BundesministeriumSoziales, Gesundheit, Pflege
und Konsumentenschutz

Behördliche Vorgangsweise bei SARS-CoV-2 Kontaktpersonen: Kontaktpersonennachverfolgung

Stand: 02.09.2021

Behördliche Vorgangsweise bei SARS-CoV-2 Kontaktpersonen: Kontaktpersonennachverfolgung

Übersicht SARS-CoV-2 - Fachinformationen:

Vorbemerkung

Grundsätzlich gilt die Einschätzung der individuellen Situation des Geschehens durch die zuständige Gesundheitsbehörde; erforderlichenfalls ist Rücksprache mit der zuständigen Landessanitätsdirektion oder der AGES zu halten.

Im vorliegenden Dokument ist lediglich von "Testungen" die Rede. Für die jeweils gültige oder anzuwendende Testmethode siehe das regelmäßig aktualisierte Dokument "Österreichische Teststrategie SARS-CoV-2".

Definition von Kontaktpersonen

Kontaktpersonen (i.e. Ansteckungsverdächtigte) sind Personen mit einem wie unten definierten Kontakt zu einem bestätigten SARS-CoV-2-Fall während der Zeitperiode der Ansteckungsfähigkeit (i.e. kontagiöser Kontakt):

Ansteckungsfähigkeit/Kontagiösität besteht i.d.R. 48 Stunden vor Erkrankungsbeginn (i.e. Auftreten der Symptome) bis 14 Tage nach Erkrankungsbeginn bzw. bei asymptomatischen Fällen 48 Stunden vor bis 14 Tage nach Probenentnahme, welche zum positiven Testergebnis geführt hat. Bei schwerer oder andauernder Symptomatik kann die infektiöse Periode ggf. auch länger dauern, siehe Dokument "Empfehlung zur Entlassung von COVID-19-Fällen aus der Absonderung". Zur Verbesserung der Quellensuche kann bei ausreichenden Kapazitäten der Rückverfolgungszeitraum von Kontaktpersonen von 48 auf 96 Stunden ausgeweitet werden, mit dem Ziel, die zusätzlich erhobenen Personen einer Testung zu unterziehen.

Kategorie I-Kontaktpersonen: Kontaktpersonen mit Hoch-Risiko-Exposition

(i.e. Kontaktperson mit hohem Infektionsrisiko), definiert als

- Personen, die kumulativ für 15 Minuten oder länger in einer Entfernung ≤2 Meter Kontakt von Angesicht zu Angesicht mit einem bestätigten Fall hatten (insbes. Haushaltskontakte).
- Personen*, die sich im selben Raum (z. B. Klassenzimmer, Besprechungsraum,
 Räume einer Gesundheitseinrichtung) mit einem bestätigten Fall in einer Entfernung
 ≤ 2 Meter für 15 Minuten oder länger aufgehalten haben.
- Personen* mit folgenden Kontaktarten im Flugzeug oder anderen Langstreckentransportmitteln wie Reisebussen oder Zügen:
 - Direkte Sitznachbarn des bestätigten Falles. Saß der bestätigte Fall auf einem Gangplatz, so zählt der Passagier in derselben Reihe jenseits des Ganges nicht als Kontaktperson der Kategorie I, sondern als Kontaktperson der Kategorie II.
 - Besatzungsmitglieder oder andere Passagiere, sofern auf Hinweis des bestätigten
 Falls eines der anderen Kriterien zutrifft (z. B. längeres Gespräch; o.ä.).

