

COVID-19

AMBOSS-**Informationsübersicht zu COVID-19**

- **Definition:** Akute infektiöse Lungenerkrankung bzw. akutes respiratorisches Syndrom, ausgelöst durch Infektion mit dem erstmalig im Dezember 2019 in Wuhan/China nachgewiesenen Coronavirus-Untertyp SARS-CoV-2 ^[1]
- Siehe auch Falldefinition des RKI ^[2]
- **Epidemiologie**
 - Erster Nachweis und meiste Todesfälle in China
 - Inzwischen globale Ausbreitung mit sehr dynamischer Entwicklung der Infektions- und Nachweisraten ^[3]
- **Übertragung**
 - **Mensch-zu-Mensch-Übertragung:** Tröpfcheninfektion durch Sekrete des Respirationstraktes („Niesen und Husten“) bzw. deren Aufnahme in aerosolierter Form ^[4]
 - **Hände als Überträger:** Über Kontakt mit respiratorischen Sekreten und bspw. Berührungen im Gesicht
 - **Übertragung über unbelebte Flächen:** Möglich nach bspw. Berühren kürzlich kontaminierter Gegenstände und Einbringen in den Respirationstrakt, z.B. durch das Fassen in das Gesicht (Schmierinfektion) ^[5]
 - **Übertragung durch Gegenstände, Pakete oder Gepäck:** Wird bei fehlendem direktem Kontakt zu Infizierten als unwahrscheinlich erachtet
 - **Fäkal-orale Übertragung:** Höchst unwahrscheinlich, bisher nicht dokumentiert ^[6]
- **Inkubationszeit:** Max. 14 Tage ^[7]
- **Meldepflicht:** Nach § 6 IfSG (CoronaVMeldeV) namentliche Meldepflicht bei Krankheitsverdacht, Erkrankung und Tod an das Gesundheitsamt ^[8]



Eine Übertragung von SARS-CoV-2 durch asymptomatische oder minimal symptomatische Infizierte ist beschrieben und findet auch in der Inkubationszeit von max. 14 Tagen statt!

**Für Behandelnde: AMBOSS-Ressourcen zu COVID-19 – freier Vollzugriff**

Neben diesem Kapitel bietet die AMBOSS-Redaktion weitere, für ein vermehrtes Aufkommen schwerer COVID-19-Verläufe relevante Kapitel in der Bibliothek an – der Zugriff auf die folgenden Kapitel ist bis auf Weiteres auch ohne zahlungspflichtiges AMBOSS-Abonnement möglich.

- **Fähigkeiten und Prozeduren**