (sIgA)	872,4	µg/ml	510 - 2040	 211,0	FE A) ELISA
Nahrungsmittelallergien: EPX	333,44	ng/ml	< 350	 893,29	FE A) ELISA
Zonulin	54,74	ng/ml	< 55		FE A) ELISA

Praxisbeispiel



Praxisbeispiel



Fallbericht Diarrhoe



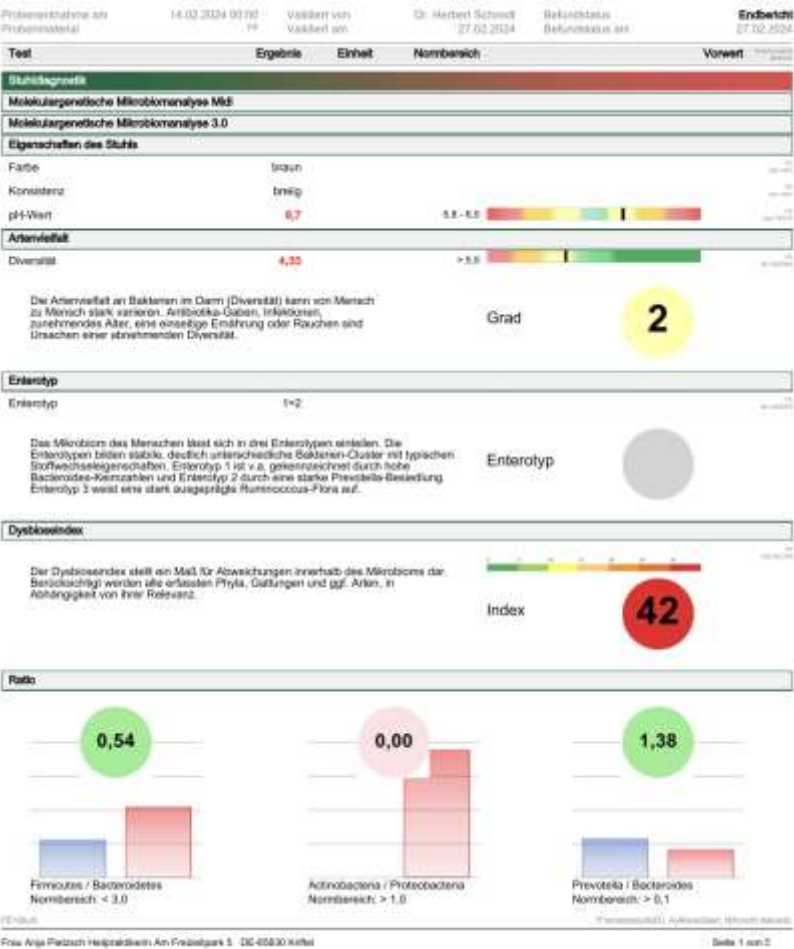
Case: männlicher Pat. , 49 Jahre alt, CEO eines großen Konzernes

Klinik: Erschöpfung, Durchfall täglich (!)

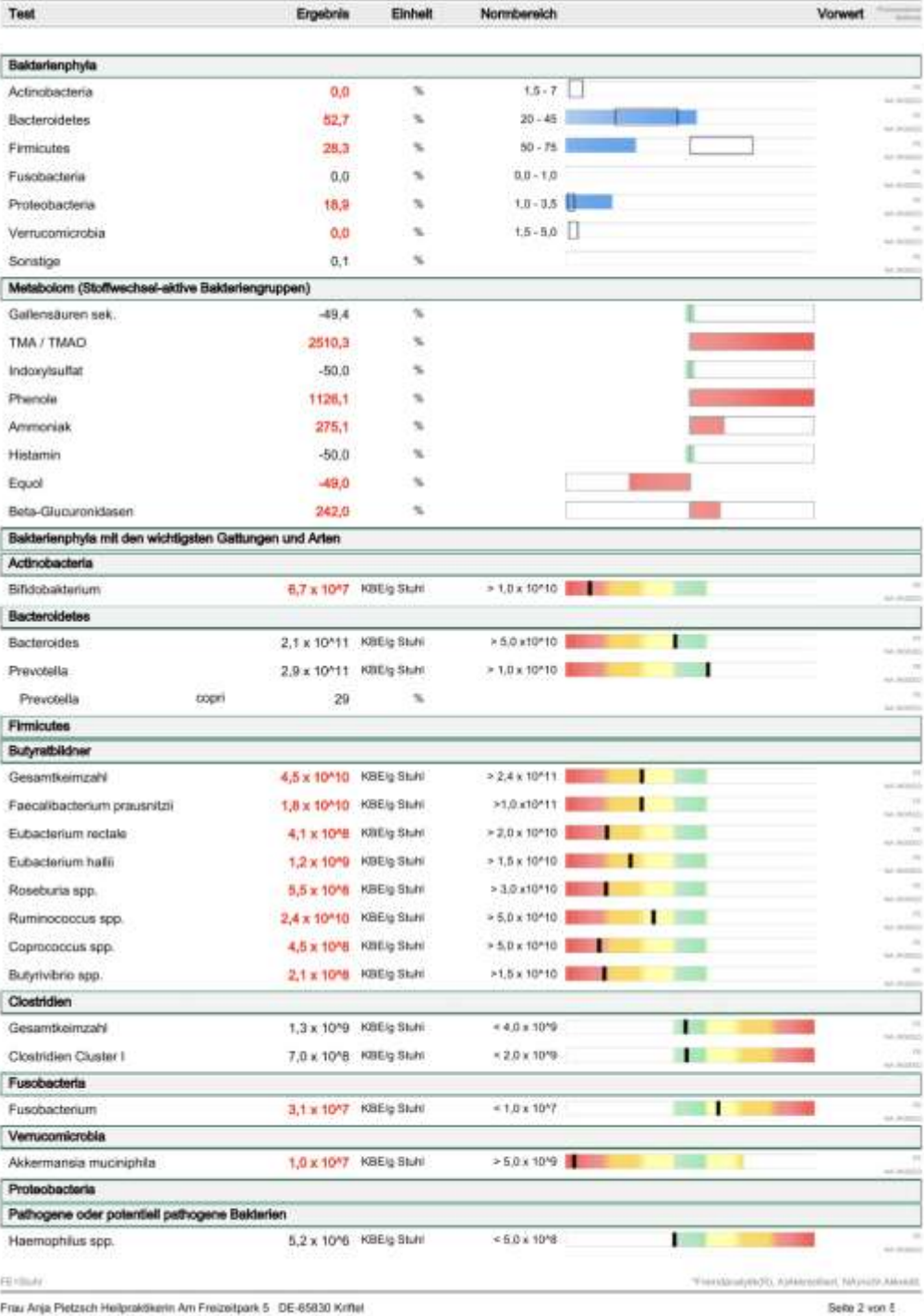
Bisherige Versuche mit Probiotika zu unterstützen waren erfolglos.

