

Da ich (MR Dr. Claudia Westreicher) es selber als äußerst mühsam erlebe, harte Fakten über das Coronavirus zu erlangen, habe ich mich entschlossen, Frau Doz. Dr. Redlberger-Fritz zu kontaktieren und ihr einige Fragen zu stellen. Hier die Antworten :

Anbei auch das Rapid Risk Assessment des ECDC, das viele Fragen beantworten kann: <https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus/event-background-2019>

COVID-19: Symptome

Fieber (88%), trockener Husten (68%), Erschöpfung (38%), Auswurf (33%), Kurzatmigkeit (19%), Halsschmerzen (14%), Kopfschmerzen (14%) Myalgie oder Arthralgie (15%) Weniger häufig: Diarrhoe (4%) Erbrechen (5%).

Verlauf:

Ca. 80% mild bis moderat, 13.8% schwer, 6.1% kritisch (Lungenversagen, septischer Schock und/ oder Multiorganversagen).

Eine Verschlechterung in Richtung schwerer Verlauf tritt meist erst am Tag 10 der Erkrankung auf!

Inkubationszeit:

Im Mittel: 5-6 Tage (1-14 Tage).

Virusausscheidung:

Respirationstrakt: 1-2 Tage vor Symptombeginn bis 7-12 Tage, bei schweren Verläufen bis 2 Wochen, Virus nachweisbar auch in Blut, Speichel, Urin.

Im Stuhl Virus-RNA nachweisbar von Tag 5 bis 4-5 Wochen bei moderatem Verlauf. (Allerdings ist die Ausscheidung von Virus- RNA nicht gleichzusetzen mit Infektiosität!)

Ab wann gilt man nach einer überstandenen 2019-nCoV-Infektion als genesen?

Wie wird das festgestellt und durch wen?

moderate Verläufe, siehe oben, schwere Verläufe durch PCR Verlaufskontrolle

Wie schaut es mit der Immunität nach durchgemachter Infektion aus?

Schützende IgG AK sind nach einer Infektion nachweisbar, wie lange weiß man noch nicht, denn das Virus gibt es erst seit Dezember im Menschen. Die alten Coronaviren (NL63, OC43, 229E,...) weiß man, dass eine Reinfektion nach einiger Zeit (1-2 Jahren) stattfinden kann.

Wie lange überlebt das Virus auf welcher Oberfläche?

Zusammenfassung der beigefügten Publikation: Die Virusstabilität in Aerosolen und auf Oberflächen von HCoV-19 ist ähnlich zu der von SARS-CoV-1.

In Aerosolen: bis 3 Stunden (nach Aerosolbildung)

Auf Oberflächen: Bis 4 Stunden auf **Kupfer**
Bis 24 Stunden auf **Karton**
Bis 72 Stunden auf **Kunststoff (Polypropylen) und rostfreiem Stahl**

Welche Maske ist wofür geeignet?

FFP2 und 3 für Arzt/Sanitäter/Pflegerin beim Umgang mit infektiösen Patienten, chirurgische Maske (und FFP1) für die Patienten, um die Verteilung der Tröpfchen zu verringern.