

Verisana GmbH • Jungfernstieg 38 • 20354 Hamburg

Max Mustermann
Musterstraße
Musterstadt

Name, Vorname Mustermann, Max

Geburtsdatum 01.01.1990

Geschlecht männlich

Labornummer 20000005

Probenentnahme 01.01.2019

Probeneingang 01.01.2019





Bericht erstellt am 03.01.2019

Laborbericht

Anbei senden wir Ihnen die Ergebnisse Ihrer Laboruntersuchung. Bitte beachten Sie, dass die getesteten Parameter lediglich als Interpretationshilfe dienen können und gesundheitliche Beschwerden von einem Arzt oder Heilpraktiker behandelt werden sollten. Wir warnen ausdrücklich davor, ohne medizinischen Rat eine Medikation oder Therapie zu beginnen, auszusetzen oder zu verändern. Bei Fragen zur Therapie wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Heilpraktiker.

Test: Darmentzündungsprofil Plus

Probenmaterial: Stuhl

Untersuchung	Ergebnis	Normbereich	Ergebnis
Malabsorption/Entzündung			
Alpha-1-Antitrypsin	50	< 40 mg/dl	
Schleimhautimmunität			
slgA	150	510-2040 µg/ml	
Calprotectin	60	< 50 mg/kg	
Lysozym	800	< 600 ng/ml	

Verisana GmbH

Jungfernstieg 38
20354 Hamburg
Postfach 201164
20201 Hamburg

Email: kontakt@verisana.de
Fax: +49 (0)40 537976959
www.verisana.de



Name, Vorname	Geburtsdatum	Labornummer	Bericht erstellt am
Mustermann, Max	01.01.1990	20000005	03.01.2019

In der Stuhlprobe konnten erhöhte Werte für Alpha-1-Antitrypsin nachgewiesen werden. Alpha-1-Antitrypsin ist ein Akutphaseprotein und wird in der Leber und in Darmzellen synthetisiert. Bei Entzündungen begrenzt es Schäden am gesunden Gewebe. Da Alpha-1-Antitrypsin nicht nennenswert gespalten oder resorbiert wird, lässt sich Alpha-1-Antitrypsin bei Entzündungen mit einer erhöhten Durchlässigkeit der Darmschleimheit vermehrt nachweisen.

Das sekretorische IgA ist ein Parameter sowohl für den Zustand des darmassoziierten Immunsystems (GALT) als auch der Permeabilität der Darmschleimhaut (Darmmukosa), d.h. es ist mitverantwortlich für einen kontrollierten Stofftransport durch die Mukosa. Eniedrigte sIgA Werte deuten eine verminderte Aktivität des mukosaassoziierten Immunsystems an und können mit einer erhöhten Permeabilität einhergehen.

Calprotectin ist ein Protein mit bakterien- und pilzhemmender Wirkung. Es wird von Zellen der unspezifischen Immunantwort freigesetzt. Die Freisetzung korreliert mit dem Schweregrad der Entzündungsprozesse. Ein erhöhter Calprotectin-Wert begründet den Verdacht auf eine entzündliche oder neoplastische Darmerkrankung und sollte ggf. endoskopisch abgeklärt werden.

Lysozym ist Bestandteil der unspezifischen Immunabwehr. Es ist ein Protein mit antimikrobieller Wirkung gegen eine Reihe von gram-positiver Bakterien und wird von aktivierten Entzündungszellen (Granulozyten, Monozyten und Macrophagen) in das Darmlumen abgegeben. Erhöhte Werte weisen auf ein Entzündungsgeschehen im Bereich der Darmschleimhaut hin.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Labor Team