Fallbericht Diarrhoe

15-02-2024



The contents of this document a
be published, reproduced, copie
considered medical advice a



Fallbericht Diarrhoe

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Probenmaterial Methode
Acetivibacter spp.	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁵		FE
Proteus spp.	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁵		FE
Klebsiella spp.	4,6 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁷		FE
Enterobacter spp.	5,2 x 10 ⁶	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁶		FE
Serratia spp.	5,8 x 10 ⁶	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁷		FE
Haemophilus spp.	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁵		FE
Morganella spp.	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁵		FE
Citrobacter spp.	5,4 x 10 ⁶	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁶		FE
Pseudomonas spp.	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁷		FE
Providencia spp.	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁷		FE
H2S-Bildung					
Sulfat-reduzierende Bakterien	< 1,0 x 10 ⁷	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁶		FE
Desulfotomaculum spp.	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁵		FE
Desulfomonas spp.	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁵		FE
Blutige Stühle	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁵		FE
Immunoglobulin/Mucosakörper					
Immunogen virulente Bakterien					
Enterohäemolysin	1,0 x 10 ⁶	KBE/g Stuhl	10 ⁵ - 10 ⁷		FE
Enterotoxinogen	2,07 x 10 ⁶	KBE/g Stuhl	10 ⁵ - 10 ⁷		FE
Lactobacillus spp.	1,7 x 10 ⁶	KBE/g Stuhl	10 ⁵ - 10 ⁷		FE
Mucosakörper/Schleimhautentzündung					
Antikörper gegen Clostridium	1,0 x 10 ⁷	KBE/g Stuhl	< 5,0 x 10 ⁶		FE
Faecalibacterium prausnitzii	1,0 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ¹¹		FE
Antikörper					
Methanogene					
Methanobrevibacter spp.	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁵		FE
Mykosen: relevante Arten					
Candida albicans (CA)	< 1,0 x 10 ³	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ³		FE
Candida kefyr (CK)	< 1,0 x 10 ³	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ³		FE
Candida glabrata (CG)	< 1,0 x 10 ³	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ³		FE
Candida kefyr (CK)	< 1,0 x 10 ³	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ³		FE
Candida kefyr (CK)	< 1,0 x 10 ³	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ³		FE
Candida kefyr (CK)	< 1,0 x 10 ³	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ³		FE
Candida kefyr (CK)	< 1,0 x 10 ³	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ³		FE
Candida kefyr (CK)	< 1,0 x 10 ³	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ³		FE
Parasiten					
Parasiten					
Blaschkeella hominis	negativ	negativ	negativ		FE
Blaschkeella fragilis	negativ	negativ	negativ		FE
Pathogene Darmbakterien					
Campylobacter	negativ	negativ	negativ		FE
Enterobacteriaceae	negativ	negativ	negativ		FE
Campylobacter	negativ	negativ	negativ		FE

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Probenmaterial Methode
Cyclospora cayentanensis	negativ		negativ		FE
Maldigestion, Malabsorption, MIS					
Verdauungsrückstände					
Quant. Nachweis von Fett	3,81	g/100g	< 3,5		FE
Quant. Nachweis von Stickstoff	0,44	g/100g	< 1,0		FE
Quant. Nachweis von Zucker	4,14	g/100g	< 2,5		FE
Quant. Nachweis von Wasser	80,77	g/100g	75 - 85		FE
Nachweis einer Maldigestion					
Pankreaselastase im Stuhl	429,41	µg/g	> 200		FE
Gallensäuren im Stuhl	29,16	µmol/l	< 70		FE
Nachweis einer Malabsorption					
Calprotectin	<17,90	mg/l	< 50		FE
Alpha 1-Antitrypsin	4,7	mg/dl	< 27,5		FE
Einzelparameter					
Sekretorisches Immunglobulin A (sIgA)	433,2	µg/ml	510 - 2040		FE
β-Defensin	<10,00	ng/ml	15 - 60		FE
Nahrungsmittelallergien: EPX	141,31	ng/ml	< 350		FE
Zonulin	97,90	ng/ml	< 55		FE

