

Coronavirus

Im Dezember 2019 wurde in China über eine Häufung von Lungenentzündungen mit unklarer Ursache berichtet. Im Januar 2020 wurde ein neuartiges Coronavirus als Ursache der Erkrankung identifiziert. Das Virus gehört wie das SARS-Virus zu den beta-Coronaviren. Der WHO zufolge besteht eine begrenzte Übertragung von Mensch zu Mensch. Reiseinformationen: Bitte vor der Reiseplanung die Internetseiten des Auswärtigen Amtes zwecks weiterer Informationen besuchen. <https://www.auswaertiges-mt.de/de/ReiseUndSicherheit/chinasicherheit/200466>



Ansteckung:

- Tröpfcheninfektion durch nieselnde, hustende infizierte Menschen
- Wurde vermutlich von Tieren auf den Menschen übertragen
- Inkubationszeit sind 2 bis 14 Tage

Krankheitsverlauf:

- Grippeähnliche Symptome wie Fieber, Unwohlsein, Kopfschmerz, Schüttelfrost
- Husten, Atemnot, Lungenentzündung (Röntgenbefund)
- Leukozyten und Lymphozyten können normal oder erniedrigt sein
- Antibiotikabehandlung der Pneumonie führt zu keiner Besserung

Bestätigung erfolgt durch den Nachweis von Virusgenen.

Im Falle von **Verdachtsfällen** wird zunächst ein Vorgehen zur Prävention der Übertragung durch Tröpfchen empfohlen – hierzu gehören:

- das Tragen eines mehrlagigen Mund-Nasen-Schutzes mit korrektem Sitz (FFP2 Masken)
- die Unterbringung in einem Einzelzimmer mit Vorraum bzw. Schleusenfunktion (möglichst mit eigener Nasszelle), ggf. Kohortenisolierung,
- die Verwendung von Schutzkleidung, Schutzbrille und Handschuhen neben der konsequenten Einhaltung der Basishygienemaßnahmen.

Bei positivem Nachweis tritt die folgende Empfehlung des RKI für die Hygienemaßnahmen bei Patienten mit **Schwerem Akutem Respiratorischem Syndrom (SARS)** in Kraft.

<https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/S/SARS/SARS.html>



Coronavirus

Quellen:

<https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Ausbrueche/respiratorisch/Pneumonien-China.html>

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/108824/Coronavirus-Erste-importierte-Infektion-ausserhalb-von-Asien>

<https://www.auswaertiges-mt.de/de/ReiseUndSicherheit/chinasicherheit/200466>

Bild-Quellen:

<https://www.watson.de/wissen/interview/839592824-coronavirus-mediziner-ein-einreisestopp-ist-bisher-nicht-notwendig>