- *Bestanden im Hinblick auf den Kontakt zum bestätigten Fall geeignete und nachvollziehbar korrekt umgesetzte Maßnahmen zur Minimierung des Infektionsrisikos (z. B. Trennwand, beidseitiges Tragen eines Mund-Nasen-Schutzes¹) können Personen abweichend als Kontaktpersonen der Kategorie II klassifiziert werden. Davon unabhängig ist bei diesen Fällen bzgl. der Testung, wie bei Kontaktpersonen Kategorie I vorzugehen (siehe unten).
- Personen, die unabhängig von der Entfernung mit hoher Wahrscheinlichkeit einer relevanten Konzentration von Aerosolen ausgesetzt waren (z. B. Feiern, gemeinsames Singen oder Sporttreiben in Innenräumen) oder ungeschützten, direkten Kontakt mit infektiösen Sekreten eines bestätigten Falles hatten.
- Personen, die direkten physischen Kontakt (z. B. Hände schütteln) mit einem bestätigten Fall hatten.
- Personen mit geschütztem Kontakt mit positiv getestetem Gesundheits- und Pflegepersonal unter Einhaltung adäquater Schutzausrüstung (siehe Tabelle 2) oder Vorhandensein von Trennwänden (z. B. Plexiglas) können als Kontaktpersonen entsprechend der Kategorie II eingestuft werden.
- Vorgehen f
 ür Gesundheits- und Pflegepersonal siehe unten.
- Personen mit Nachweis über neutralisierende Antikörper²:
 - Falls die Kontaktperson innerhalb der letzten 3 Monate einen Nachweis über neutralisierende Antikörper hatte, <u>kann</u> die Person entsprechend einer Kontaktperson der Kategorie II eingestuft werden.
- Vorgehen bei geimpften bzw. genesenen Personen²:
 - Falls die Kontaktperson innerhalb der letzten 6 Monate als bestätigter Fall klassifiziert wurde, <u>kann</u> die Person entsprechend einer Kontaktperson der Kategorie II eingestuft werden.

_

¹ gilt nicht für Gesichtsvisiere

² Die individuelle Einschätzung durch die zuständigen Gesundheitsbehörden bezüglich einer derartigen Herabstufung sollte unter besonderer Berücksichtigung der folgenden Parameter erfolgen: besorgniserregende Virusvarianten (VOC) gemäß dem Dokument "Strategie zur Virusvariantensurveillance", Verdacht auf Vorliegen einer abgeschwächten Immunantwort (Alter; Immunsupprimierung z.B. wegen spezifischer Therapie, Immundefekte; keine nachweisbaren Antikörper; Zeit seit Infektion). Wenn davon ausgegangen werden muss, dass keine ausreichende Immunität vorliegt, sollte von einer Herabstufung abgesehen werden.

- Geimpfte Kontaktpersonen <u>können</u> in folgenden Zeitfenstern als Kontaktperson entsprechend der Kategorie II eingestuft werden:
 Bei zweiteiligen Impfungen³:
 - Ab dem 14. Tag nach der 2. Teildosis bis 9 Monate
 Bei einteiliger Impfung:
 - o Ab dem 28. Tag bis 9 Monate
- Bei Impfung nach Genesung:
 - o Ab dem 14. Tag nach einmaliger Impfung bis 9 Monate
- Kontaktpersonen, die geimpft bzw. genesen sind, sollen angewiesen werden Infektions-Schutzmaßnahmen (siehe Dokument "Information für Kontaktpersonen") strikt einzuhalten, und zusätzlich eine FFP2-Maske außerhalb des privaten Wohnbereichs zu tragen.
- Vorgehen für Kinder und Jugendliche in Bildungseinrichtungen gemäß Dokument "Empfehlungen für die Gesundheitsbehörden im Umgang mit SARS-CoV-2-Infektionen im Kindes- und Jugendalter": Falls die Indexperson ein Kind ≤ 10 Jahre ist, können geimpfte Kontaktpersonen in Bildungseinrichtungen bis zum Ende der 4. Schulstufe in oben genannten Zeitfenstern als Kontaktpersonen entsprechend der Kategorie II .eingestuft werden

Vorgehen für das Management von Kontaktpersonen der Kategorie I

- Namentliche Registrierung, Erhebung von Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Berufsort, Berufstätigkeit und Wohnverhältnissen
- Informationsschreiben an diese über COVID-19-Krankheitsbild, Krankheitsverläufe und Übertragungsrisiken, Selbst-Überwachung des Gesundheitszustandes, Verhalten im Rahmen der häuslichen Absonderung
- Kontaktpersonen der Kategorie I sind für 14 Tage nach dem letzten infektiösen
 Kontakt abzusondern und nach Identifikation einer PCR-Testung zu unterziehen.