Fallbericht Diarrhoe

- Einnahme MOB

MyOwnBlend, Magistral-Preparat 2 Monaten (oral)	
L. rhamnosus GG	2
S. Boulardii CNCM-I-1079	2
L. sakei probio65	2
Lactiplantibacillus plantarum DR7	1
Bifidobacterium lactis HN019	2
Gut enricher	1
2'-Fucosyllactose	3
Akkermansia muciniphila, pasteurisiertes	2

thereof may
shall not be

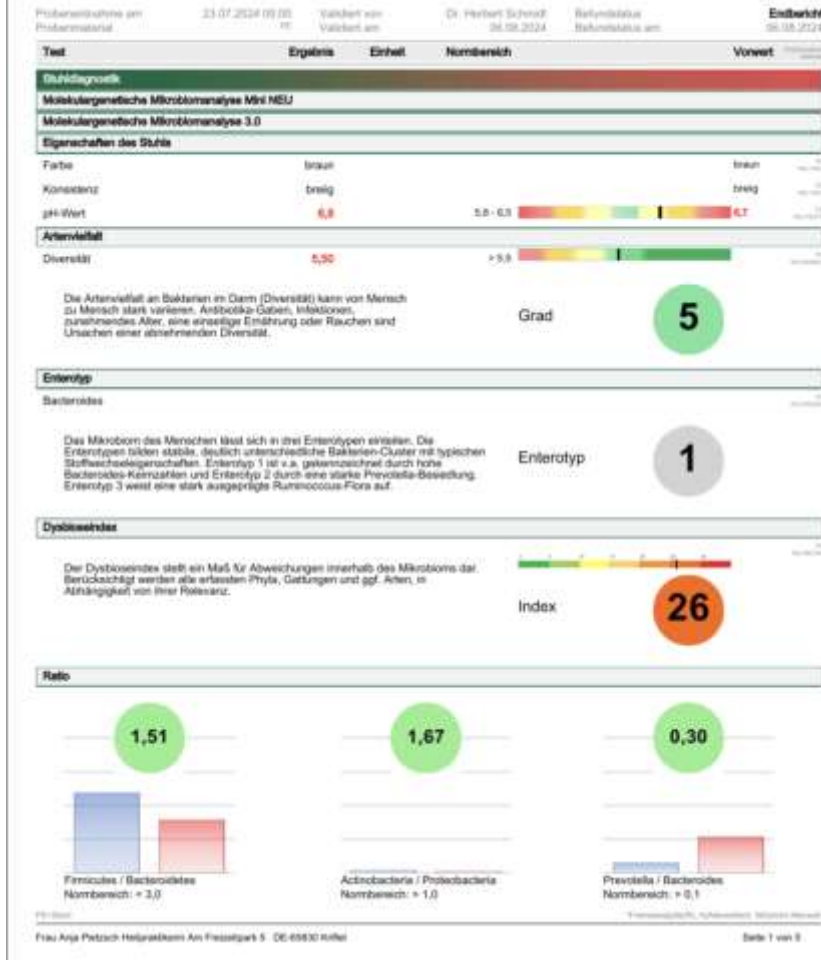
Fallbericht Diarrhoe



Klinischer Erfolg: Durchfall max. 1 x im Monat

Analyse Erfolg: Pathogene reduziert, Diversität + Dysbioseindex wesentlich verbessert, Metabolom besser

Fallbericht Diarrhoe



Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert
Bakterienphyla				
Actinobacteria	0,6	%	1,5 - 7	
Bacteroidetes	39,5	%	20 - 45	
Firmicutes	59,6	%	50 - 75	
Fusobacteria	0,0	%	0,0 - 1,0	
Proteobacteria	0,3	%	1,0 - 3,5	
Verrucomicrobia	0,0	%	1,5 - 5,0	
Sonstige	0,0	%		
Metabolom (Stoffwechsel-aktive Bakteriengruppen)				
Gallensäuren sek.	92,9	%		
TMA / TMAO	52,5	%		
Indoxylsulfat	-50,0	%		
Phenole	42,5	%		
Ammoniak	-50,0	%		
Histamin	-50,0	%		
Equol	401,9	%		
Beta-Glucuronidasen	-33,5	%		
Bakterienphyla mit den wichtigsten Gattungen und Arten				
Actinobacteria				
Bifidobacterium	< 1,0 x 10 ⁶	KBE/g Stuhl	> 1,0 x 10 ¹⁰	
Bacteroidetes				
Bacteroides	2,7 x 10 ¹¹	KBE/g Stuhl	> 5,0 x 10 ¹⁰	
Prevotella	8,0 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	> 1,0 x 10 ¹⁰	
Prevotella copri	8	%		
Firmicutes				
Butyratbildner				
Gesamtkonzentration	1,8 x 10 ¹¹	KBE/g Stuhl	> 2,4 x 10 ¹¹	
Faecalibacterium prausnitzii	2,1 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	> 1,0 x 10 ¹¹	
Eubacterium rectale	4,8 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	> 2,0 x 10 ¹⁰	
Eubacterium hallii	7,3 x 10 ⁹	KBE/g Stuhl	> 1,5 x 10 ¹⁰	
Roseburia spp.	5,1 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	> 3,0 x 10 ¹⁰	
Ruminococcus spp.	1,8 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	> 5,0 x 10 ¹⁰	
Coprococcus spp.	3,4 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	> 5,0 x 10 ¹⁰	
Butyrivibrio spp.	1,5 x 10 ⁸	KBE/g Stuhl	> 1,5 x 10 ¹⁰	
Clostridien				
Gesamtkonzentration	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 4,0 x 10 ⁹	
Clostridien Cluster I	1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 2,0 x 10 ⁹	
Fusobacteria				
Fusobacterium	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁷	
Verrucomicrobia				
Akkermansia muciniphila	< 1,0 x 10 ⁶	KBE/g Stuhl	> 5,0 x 10 ⁹	
Proteobacteria				
Pathogene oder potentiell pathogene Bakterien				
Haemophilus spp.	< 1,0 x 10 ⁵	KBE/g Stuhl	< 5,0 x 10 ⁸	

The contents of this document are pro-
be published, reproduced, copied, mad-
considered medical advice and is pri-

