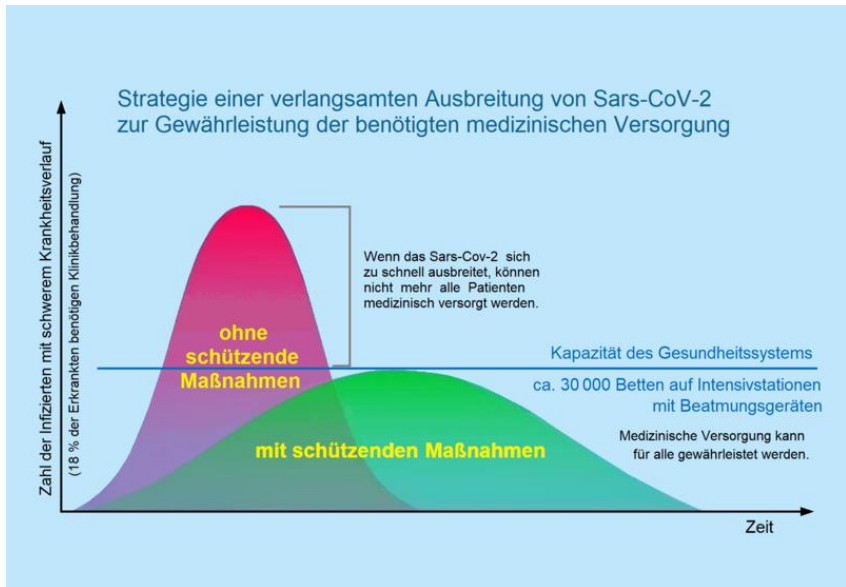


Covid-19



Covid-19

Version: 200803

IQ4.fun © C.Köster

Weitere Medien:



Covid-19

Das Corona-Virus oder auch Covid-19 ist eine neuartige virale Infektionskrankheit. Innerhalb der letzten zwei Jahre entwickelte sich das Virus immer weiter und brachte mehrere verschiedene Varianten hervor, welche sich alle etwas voneinander unterscheiden in ihrem Verlauf.

Von der Ansteckung bis zum Zeitpunkt der ersten Symptome vergehen circa vier bis sechs Tage, allerdings sind die Zeitspannen bei den verschiedenen Varianten immer etwas unterschiedlich. Das Corona Virus wird als Tröpfcheninfektion (durch Speichel- oder Schleimtröpfchen) weitergegeben, es ist allerdings ebenfalls möglich, dass es zu einer Kontaktübertragung (über Oberflächen) kommen kann. Die typischen Symptome einer Corona Infektion, bei einem leichten bis mittel schweren Verlauf, sind Husten, Fieber, Schnupfen, Halsschmerzen und Probleme mit dem Geruchs- und Geschmackssinn. Es können aber auch Symptome wie Atemnot, Kopf- und Gliederschmerzen, allgemeine Schwäche und Magen-Darm Beschwerden auftreten.

Den Krankheitsverlauf kann man in ein drei Phasen Modell aufteilen, die erste Phase auch „frühe Infektionsphase“ genannt, welche ungefähr fünf Tage anhält, darauf folgt die Phase der möglichen Lungenerkrankungen, wenn es sich um einen milden Verlauf handelt schwächen die Symptome nach dieser Phase wieder ab. Bei einem längeren Verlauf kommt es nach circa zehn Tagen zur dritten Phase, die Phase der überschießenden Immunantwort, hier ist das Virus meist nicht mehr das Problem, sondern die Überreaktion des Immunsystems. Ein Verlauf von Covid-19 kann auch ganz ohne Symptome stattfinden. Wenn es zu einem schweren Verlauf kommt, welcher lebensbedrohlich sein kann, kommen diese Erkrankten auf die Intensiv Station und müssen dort beatmet werden, ebenfalls ist es möglich, dass diese Personen eine Lungenentzündung entwickeln und es zu akutem Lungenversagen kommen kann, dies würde im Ernstfall zum Tode führen.