³ Beginn der Exposition darf NICHT in den Zeitraum zwischen Impfung und 14 Tage bzw. 28 Tage nach der Impfung fallen

- Eine vorzeitige Beendigung der Absonderung ist frühestens 10 Tage nach dem letzten infektiösen Kontakt bei Vorliegen einer negativen PCR-Untersuchung möglich.
- Reduktion der Kontakte zu anderen Personen durch häusliche Absonderung, d.h.
 - Kein Verlassen der Wohnung
 - Strenges Einhalten von Hände- und Hust-Nies-Schnäuz-Etikette
 - Bei Notwendigkeit einer akuten medizinischen Betreuung (andere als COVID-19
 Erkrankung, siehe hierfür unten) ist telefonisch 144 zu verständigen und diese
 über den infektionsepidemiologischen Status ("behördlich deklarierte COVID-19
 Kontaktperson") zu informieren, um die weitere Vorgehensweise abzuklären; im
 Fall eines Krankentransportes in eine Krankenanstalt zuständige
 Gesundheitsbehörde benachrichtigen (an Wochentagen während Öffnungszeiten,
 am Wochenende eine entsprechende Nachmeldung am folgenden Werktag).
- Haushaltsmitglieder von Kontaktpersonen der Kategorie I sollen angewiesen werden, Infektions-Schutzmaßnahmen (siehe Dokument "Information für Kontaktpersonen") strikt einzuhalten, und zusätzlich eine FFP2-Maske außerhalb des privaten Wohnbereichs zu tragen.
- Selbst-Überwachung des Gesundheitszustandes bis zum Tag 14 nach dem letzten kontagiösen Kontakt, via
 - Zweimal tägliches Messen der Körpertemperatur
 - Führen eines Tagebuchs bezüglich entsprechender Symptome (optional),
 Körpertemperatur, allgemeinen Aktivitäten und ggf. Kontakten zu weiteren
 Personen
 - Regelmäßige aktive Kontaktaufnahme durch die Behörden zur Fallüberwachung, jedenfalls aktive Kontaktaufnahme durch die Behörde 10 bzw. 14 Tage nach dem letzten kontagiösen Kontakt, um den Fall abzuschließen.
- Treten innerhalb von 14 Tagen nach dem letzten kontagiösen Kontakt (siehe Definition von Kontaktpersonen) mit einem bestätigten Fall entsprechende Symptome auf, sind die Kriterien eines Verdachtsfalles erfüllt und es ist vorzugehen wie bei einem Verdachtsfall:
 - Die symptomatische Kontaktperson (=Verdachtsfall) hat über das Auftreten der Symptome die zuständige Gesundheitsbehörde sofort zu benachrichtigen (an Wochentagen während Öffnungszeiten, am Wochenende eine entsprechende Nachmeldung am folgenden Werktag).
 - Für die diagnostische Abklärung soll die symptomatische Kontaktperson (=
 Verdachtsfall) telefonisch 1450 oder 144 verständigen und diese über ihren
 infektions-epidemiologischen Status ("COVID-19 Verdachtsfall") informieren, um
 die weitere Vorgehensweise abzuklären (dringende Empfehlung: diagnostische

- Abklärung im Rahmen der häuslichen Absonderung unter strikter Einhaltung der adäquaten Schutzmaßnahmen, sofern die Situation und der Gesundheitszustand dies zulassen ansonsten Transport in eine Krankenanstalt)
- Erbringt die virologische Untersuchung keinen Nachweis von SARS-CoV-2, ist die häusliche Absonderung bzw. je nach Diagnose/Gesundheitszustand die Isolierung im betreuenden Krankhaus gemäß oben genannten Vorgaben für das Management von Kontaktpersonen der Kategorie I fortzuführen.

Quarantäneregelungen für Haushaltsmitglieder als Kategorie I-Kontaktpersonen

- Für Haushaltsmitglieder, die als Kategorie I-Kontakt klassifiziert werden und bei denen während der Isolationsdauer des im gleichen Haushalt isolierten COVID-19-Falls keine Infektions-Schutzmaßnahmen (siehe Dokument "Information für Kontaktpersonen") eingehalten werden können, gilt eine Quarantänedauer von 14 Tagen ab Symptombeginn des COVID-19-Falls bzw. Tag der Probenahme bei asymptomatischen SARS-CoV-2-Fällen (=Tag 0), unabhängig vom Auftreten weiterer Fälle im gleichen Haushalt (siehe Beispiel Tabelle 1).
- Können hingegen während der Isolation des COVID-19-Falls im gleichen Haushalt die entsprechenden Infektions-Schutzmaßnahmen durch die übrigen Haushaltsmitglieder eingehalten werden, gelten für diese die oben genannten Vorgaben für das Management von Kontaktpersonen der Kategorie I.

Tabelle 1 Beispiel: 3-Personen-Haushalt, 2 Personen COVID-19 Fälle (HH1, HH2), 1 Haushaltsmitglied durchgehend Kategorie I Kontaktperson (HH3). HH= Haushalt, SB/PN=Symptombeginn/Tag der Probenahme bei asymptomatischen Personen, I= Isolation, Q= Quarantäne, FT=Freitesten aus der Isolation am Tag10

| HH- Mitglied | Labor- bestätigt | Tag 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------------|---------------------|-------|---|---|---|---|---|---|-------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| HH1 | ja | SB/PN | ı | _ | _ | _ | 1 | 1 | I | I | 1 | Ι | I | Ι | 1 | 1 | | | | |
| HH2 | ja | | Q | Q | Q | Q | Q | Q | SB/PN | ı | ı | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | I | 1 | I/FT | |
| нн3 | nein | | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | Q | | | | |

Abweichendes Vorgehen für das Management von Kontaktpersonen der Kategorie I bei Spitzensportlern bzw. Mitwirkenden an künstlerischen Darbietungen in fixer Zusammensetzung, sofern der Kontakt bei der beruflichen Ausübung stattgefunden hat

- Namentliche Registrierung, Erhebung von Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Berufsort,
 Berufstätigkeit und Wohnverhältnissen
- Informationsschreiben an diese über COVID-19-Krankheitsbild, Krankheitsverläufe und Übertragungsrisiken, Selbst-Überwachung des Gesundheitszustandes, Verhalten im Rahmen der häuslichen Absonderung
- Sofortige Selbstisolation im Sinne einer häuslichen Absonderung zur Reduktion der Kontakte zu anderen Personen, d.h.
 - Kein Verlassen der Wohnung mit Ausnahme von:
 - a) Trainingseinheiten und Wettkämpfen
 - b) Proben und Auftritten im Sinne
 - Bei Trainingseinheiten bzw. Proben ist darauf zu achten, dass die dabei entstehenden Kontakte möglichst immer mit denselben Mannschaftsteilen bzw.
 Personengruppen stattfinden. Keine Benützung von öffentlichen Verkehrsmitteln
 - Einschränkung sämtlicher zur Ausübung der oben genannten Ausnahmen nicht unbedingt erforderlichen sozialen Kontakte, auch innerhalb des eigenen Haushalts
 - Dokumentation aller stattfindenden Kontakte und Kontaktarten zu weiteren Personen
 - Sicherstellung der Einhaltung der gemäß jeweiligem Präventionskonzept vorgegebenen Hygienemaßnahmen, Einhaltung einer strikten Händehygiene sowie Husten-, Schnäuz- und Nießetikette
- Vorliegen eines negativen Testergebnisses auf SARS-CoV-2 vor jedem Kontakt mit Personen, die nicht aus der eigenen Mannschaft stammen (z. B. im Rahmen eines Wettkampfs) bzw. vor jedem Auftritt.
 - Zusätzlich ist jedenfalls vor einem Kontakt mit oben genannten Personen bzw. vor jedem öffentlichen Auftritt das Freisein von entsprechenden Krankheitssymptomen vom zuständigen Mannschaftsarzt bzw. der/dem COVID-19 Beauftragten zu überprüfen
- Selbst-Überwachung des Gesundheitszustandes bis zum Tag 14 nach dem letzten kontagiösen Kontakt (siehe Definition von Kontaktpersonen), via
 - Zweimal tägliches Messen der Körpertemperatur
 - Führen eines Tagebuchs bezüglich entsprechender Symptome (optional),
 Körpertemperatur und allgemeinen Aktivitäten

