



# SARS-CoV-2 / COVID-19

## Erreger und Krankheit

Coronaviren sind behüllte RNA-Viren mit zahlreichen Subtypen und breitem Wirtsspektrum [Säugetiere, Vögel, Fische]. Coronaviren führen beim Menschen zu leichten bis zu schweren Atemwegserkrankungen [virale Lungenentzündung], welche bei geschwächten und älteren Personen tödlich verlaufen können. Bekannte Ausbrüche in den letzten Jahrzehnten, die durch Coronaviren ausgelöst wurden, sind SARS (*Severe Acute Respiratory Syndrome*) und MERS (*Middle East Respiratory Syndrome*). Erkrankungen mit SARS-CoV, MERS-CoV und SARS-CoV-2 sind gem. Epidemiegesetz anzeigepflichtig. Aktuellen Erkenntnissen zufolge sind Erkrankungen mit SARS-CoV-2 von Mensch zu Mensch via Tröpfcheninfektion übertragbar und bereits vor dem Auftreten von Symptomen ansteckend. Die derzeitige Falldefinition geht von einem Aufenthalt im Risikogebiet bzw. dem Kontakt zu einem bestätigten Krankheitsfall in den letzten 14 Tagen und Krankheitssymptomen mit Atemwegsproblemen aus.

## Desinfektion und Schutzmaßnahmen

Wie alle behüllten Viren ist das Coronavirus relativ leicht zu inaktivieren. Hierzu sind alle begrenzt viruziden Produkte einschließlich der üblichen alkoholischen Händedesinfektion wirksam. Für eine behördlich angeordnete Schlussdesinfektion wird empfohlen ein durch das Robert-Koch-Institut geprüfte Mittel und Verfahren zu verwenden. Dies ist mit den in der ABC-Abwehrtruppe vorhandenen Mitteln möglich. Gemäß Richtlinien des Robert-Koch-Institutes sind als persönlicher Schutz im Umgang mit Erkrankten Schutzkittel, Mundschutz [mind. FFP-2], Schutzbrille und Einmalhandschuhe notwendig. Dies entspricht den Vorkehrungen wie sie auch für andere Infektionskrankheiten die über Tröpfchen übertragen werden vorgesehen sind.

## Möglichkeiten der Unterstützung durch die ABC-Abwehrtruppe

- Die ABC-Abwehrtruppe kann zur Desinfektion von Infrastruktur und Fahrzeugen angefordert werden.
- ABC-Abwehrspezialisten können bei Schulung und Training im Umgang mit Schutzausrüstung unterstützen
- Für fachliche Fragen und zur Koordination möglicher Einsätze bzw. Unterstützungsleistungen steht der ABC-Bereitschaftsoffizier 24/7 zur Verfügung

## Allgemeine Hygieneempfehlungen

- Es ist unbedingt auf eine gute Hygiene und häufiges Händewaschen mit Wasser und Seife zu achten
- Händedesinfektionsmittel auf Alkoholbasis benützen
- Menschenansammlungen bei Krankheitsgeschehen vermeiden
- Vermeiden von engem Kontakt mit Personen, die ersichtlich unter Fieber und/oder akuten Atemwegserkrankungen leiden
- Bei Husten und Niesen Mund und Nase mit Taschentüchern, Kleidung oder Ellenbeuge bedecken, keinesfalls mit den Händen! Danach Hände desinfizieren/waschen!

## ABC-Abwehrzentrum

Aufbereitet durch Abteilung Weiterentwicklung & höhere Fachausbildung  
Rückfragen: abcabw@bmlv.gv.at  
25.02.2020

