

## Infoblatt: Coronavirus

### Was ist das Coronavirus?

Coronaviren sind eine große Familie von Viren, die viele verschiedene Krankheiten verursachen können. Sie reichen von Erkältungskrankheiten bis hin zu schwereren Krankheiten wie MERS und SARS. Coronaviren sind Zoonosen, das heißt sie werden zwischen Tier und Mensch übertragen. Es gibt aber auch mehrere bekannte Coronaviren, die bei Tieren vorkommen, die aber bisher noch keinen Menschen infiziert haben.

Das Ende Dezember im chinesischen Wuhan erstmals aufgetretene neuartige Coronavirus ist ein neuer Stamm, der bisher beim Menschen nicht identifiziert wurde. Es hat inzwischen den Namen SARS-CoV-2 erhalten. Die Atemwegserkrankung, die vom neuartigen Coronavirus ausgelöst wird, wird als COVID-19 bezeichnet.

### Symptome

Häufige Anzeichen einer Infektion mit dem neuartigen Coronavirus sind, wie auch bei anderen Atemwegserkrankungen, Husten, Schnupfen, Halskratzen und Fieber. Manche Betroffene leiden auch unter Durchfall. Bei schweren Fällen kann es zu einer Lungenentzündung, Atemproblemen, Nierenversagen oder sogar dem Tod kommen. Todesfälle sind bisher vor allem bei älteren Personen aufgetreten und Personen, die zuvor schwere Grunderkrankungen hatten.

### Wie verhalte ich mich richtig?

Zunächst wurde davon ausgegangen, dass sich die betroffenen Personen alle auf einem Markt in Wuhan angesteckt haben. Allerdings hat sich auch Klinikpersonal, das Betroffene behandelt hat, angesteckt. Das Virus ist also von Mensch-zu-Mensch übertragbar. Um eine Ausbreitung zu verhindern wird regelmäßiges Händewaschen, das Abdecken von Mund und Nase beim Niesen und Husten sowie das gründliche Garen von Fleisch und Eiern empfohlen. Der Kontakt zu Personen, die Symptome von Atemwegserkrankungen wie Husten oder Niesen aufweisen, sollte vermieden werden.

### Welche Desinfektionsmittel sind wirksam?

Zur chemischen Desinfektion im Zusammenhang mit dem neuartigen Coronavirus sind Mittel mit dem Wirkungsbereich „begrenzt viruzid“, „begrenzt viruzid PLUS“ oder „viruzid“ zu verwenden. Die von uns angebotenen Produkte Descoderm als Händedesinfektionsmittel und Doyen F40, Descosept PUR sowie Biguanid Fläche N als Flächendesinfektionsmittel erfüllen die Anforderung begrenzt viruzid und können beim Auftreten des Virus verwendet werden.

### Umgang mit Essgeschirr von betroffenen Patienten

Das Essgeschirr infizierter Patienten kann nach den sicheren Routineverfahren behandelt werden. Wichtig ist, dass die Mitarbeiter in der Küche möglicherweise kontaminiertes Geschirr erkennen können, um damit vorsichtig umzugehen. Die Geschirrspülmaschine muss entsprechend der Anforderungen der DIN 10510 bzw. DIN 10511 bzw. DIN 10512 betrieben werden, um sicherzustellen, dass das Geschirr ordnungsgemäß gereinigt wird.

### Quellen:

RKI (2020): Antworten auf häufig gestellte Fragen zum Coronavirus SARS-CoV-2, [https://www.rki.de/SharedDocs/FAQ/NCOV2019/FAQ\\_Liste.html?nn=13490888](https://www.rki.de/SharedDocs/FAQ/NCOV2019/FAQ_Liste.html?nn=13490888) [online, 27.02.2020].

WHO (2020): Coronavirus <https://www.who.int/health-topics/coronavirus> [online, 27.02.2020].

Dr. Schumacher (2020): Pressemitteilung Desinfektionsmittel im Kampf gegen Coronaviren.

WHO (2020): Infection prevention and control during health care when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected: interim guidance.