- Übermittlung der Aufzeichnungen zum Gesundheitszustand gemäß
- SARS-CoV-2-/COVID-19-Präventionskonzept durch den verantwortlichen
 Mannschaftsarzt bzw. die/den COVID-19-Beauftragten auf Wunsch der Behörde
 - Jedenfalls aktive Kontaktaufnahme durch die Behörde 10 bzw. 14 Tage nach dem letzten kontagiösen Kontakt, um den Fall abzuschließen.
- Bei Notwendigkeit einer akuten medizinischen Betreuung (andere als COVID-19 Erkrankung, siehe hierfür unten) ist telefonisch 144 zu verständigen und diese über den infektionsepidemiologischen Status ("behördlich deklarierte COVID-19-Kontaktperson") zu informieren, um die weitere Vorgehensweise abzuklären; im Fall eines Krankentransportes in eine Krankenanstalt ist die zuständige Gesundheitsbehörde benachrichtigen (an Wochentagen während Öffnungszeiten, am Wochenende eine entsprechende Nachmeldung am folgenden Werktag).
- Treten innerhalb von 14 Tagen nach dem letzten kontagiösen Kontakt (siehe Definition von Kontaktpersonen) mit einem bestätigten Fall entsprechende Symptome auf, sind die Kriterien eines Verdachtsfalles erfüllt und es ist vorzugehen wie bei einem Verdachtsfall:
 - sofortige Einstellung der beruflichen Tätigkeit und Selbstisolation.
 - Meldung an den zuständigen Mannschaftsarzt bzw. die/den COVID-19-Beauftragten für die jeweilige Berufsausübung sowie die zuständige Bezirksverwaltungsbehörde zwecks Veranlassung der notwendigen Abklärung als COVID-19-Verdachtsfall

 - Erbringt die virologische Untersuchung keinen Nachweis von SARS-CoV-2, ist die häusliche Absonderung bzw. je nach Diagnose/Gesundheitszustand die Isolierung im betreuenden Krankhaus gemäß oben genannten Vorgaben für das Management von Kontaktpersonen der Kategorie I fortzuführen.
- Im Falle eines positiven Testergebnisses im Rahmen verpflichtenden Testungen ist sofort Meldung an die zuständige Gesundheitsbehörde zu erstatten – Vorgehen gemäß Vorgaben der Gesundheitsbehörde für bestätigten Fall.

 Ende der genannten Vorgaben, wenn innerhalb von 14 Tagen nach dem letzten kontagiösen Kontakt keine entsprechenden Symptome aufgetreten sind und alle verpflichtenden Tests negativ waren.

Kategorie II-Kontaktpersonen: Kontaktpersonen mit Niedrig-Risiko-Exposition

(i.e. Kontaktperson mit niedrigem Infektionsrisiko), definiert als

- Personen, die kumulativ für kürzer als 15 Minuten in einer Entfernung ≤2 Meter Kontakt von Angesicht zu Angesicht mit einem bestätigten Fall hatten bzw. Personen, die sich im selben Raum (z. B. Klassenzimmer, Besprechungsraum, Räume einer Gesundheitseinrichtung) mit einem bestätigten Fall in einer Entfernung >2 Metern für 15 Minuten oder länger oder in einer Entfernung von ≤ 2 Metern für kürzer als 15 Minuten aufgehalten haben.
- Personen mit folgenden Kontaktarten im Flugzeug oder anderen Langstreckentransportmitteln wie Reisebus oder Zug:
 - Passagiere, die in derselben Reihe wie der bestätigte Fall oder in den zwei Reihen vor oder hinter diesem gesessen hatten, unabhängig von der Reisezeit, jedoch nicht unter Kategorie I fallen.

Vorgehen für das Management von Kontaktpersonen der Kategorie II

- Namentliche Registrierung, Erhebung von Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Berufsort, Berufstätigkeit und Wohnverhältnissen
 - Informationsschreiben an diese über COVID-19-Krankheitsbild, Krankheitsverläufe und Übertragungsrisiken (z. B. Hustenetikette)
 - Selbst-Überwachung des Gesundheitszustandes bis zum Tag 14 nach dem letzten kontagiösen Kontakt (Verwendung von Tagebuch optional)
 - Aufforderung, soziale Kontakte und die Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel sowie Reisetätigkeit freiwillig stark zu reduzieren und die wissentlichen Kontakte und Gesprächskontakte zu notieren
 - Aufforderung zur strengen Einhaltung von Hände- und Hust-Nies-Schnäuz-Etikette

- Bei ausreichenden Testkapazitäten sind Kontaktpersonen der Kategorie II ab dem Tag
 5 nach Letztexposition einer PCR-Testung zu unterziehen.
- Nach sorgfältiger Prüfung der Verhältnismäßigkeit kann auch eine Fernhaltung (Verkehrsbeschränkung) bei Kategorie II-Kontaktpersonen als infektionsepidemiologisch gerechtfertigt eingestuft werden.