Nach einer Erkrankung kann es zum sogenannten Long Covid und Post Covid Syndrom kommen, hier hat man Wochen nach der Infektion noch Symptome, welche durch nichts anderes erklärt werden können. Es kann zum Beispiel zu Müdigkeit, Erschöpfung, eingeschränkter Belastung, Konzentrations- und Gedächtnisproblemen, Kurzatmigkeit, Schlafstörung, Muskelschwäche- und schmerzen kommen.

Covid-19 ist eine meldepflichtige Krankheit, das heißt, dass ein positiver Test) oder nur der Verdacht auf das Corona Virus dem Gesundheitsamt gemeldet werden muss und auch die Genesung muss innerhalb von 24 Stunden gemeldet werden. Nach der Genesung hält die Immunität nicht lange an, die Antikörper nehmen rasant wieder ab, was eine erneute Infektion nicht ausschließt, allerdings ist es eher selten, dass eine erneute Infektion mit derselben Variante stattfinden kann, meist handelt es sich dann um eine neu Variante des Virus.

Covid-19

Version: 200803

IQ4.fun © C.Köster

Weitere Infos:



Covid-19

Quellen:

- Text: Coronavirus SARS-CoV-2: Erhöhte Ansteckungsgefahr durch Omikron,(13.04.2022), <https://www.infektionsschutz.de/coronavirus/basisinformationen/coronavirus-sars-cov-2-ansteckung-und-uebertragung/#c16165>. Aufruf am 11.07.2022.
- Epidemiologischer Steckbrief zu SARS-CoV-2 und COVID-19,(26.11.2021), https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Steckbrief.html. Aufruf am 11.07.2022.
- COVID-19,(08.07.2022), <https://de.wikipedia.org/wiki/COVID-19>. Aufruf am 11.07.2022.
- So wird das Coronavirus übertragen,(14.04.2022), <https://www.zusammengegencorona.de/covid-19/ansteckung-mit-corona-so-wird-das-coronavirus-uebertragen/>. Aufruf am 11.07.2022.



Impressum und Verwertung

IQ4.fun ist eine Bildungsressource (<https://www.IQ4.fun/ueber>)

Herausgeber und Urheber des Formats ist

Frau Sophie Link
Rheinhäuser Str. 50
68165 Mannheim

(<https://www.IQ4.fun/Impressum>)

Für die gemeinnützige Verwendung gibt es insbesondere eine Serie mit freien Bildungsinhalten.

Haftungsausschluss

Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

Haftung für Links

Unser Angebot enthält Links zu externen Webseiten Dritter, auf deren Inhalte wir keinen Einfluss haben. Deshalb können wir für diese fremden Inhalte auch keine Gewähr übernehmen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich. Die verlinkten Seiten wurden zum Zeitpunkt der Verlinkung auf mögliche Rechtsverstöße überprüft. Rechtswidrige Inhalte waren zum Zeitpunkt der Verlinkung nicht erkennbar. Eine permanente inhaltliche Kontrolle der verlinkten Seiten ist jedoch ohne konkrete Anhaltspunkte einer Rechtsverletzung nicht zumutbar. Bei Bekanntwerden von Rechtsverletzungen werden wir derartige Links umgehend entfernen.

Urheberrecht und Verwertung

Die durch die Herausgeber erstellten Inhalte und Werke auf IQ4.fun unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der schriftlichen Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers. Downloads und Kopien dieser Seite sind nur für den privaten, nicht kommerziellen Gebrauch gestattet. Soweit die Inhalte auf dieser Seite nicht vom Betreiber erstellt wurden, werden die Urheberrechte Dritter beachtet. Sollten Sie trotzdem auf eine Urheberrechtsverletzung aufmerksam werden, bitten wir um einen entsprechenden Hinweis. Bei Bekanntwerden von Rechtsverletzungen werden wir derartige Inhalte umgehend entfernen.

Covid-19

Version: 200803

IQ4.fun © C.Köster

Weitere Infos:

