

Laboratoriumsmedizin Dortmund

MVZ Dr. Eberhard & Partner Dortmund · Postfach 101040 · 44010 Dortmund

Anschrift: Brauhausstraße 4 44137 Dortmund

Patient

Labor: Tel.: 0231·95 72-0 info@labmed.de Mikrobiologie: Tel.: 0231·95 72 - 5100 mikro@labmed.de

**Endbefund** 

DRK Zentrum Bochum-Weitmar DRK Testung An der Holtbrügge 2-6 44795 Bochum

ZAGORSKI,MICHELLE		
Tagesnummer	Geburtsdatum	Eingangsdatum
4961185757	22.11.1997 W	13.08.22 um 13:17
Ihr Zeichen		Ausgangsdatum
44495900		14.08.22 um 11:10
Kasse		Blatt
		1 / 1

## Laborärztlicher Befundbericht

Material:1 x Abstrich in NaCl Entnahme am: 13.08.22 um 09:30

Ergebnis

Dimension

Referenzbereich

## Infektionsdiagnostik

## Coronaviren

SARS-CoV-2 RNS

positiv

(NAT= Nukleinsäureamplifikationstechnik, PCR oder TMA) Abstrich

 $\label{lem:meldepflichtiger} \begin{tabular}{ll} Meldepflichtiger Nachweis eines Krankheitserregers nach $7$ Infektionsschutzgesetz. \\ Wir leiten das meldepflichtige Ergebnis an das zuständige Gesundheitsamt weiter. \\ \end{tabular}$ 

Ct-Wert 19.03

Dieser Ct Wert entspricht nach Vergleich mit einem Standard-Präparat sehr wahrscheinlich einer Virusmenge von mehr als 10^7 Kopien/ml im Probenmaterial. Bei Virusmengen von mehr als 10^7 Kopien/ml gelingt in der Regel die in vitro-Anzucht der Viren aus dem Untersuchungsmaterial. Eine Infektiosität ist somit anzunehmen.

Literatur: Arons et al., 2020; Perera et al., 2020; van Kampen et al., 2020; von Kleist et al., 2020; Wolfel et al., 2020.

## Befundbemerkung:

Information des Gesundheitsministers Prof. Dr. Karl Lauterbach:

Zur Behandlung von COVID-19 stehen in Deutschland orale antivirale Arzneimittel zur Verfügung. Diese Arzneimittel können - vor allem für vulnerable Gruppen - dazu beitragen, schwere COVID19-Verläufe zu verhindern. Damit sie bestmöglich wirken, sollte die Behandlung so schnell wie möglich nach der Diagnose von COVID-19 und innerhalb von 5 Tagen nach Symptombeginn begonnen werden.

Aufgrund des vorliegenden Befundes dringender Hinweis des Bundesministeriums für Gesundheit: Eilige Prüfung auf Indikation antiviraler COVID-19-Therapeutika insbesondere Paxlovid.

Weitere Informationen unter:

www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\_Coronavirus/Therapie/Therapie\_Tab.html

Validiert durch Dr. med. Tobias Lichtenberg / Dr. med. Karim Gorschlüter am 14.08.22 um 10:58 Uhr