Fallbericht Diarrhoe

28-07-2024



Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Probematerial Methode
Acetobacter spp.	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^6$		FE
Proteus spp.	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^6$		FE
Klebsiella spp.	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^7$		FE
Enterobacter spp.	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^6$		FE
Serratia spp.	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^7$		FE
Haefia spp.	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^6$		FE
Morganella spp.	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^6$		FE
Citrobacter spp.	$8,1 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 5,0 \times 10^6$		FE
Pseudomonas spp.	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 5,0 \times 10^7$		FE
Providencia spp.	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 5,0 \times 10^7$		FE
H2S-Bildung					
Sulfat-reduzierende Bakterien	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 2,0 \times 10^6$		FE
Desulfovibrio piger	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^6$		FE
Desulfohalobium pigri	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^6$		FE
Blautia welchii	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 2,0 \times 10^6$		FE
Immunogenität/Mucusbildung					
Immunogen wirkende Bakterien					
Escherichia coli	$2,4 \times 10^7$	KBE/g Stuhl	$10^6 - 10^7$		FE
Enterococcus spp.	$9,08 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$10^6 - 10^7$		FE
Lactobacillus spp.	$4,4 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$10^4 - 10^7$		FE
Mucusbildung/Schleimhautentzündung					
Akkermansia muciniphila	$\leq 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$\leq 2,0 \times 10^9$		FE
Faecalibacterium prausnitzii	$2,1 \times 10^{10}$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^{11}$		FE
Archaea					
Methanogene					
Methanobrevibacter spp.	$\leq 1,0 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$\leq 5,0 \times 10^8$		FE
Achtung: Das neue Caringo-Kit und die darin enthaltenen Medien ermöglichen eine noch effizientere Probenaufschlüsselung, vor allem bei den grampositiven Bakterien. Dadurch ergeben sich teilweise Verschiebungen in den Normbereichen. Wir bitten die zu berücksichtigen.					
Mykosen: relevante Arten					
Candida albicans (CA)	$\leq 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^3$		FE
Candida krusei (CK)	$\leq 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^3$		FE
Candida glabrata (CG)	$\leq 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^3$		FE
Candida dubliniensis (CD)	$\leq 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^3$		FE
Candida parapsilosis (CP)	$\leq 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^3$		FE
Candida tropicalis (CTp)	$\leq 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^3$		FE
Candida lusitanae (CL)	$\leq 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$\leq 1,0 \times 10^3$		FE
Maldigestion, Malabsorption, MIS					
Verdauungsrickstände					
Quant. Nachweis von Fett	5,43	(g/100g)	$\leq 3,5$	5,81	FE
Quant. Nachweis von Stöckstoff	0,62	(g/100g)	$\leq 1,0$	5,48	FE
Quant. Nachweis von Zucker	3,23	(g/100g)	$\leq 2,5$	4,14	FE
Quant. Nachweis von Wasser	77,09	(g/100g)	75 - 85	80,77	FE
Nachweis einer Maldigestion					
Pankreaselastase im Stuhl	445,62	(µg)	> 200	420,41	FE

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Probematerial Methode
Gallensäuren im Stuhl	107,68	µmol/l	< 70	29,16	FE NA) PHOTO
Nachweis einer Malabsorption					
Calprotectin	44,28	mg/l	< 50	$< 17,90$	FE A) ELISA
Alpha 1-Antitrypsin	23,9	mg/dl	$< 27,5$	4,7	FE A) ELISA
Einzelparameter					
Sekretorisches Immunglobulin A (sIgA)	174,4	µg/ml	510 - 2040	433,2	FE A) ELISA
β-Defensin	35,3	ng/ml	15 - 60	$< 10,00$	FE A) ELISA
Zonulin	55,55	ng/ml	< 55	97,90	FE A) ELISA

Fallbericht Kinder



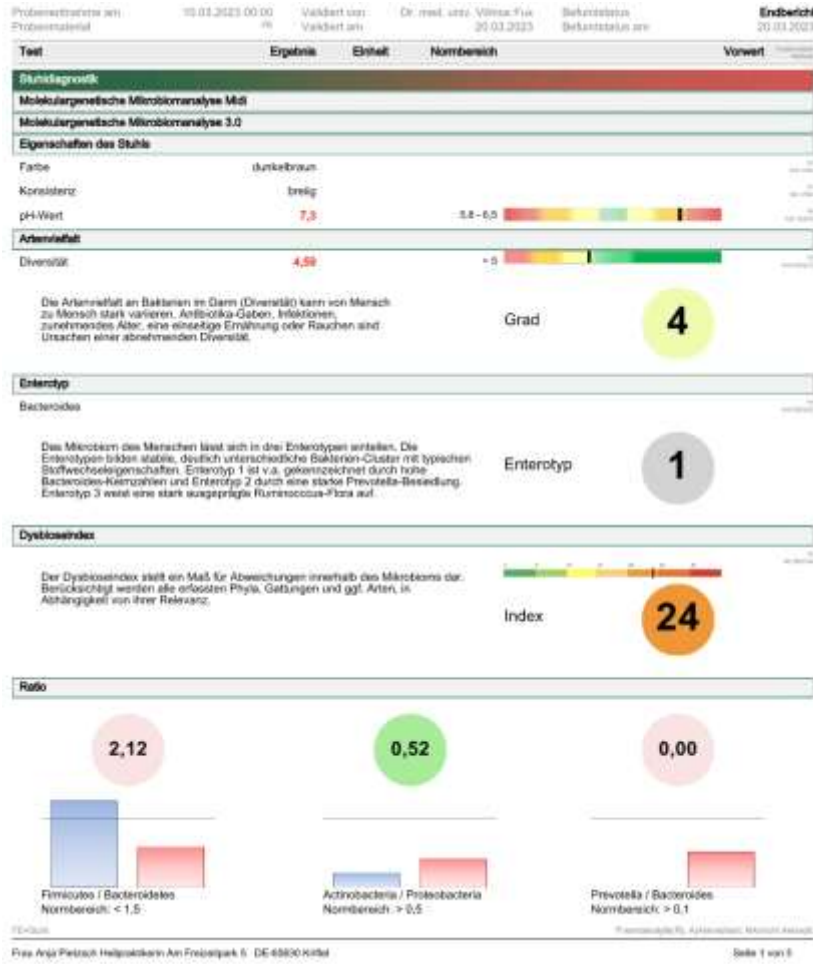
Case: Mädchen, 9 Jahre alt bei Aufnahme

Klinik: Dauernde Bauchschmerzen um den Bauchnabel, breiiger Stuhlgang, Waschzwang

Bisherige Versuche mit Probiotika zu unterstützen waren erfolglos.

