

Fachausdrücke und Bezeichnungen im Zusammenhang mit Corona

SARS-CoV-2 (severe acute respiratory coronavirus 2)

= Bezeichnung des ERREGERS

Die Übertragung des Erregers SARS-CoV2 erfolgt hauptsächlich über Tröpfchen, zB beim lauten Sprechen, Singen oder durch Husten oder Niesen. Eine Übertragung kann in bestimmten Situationen auch über die noch kleineren Aerosole (Flüssigkeitspartikeln in der Luft) erfolgen.

COVID-19

(coronavirus disease 2019, Coronavirus-Krankheit 2019) = Bezeichnung der KRANKHEIT

Aerosole

sind feinste luftgetragene Flüssigkeitspartikel, die längere Zeit in der Luft schweben können.

Antigen-Test

Dieser Test dient dem direkten Nachweis viraler Antigene von SARS-CoV-2 innerhalb von 15 bis 30 Minuten.

Im Unterschied zum PCR-Test wird beim Antigentest nicht das Erbgut des Virus, sondern dessen Protein bzw. Proteinhülle nachgewiesen.

Antikörper-Test

Dieser Test zeigt an, ob der Körper im Blut bereits Antikörper (Abwehrstoffe) zum Schutz vor dem Virus gebildet hat.

Asymptomatisch

Eine Infektion mit bestimmten Erregern – allen voran Viren – kann auch unbemerkt verlaufen. Asymptomatisch bedeutet, dass die Infektion ohne Symptome oder Beschwerden vonstattengeht. Im Gegensatz dazu bedeutet symptomatisch, dass Symptome (Fieber, Husten etc.) erkennbar sind.

Cluster

Cluster sind ungewöhnliche Häufungen von Fällen einer Erkrankung in einer bestimmten Region und in zeitlicher Nähe.

Ct-Wert (Threshold Cycle)

Der Ct-Wert ist ein Maß für die Viruskonzentration in der entnommenen Probe. Er zeigt die Zahl der notwendigen PCR-Zyklen bis zum positiven Signal. Ein Ct-Wert von größer 30 geht nach derzeitigem Stand der Wissenschaft von einer geringen Viruslast aus.

Immunität

Menschen, die nach einer Infektion genesen sind, sollten zumindest für eine gewisse Zeit immun gegen das Virus sein. Wieder gesunde Personen ("Konvaleszente") tragen dann Antikörper im Blutplasma. Diese will sich die Forschung bei der Suche nach einem Medikament oder einer Impfung gegen Covid-19 zunutze machen. Wie lange die Immunität gegenüber SARS-CoV-2 anhält, ist noch unklar.

Inkubationszeit

ist die Zeit von der Ansteckung bis zum Beginn der Erkrankung. Bei einer Corona-Erkrankung beträgt diese 14 Tage, im Schnitt ca. 5-6 Tage.

Inzidenz

gibt an, wie häufig ein Ereignis innerhalb einer Zeitspanne und Personengruppe auftritt.

Beispiel: eine 7-Tage-Inzidenz von 250 im Zusammenhang mit Corona bedeutet, dass von insgesamt 100.000 Personen innerhalb der letzten 7 Tage 250 Personen an COVID-19 erkrankt sind.

Kontaktperson

Prinzipiell gilt man als Kontaktperson, wenn man Kontakt zu einer Person hatte, die positiv auf das Corona-Virus getestet wurde. Ausschlaggebend dafür, ob man zu den Kontaktpersonen zählt, ist vor allem der Zeitraum. Unterschieden werden zwei Arten von Kontaktpersonen: jene mit einem hohen Infektionsrisiko (Kategorie 1, K1) und jene mit einem niedrigen Infektionsrisiko (Kategorie 2, K2). Eine Zuordnung zu der jeweiligen Kategorie hängt davon ab, wie lange und wie intensiv der Kontakt zu der positiv getesteten Person war.

Pandemie

Im Unterschied zu einer Epidemie ist eine Pandemie nicht regional begrenzt. Sie erstreckt sich über mehrere Kontinente hinweg und dauert in der Regel auch wesentlich länger.

PCR-Tests

(Polymerasekettenreaktion) dienen dem frühen Nachweis einer aktuellen SARS-CoV-2-Infektion. Der Test ist eine Momentaufnahme und kann innerhalb weniger Tage unterschiedliche Ergebnisse bringen.

Die Probe wird mittels Nasen- oder Rachenabstrich, Gurgel- oder Speicheltest entnommen.

Quarantäne

Quarantäne ist die Absonderung von Personen, die an bestimmten Infektionskrankheiten leiden oder bei denen Infektionsverdacht besteht. Diese Maßnahme soll die Ausbreitung der Krankheit verhindern und kann auch auf Kontaktpersonen ausgeweitet werden.

Personen, die positiv auf SARS-CoV-2 getestet wurden oder die Kontakt mit einem Infizierten hatten, werden in Österreich per Bescheid für 14 Tage "abgesondert". Dadurch soll die Weiterverbreitung der Krankheit verhindert werden. Schwere Fälle werden im Krankenhaus versorgt, bei mildem Verlauf können Betroffene in "Heimquarantäne" bleiben. Sie dürfen in dieser Zeit nicht die Wohnung (Haus, Garten) verlassen und keine privaten Besuche empfangen, Mitbewohner müssen Abstand halten. Die häusliche Quarantäne endet frühestens, wenn Betroffene symptomfrei sind und zweimal im Abstand von 24 Stunden negativ auf das Corona-Virus getestet wurden.

Superspreader

(deutsch „Superverbreiter“) bedeutet in der Infektionsepidemiologie, dass ein Infizierter ungewöhnlich viele Folgefälle mit einem bakteriellen oder viralen Krankheitserreger angesteckt.

Shutdown / Lockdown

"Shutdown" bedeutet übersetzt so viel wie "stilllegen", "abschalten" oder "herunterfahren". Um die Ausbreitung von Sars-CoV-2 und die Erkrankungen mit Covid-19 einzudämmen, haben Regierungen

verschiedenster Länder das öffentliche Leben eingeschränkt. "Shutdown" wird das Stilllegen von wirtschaftlichem, sozialem und kulturellem Leben genannt.

Reproduktionszahl

Diese Zahl beschreibt, wie viele Menschen eine infizierte Person im Durchschnitt ansteckt. Ist die Reproduktionszahl größer 1, steigt die Anzahl der täglichen Neuinfektionen. Bei einem Wert kleiner 1 sinkt sie.