



Max Mustermann

Mustermann, Max

geb. 23.03.1987 m

Barcode 42633502

Labornummer 2009252317

Probenabnahme am 25.09.2020

Probeneingang am 25.09.2020 13:34

Ausgang am 25.09.2020

## Befundbericht

Endbefund, Seite 1 von 2

Benötigtes Untersuchungsmaterial: Stuhl

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Vorwert	Referenzbereich/ Nachweisgrenze
Molekularbiologie				
<b>Protozoen i. Stuhl (Multiplex-PCR):</b>				
Blastocystis hominis (PCR)**	negativ			negativ
Giardia lamblia (PCR)**	negativ			negativ
Dientamoeba fragilis (PCR)**	positiv			negativ
Entamoeba histolytica (PCR)**	negativ			negativ
Cyclospora cayetanensis (PCR)**	negativ			negativ
Cryptosporidium spp. (PCR)**	negativ			negativ

## Magen-Darm-Diagnostik - Befundinterpretation

### Dientamoeba fragilis\*\*

*Dientamoeba fragilis* kommt weltweit vor und ist mit einer Prävalenz von 0,4-71%, je nach Kohorte und Nachweisverfahren, der häufigste humanpathogene Parasit aus der Klasse der Trichomonaden. Neben dem Menschen gelten Primaten, Schweine und Nagetiere ebenfalls als natürliche Wirte.

Der Infektionsweg ist noch nicht vollständig aufgeklärt. Neben der Übertragung durch Helminthen-Eier als Vektoren (v.a. *Enterobius vermicularis*) geht man von einer fäkal-oralen Übertragung umweltresistenter Zysten und Präzysten von Mensch-zu-Mensch oder über kontaminierte Lebensmittel und Wasser aus.

Sowohl ein **asymptomatischer Verlauf** als auch **intermittierende Diarrhöen, Abdominalschmerzen und Fatigue** sind möglich. Neben diesen drei häufigsten Symptomen sind **Nausea, Anorexie, Malaise und eine schlechte Gewichtszunahme** beschrieben. In etwa der Hälfte der Fälle tritt eine Eosinophilie auf. Unbehandelt ist bei einem Drittel der Infektionen mit einem **chronischen Verlauf** zu rechnen.

Als präventive Maßnahme wird empfohlen Wasser abzukochen, Obst und Gemüse gut zu waschen oder zu garen, den Kontakt zu Tier- und Humanfäzes zu meiden sowie auf gute Hände-, Toiletten und Küchenhygiene zu achten.

---

Zur individuellen Besprechung der übermittelten Laborergebnisse setzen Sie sich bitte mit einem Arzt oder Therapeuten in Verbindung.

---

Medizinisch validiert durch Dr. med Patrik Zickgraf und Kollegen.  
Dieser Befund wurde maschinell erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.