Fallbericht Kinder

20-03-2023



Test	Ergebnis	Einheit	Nombereich	Wert
Bakteriengruppen				
Actinobacteria	2,2	%	1,0 - 5,0	
Bacteroidetes	29,8	%	30 - 60	
Firmicutes	83,2	%	30 - 60	
Fusobacteria	0,0	%	0,0 - 1,0	
Proteobacteria	4,2	%	1,5 - 5,0	
Verrucomicrobia	0,0	%	1,5 - 5,0	
Sonstige	0,6	%		
Metabolom (Stoffwechsel-aktive Bakteriengruppen)				
Gallensäuren sek.	-38,2	%		
TMA / TMAO	-49,6	%		
Indoxylsulfat	-50,0	%		
Phenole	75,9	%		
Ammoniak	-26,8	%		
Histamin	-50,0	%		
Equol	-35,1	%		
Beta-Glucuronidasen	-49,4	%		
Bakteriengruppen mit den wichtigsten Gattungen und Arten				
Actinobacteria				
Bifidobacterium	2,0 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	> 5,0 x 10 ⁹	
Bifidobacterium adolescentis	61	%		
Bifidobacterium longum	39	%		
Bacteroidetes				
Bacteroides	2,6 x 10 ¹¹	KBE/g Stuhl	> 1,5 x 10 ¹¹	
Bacteroides uniformis	34	%		
Bacteroides ovatus	13	%		
Prevotella	3,6 x 10 ⁸	KBE/g Stuhl	> 1,0 x 10 ¹⁰	
Firmicutes				
Butyratbildner				
Gesamtkonzentration	5,1 x 10 ¹¹	KBE/g Stuhl	> 1,2 x 10 ¹¹	
Faecalibacterium prausnitzii	2,0 x 10 ¹¹	KBE/g Stuhl	> 5,0 x 10 ¹⁰	
Eubacterium rectale	1,6 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	> 1,0 x 10 ¹⁰	
Eubacterium hallii	1,4 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	> 5,0 x 10 ⁹	
Roseburia spp.	1,8 x 10 ¹¹	KBE/g Stuhl	> 2,0 x 10 ¹⁰	
Ruminococcus spp.	6,8 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	> 3,0 x 10 ¹⁰	
Coprococcus spp.	1,0 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	> 2,0 x 10 ¹⁰	
Butyrivibrio spp.	2,2 x 10 ¹⁰	KBE/g Stuhl	> 5,0 x 10 ⁹	
Clostridien				
Gesamtkonzentration	4,5 x 10 ⁹	KBE/g Stuhl	< 4,0 x 10 ⁹	
Clostridien Cluster I	1,3 x 10 ⁸	KBE/g Stuhl	< 2,0 x 10 ⁹	
Fusobacteria				
Fusobacterium	7,5 x 10 ⁶	KBE/g Stuhl	< 1,0 x 10 ⁷	
Verrucomicrobia				
Akkermansia muciniphila	2,0 x 10 ⁷	KBE/g Stuhl	> 5,0 x 10 ⁹	
Proteobacteria				

FE-0000
 Frau Anja Pletsch Heilpraktikerin Am Freizeitpark 5 DE-65830 Kirdorf
 Seite 2 von 5

Fallbericht Kinder

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Probematerial Methode
Pathogene oder potentiell pathogene Bakterien					
Haemophilus spp.	$1,8 \times 10^{10}$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^8$		FE
Acinetobacter spp.	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 1,0 \times 10^6$		FE
Proteus spp.	$= 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 1,0 \times 10^6$		FE
Klebsiella spp.	$1,8 \times 10^7$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Enterobacter spp.	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 1,0 \times 10^6$		FE
Serratia spp.	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 1,0 \times 10^6$		FE
Haflria spp.	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^6$		FE
Morganella spp.	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 1,0 \times 10^6$		FE
Citrobacter spp.	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 5,0 \times 10^8$		FE
Pseudomonas spp.	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 5,0 \times 10^7$		FE
Providencia spp.	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 5,0 \times 10^7$		FE
H2S-Bildung					
Sulfat-reduzierende Bakterien	$7,5 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 2,0 \times 10^8$		FE
Desulfovibrio piger	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 1,0 \times 10^8$		FE
Desulfomonas pigra	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 1,0 \times 10^8$		FE
Bifidobacterium wadsworthii	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 2,0 \times 10^8$		FE
Immunogenität/Mucusbildung					
Immunogen wirkende Bakterien					
Escherichia coli	$4,3 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$10^6 - 10^7$		FE
Enterococcus spp.	$2,8 \times 10^8$	KBE/g Stuhl	$10^6 - 10^7$		FE
Lactobacillus spp.	$7,5 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$10^6 - 10^7$		FE
Mucusbildung/Schleimhautbarriere					
Akkermansia muciniphila	$2,0 \times 10^7$	KBE/g Stuhl	$= 5,0 \times 10^8$		FE
Faecalibacterium prausnitzii	$2,0 \times 10^{11}$	KBE/g Stuhl	$= 5,0 \times 10^{10}$		FE
Archaea					
Methanogene					
Methanobrevibacter spp.	$< 1,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$= 1,0 \times 10^8$		FE
Mykobiom: relevante Hefen					
Candida albicans (CA)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Candida krusei (CK)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Candida glabrata (CG)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Candida dubliniensis (CD)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Candida parapsilosis (CP)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Candida tropicalis (CT)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Candida lusitanae (CL)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,0 \times 10^3$		FE
Parasiten					
Pathobionten					
Blastocystis hominis	negativ		negativ		FE
Dientamoeba fragilis	positiv		negativ		FE
Pathogene Darmprotozoen					
Giardia lamblia	negativ		negativ		FE
Entamoeba histolytica	negativ		negativ		FE
Cryptosporidium spp.	negativ		negativ		FE
Cyclospora cayentensis	negativ		negativ		FE

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Probematerial Methode
Maldigestion, Malabsorption, MIS					
Verdauungsrückstände					
Quant. Nachweis von Fett	3,40	g/100g	$< 3,5$		FE NAI PHOT
Quant. Nachweis von Stickstoff	0,60	g/100g	$< 1,0$		FE NAI PHOT
Quant. Nachweis von Zucker	2,80	g/100g	$< 2,5$		FE NAI PHOT
Quant. Nachweis von Wasser	78,00	g/100g	75 - 85		FE NAI PHOT
Nachweis einer Maldigestion					
Pankreaselastase im Stuhl	461,35	µg/g	> 200		FE AJ ELISA
Gallensäuren im Stuhl	29,30	µmol/l	< 70		FE NAI PHOTO
Nachweis einer Malabsorption					
Calprotectin	19,72	mg/l	< 50		FE AJ ELISA
Alpha 1-Antitrypsin	34,0	mg/dl	$< 27,5$		FE AJ ELISA
Einzelparameter					
Sekretorisches Immunglobulin A (sIgA)	1895,7	µg/ml	510 - 2040		FE AJ ELISA
Nahrungsmittelallergien: EPX	155,69	ng/ml	< 350		FE AJ ELISA
Zonulin	53,96	ng/ml	< 55		FE AJ ELISA

Fallbericht Kinder

Behandlung:

- Einnahme MOB

MyOwnBlend, Magistral-Preparat 2 Monaten (oral)	
PHGG	5
S. Boulardii CNCM-I-1079	2
Bacillus clausii UBBC-07	2
Barrier Booster	1
Bifidobacterium lactis HN019	2
L. rhamnosus GG	1
Lactiplantibacillus plantarum DR7	1
L. plantarum P-8	1

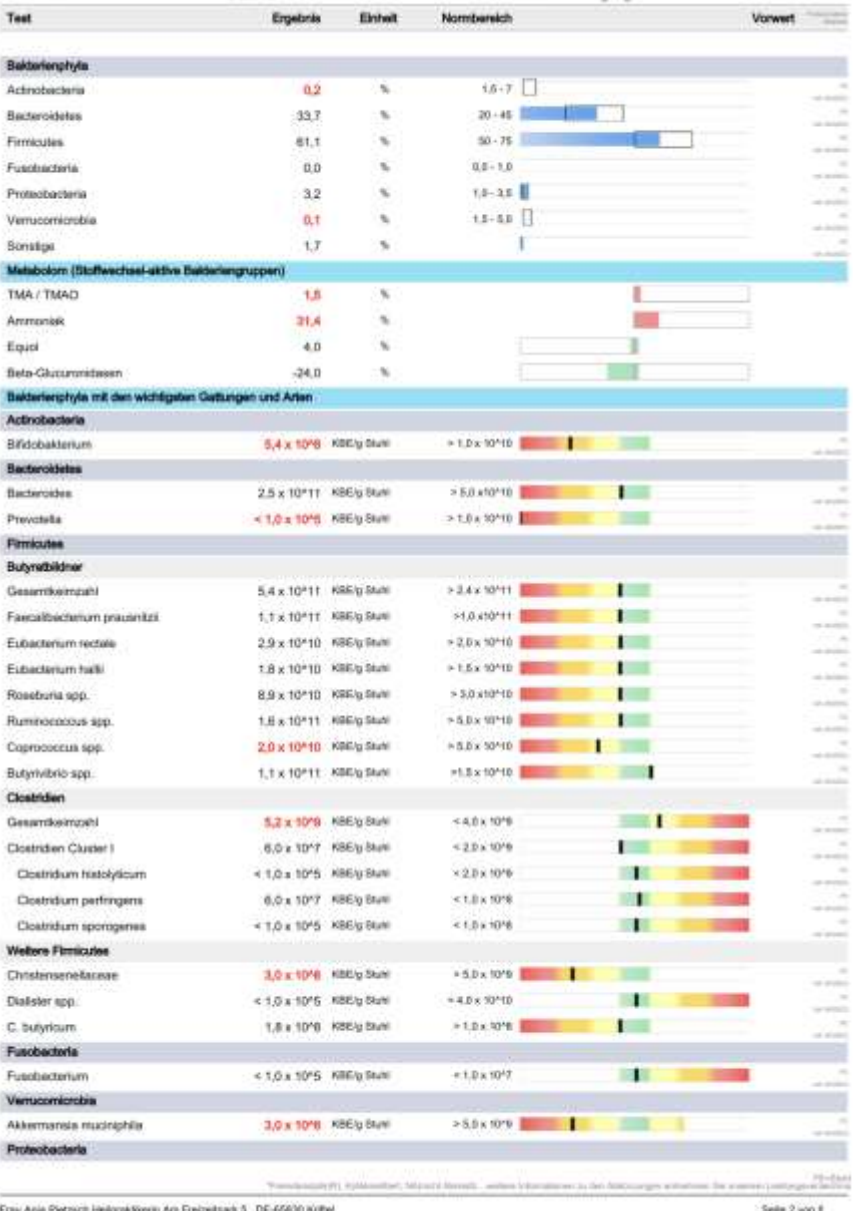
- Mehrere Kontroll- Befunde im Verlauf, Mikrobiom in 07 / 2025
- Klinischer Erfolg: Stuhlgang geformt und regelmäßig, keine Bauchschmerzen mehr, ...
- Analyse Erfolg: Pathogene reduziert (Proteos), Dysbioesindex + Diversität besser, Akkermansia besser.....

Richtwert für die Dosierung von Kindern

- 0-2 Jahre (≤ 12 kg): nur nach Absprache und mit großer Sorgfalt, max. 1-2 g/Tag
- 2-4 Jahre (13-18 kg): 2-4 g/Tag
- 4-6 Jahre (19-23 kg): 4-5 g/Tag
- 6-9 Jahre (24-30 kg): 5-7 g/Tag
- 9-12 Jahre (31-40 kg): 7-9 g/Tag
- 12-16 Jahre (41-55 kg): 9-12 g/Tag
- >16 Jahre / >55 kg: allmählicher Aufbau bis zur Erwachsenenendosis (12-15 g/Tag)

Fallbericht Kinder

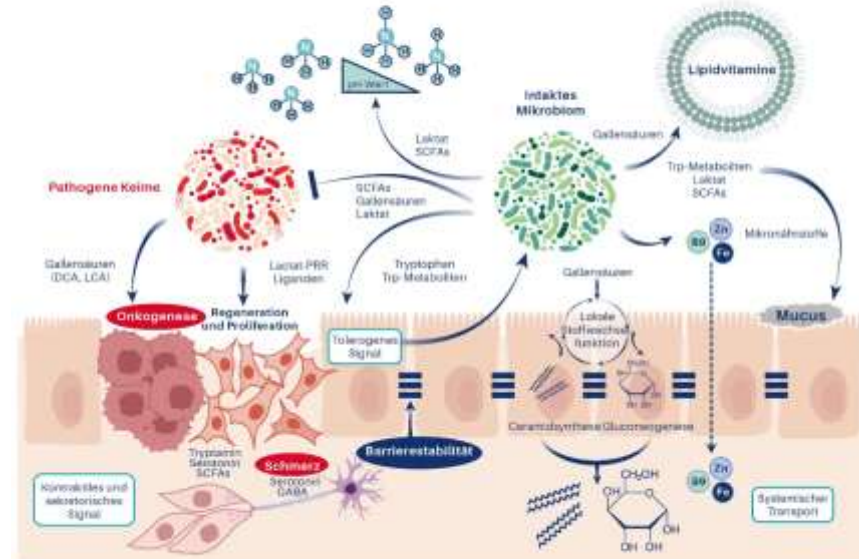
16-07-2025



Fallbericht Kinder

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert
Pathogene oder potentiell pathogene Bakterien				
<i>Haemophilus</i> spp.	$5,4 \times 10^4$	KBE/g Stuhl	$< 5,8 \times 10^3$	negativ
<i>Acinetobacter</i> spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^6$	negativ
<i>Proteus</i> spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^6$	negativ
<i>Klebsiella</i> spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^7$	negativ
<i>Enterobacter</i> spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^6$	negativ
<i>Serratia</i> spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^7$	negativ
<i>Haflnia</i> spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^6$	negativ
<i>Morganella</i> spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^6$	negativ
<i>Citrobacter</i> spp.	$0,7 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$< 5,8 \times 10^6$	negativ
<i>Pseudomonas</i> spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^7$	negativ
<i>Providencia</i> spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 5,8 \times 10^7$	negativ
H2S-Bildung				
Sulfat-reduzierende Bakterien	$1,6 \times 10^8$	KBE/g Stuhl	$< 2,5 \times 10^8$	negativ
<i>Desulfovibrio piger</i>	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^6$	negativ
<i>Desulfomonas pigra</i>	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^6$	negativ
<i>Blautia wadsworthii</i>	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 2,8 \times 10^6$	negativ
Oxalat-abbauende Bakterien				
<i>Oxalobacter formigenes</i>	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$> 1,8 \times 10^8$	negativ
Immunogenität/Mutualisierung				
Immunogen wirksame Bakterien				
<i>Escherichia coli</i>	$2,5 \times 10^7$	KBE/g Stuhl	$10^6 - 10^7$	negativ
<i>Enterococcus</i> spp.	$1,21 \times 10^7$	KBE/g Stuhl	$10^6 - 10^7$	negativ
<i>Lactobacillus</i> spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$10^8 - 10^9$	negativ
Mucusbildung/Schleimhautbarriere				
<i>Akkermansia muciniphila</i>	$3,0 \times 10^6$	KBE/g Stuhl	$> 3,2 \times 10^8$	negativ
<i>Faecalibacterium prausnitzii</i>	$1,1 \times 10^{11}$	KBE/g Stuhl	$> 1,0 \times 10^{11}$	negativ
Archaea				
Methanogene				
<i>Methanobrevibacter</i> spp.	$< 1,0 \times 10^5$	KBE/g Stuhl	$< 5,8 \times 10^8$	negativ
ACHTUNG: Das neue OncoSnap-Prüfverfahren und die darin enthaltene Matrix ermöglichen einen noch effizienteren Probenausschluss, vor allem bei den grampositiven Bakterien. Dadurch ergeben sich leichte Verschiebungen in den Normbereichen. Wir bitten dies zu berücksichtigen.				
Mykosen: relevante Heifen				
<i>Candida albicans</i> (CA)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^3$	negativ
<i>Candida krusei</i> (CK)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^3$	negativ
<i>Candida glabrata</i> (CG)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^3$	negativ
<i>Candida dubliniensis</i> (CD)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^3$	negativ
<i>Candida parapsilosis</i> (CP)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^3$	negativ
<i>Candida tropicalis</i> (CT)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^3$	negativ
<i>Candida lusitanae</i> (CL)	$< 1,0 \times 10^3$	KBE/g Stuhl	$< 1,8 \times 10^3$	negativ
Parasiten				
Pathobionten				
<i>Blastocystis hominis</i>	negativ		negativ	negativ
<i>Dientamoeba fragilis</i>	positiv		negativ	negativ

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert
Pathogene Darmprotozoen				
<i>Giardia lamblia</i>	negativ		negativ	negativ
<i>Entamoeba histolytica</i>	negativ		negativ	negativ
<i>Cryptosporidium</i> spp.	negativ		negativ	negativ
<i>Cyclospora cayentensis</i>	negativ		negativ	negativ



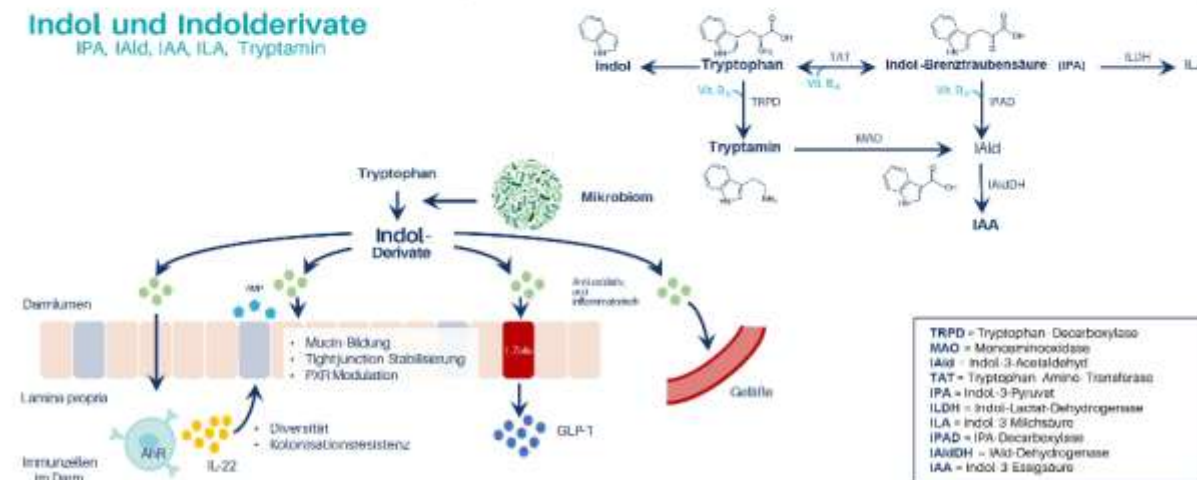
Relativ relevante Metaboliten				
Histamin	8,3	µmol/l	< 5	negativ
Tryptophan	71,8	µmol/l	$< 14,5$	negativ
Serotonin	2,1	µmol/l	0,8 - 4,3	negativ
GABA	741	µmol/l	> 60	negativ
Aminosäuren (Vorläufer)				
Tryptophan	71,8	µmol/l	$< 14,5$	negativ
Tyrosin	615	µmol/l	> 50	negativ
Phenylalanin	445	µmol/l	> 35	negativ
Toxine				
Tryptamin	1,94	µmol/l	0,05 - 19,99	negativ
Indoxylsulfat	$< 0,20$	µmol/l	$< 0,2$	negativ
p-Cresol Sulfat	0,77	µmol/l	$< 1,5$	negativ
Kynureninsäure	1,12	µmol/l	0,1 - 7,48	negativ
Summenparameter				
Toxin-Score	0	Index	< 3	negativ

Fallbericht Kinder

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert
Indolderivate (AhR-Agonisten)				
Indolpropionat (IPA)	30,40	µmol/l	> 3,5	FE
Indol-3-Essigsäure (IAA)	34,6	µmol/l	> 3,2	FE
Indolaldehyd (IAld)	4,68	µmol/l	> 0,35	FE
Tryptamin	1,94	µmol/l	0,05 - 19,99	FE
Indol	387,0	µmol/l	> 60	FE
Indollaktat (ILA)	2,59	µmol/l	> 1,4	FE
Kynureninsäure	1,12	µmol/l	0,1 - 7,49	FE
Summenparameter				
AHR-Score	100	%	> 80	FE
Gallensäuren (GS)				
Konjugierte / freie GS	4,9	Ratio	2 - 20	FE
Desoxycholsäure (DCA)	1520	µmol/l	175 - 2500	FE
Zytotoxische / protektive GS** DCA / UDCA	9,38	Ratio	< 67	FE
Gesamtsumme Gallensäuren	3226	µmol/l	630 - 4125	FE

Indol und Indolderivate

IPA, IAld, IAA, ILA, Tryptamin



Microbiome Center corporate identity



2a2645

BLAUW

betrouwbaar, eerlijk
en professioneel

F7D9F2

BRUIN

basis, veilig
en vertrouwd

00918E

GROEN

vernieuwing
en gezondheid

FF572B

ORANJE

kracht, energie,
voornutsbrevend

FFFFFF

WIT

medisch, mensch
en zuiver



Analyse en
behandeling **op maat**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet.

CALL TO ACTION KNOP



Kop stijl

Voorbeeld subkop

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam
nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam
erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci
tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut ea commodo consequat.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse
molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero
eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent.

Augue duis dolore te feugiat nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod
tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

Titillium Web Semibold

Titillium Web Bold

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh
euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad
minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut ea
commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit
esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et
accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum.

Augue duis dolore te feugiat nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, cons
ectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore
magna aliquam erat volutpat.



The contents of this document are property of Microbiome Center and are classified as confidential. Neither the document, nor parts thereof may be published, reproduced, copied, made public, or distributed without explicit written permission of Microbiome Center. This content shall not be considered medical advice and is provided for information purpose only. The content is exclusively intended for health care professionals.

43

High resolution logo



Microbiome Center

Graphical elements

Text
Text
Text

Graphical elements

Text
Text
Text



Graphical elements

Text
Text
Text



Actie button

Imagery