Als Verkehrsbeschränkung gilt die Fernhaltung von:

- Besuch von Gemeinschaftseinrichtungen und Versammlungsorten,
- Benützung öffentlicher Transportmittel,
- Beschäftigungen, die einen häufigen Kontakt mit anderen Personen bedingen.
- Abweichend davon ist bei einer Verkehrsbeschränkung von Kontaktpersonen der Kategorie II jedenfalls der Schulbesuch oder der Besuch einer elementaren Bildungseinrichtung, inklusive der direkten An- und Abreise (auch mit öffentlichen Verkehrsmitteln), zu ermöglichen. Einschränkungen betreffen in diesem Fall nur den "Freizeitbereich" (z. B. Sportvereine, Pfadfinder, private Feiern etc.).
- Beim Vorliegen einer Verkehrsbeschränkung kann diese frühestens 10 Tage nach Letztexposition bei Vorliegen einer negativen PCR-Untersuchung aufgehoben werden.
- Treten innerhalb der 14 Tage nach dem letzten kontagiösen Kontakt mit einem bestätigten Fall entsprechende Symptome auf, sind die Kriterien eines Verdachtsfalles erfüllt und es ist vorzugehen wie bei einem Verdachtsfall:
 - Die symptomatische Kontaktperson (=Verdachtsfall) hat über das Auftreten der Symptome die zuständige Gesundheitsbehörde sofort zu benachrichtigen (an Wochentagen während Öffnungszeiten, am Wochenende eine entsprechende Nachmeldung am folgenden Werktag).
 - Für die diagnostische Abklärung soll die symptomatische Kontaktperson
 (=Verdachtsfall) telefonisch 1450 oder 144 verständigen und diese über ihren
 infektionsepidemiologischen Status ("COVID-19-Verdachtsfall") informieren, um
 die weitere Vorgehensweise abzuklären (dringende Empfehlung: diagnostische
 Abklärung im häuslichen Umfeld unter strikter Einhaltung der adäquaten
 Schutzmaßnahmen, sofern die Situation und der Gesundheitszustand dies
 zulassen, ansonsten Transport in eine Krankenanstalt)
 - Erbringt die Testung keinen Nachweis von SARS-CoV-2, ist der Patient weiterhin als Kontaktperson Kategorie II bis Tag 14 nach dem letzten kontagiösen Kontakt zu handhaben.

Vorgehen für das Management von Kontaktpersonen der Kategorie III (=Reiserückkehrer aus Risikogebieten)

Kontaktperson der Kategorie III wurde gestrichen, da die Einreise nach Österreich auf dem Land- bzw. dem Luftweg durch die Verordnung über die Einreise nach Österreich in Zusammenhang mit der Eindämmung von SARS-CoV-2 (COVID-19-Einreiseverordnung–COVID-19-EinreiseV) geregelt wird.

Vorgehen für das Management von Kontaktpersonen der Kategorie IV (=von der "Stopp-Corona-App" als Kontaktperson eines Falles identifiziert)

Kontaktpersonen die über die "Stopp-Corona-App" eine rote Warnmeldung erhalten haben, sollte der Zugang zu einer behördlichen Testung (ab Tag 5 nach Kontakt besteht die größte Wahrscheinlichkeit für ein positives Testergebnis) ermöglicht werden. Bis zum Vorliegen des negativen Testergebnisses ist die Person abzusondern.

Vorgehen für das Management von Kontaktpersonen von Genesenen, Geimpften und Personen mit Nachweis über neutralisierende Antikörper

Bei Auftreten eines positiven Testergebnisses bei vollständig Geimpften/Genesenen innerhalb der letzten 9 bzw. 6 Monate bzw. bei Personen mit Nachweis über neutralisierende Antikörper innerhalb der letzen 3 Monate erfolgt die Kontaktpersonennachverfolgung gemäß Vorgaben der Gesundheitsbehörde.

Liegt der Ct-Wert bei der 1. Testung der Indexperson **unter 30** sind die Kontaktpersonen gemäß den üblichen behördlichen Vorgaben einzustufen.

Liegt der Ct-Wert bei der 1. Testung der Indexperson **über 30** sind **alle** Kontaktpersonen als **Kontaktpersonen der Kategorie II** einzustufen - Vorgehen gemäß Vorgaben der Gesundheitsbehörde für Kontaktpersonen der Kategorie II.

Bei Auftreten eines positiven Testergebnisses bei vollständig Geimpften innerhalb der letzten 9 Monate sind alle vollständig geimpfte Kontaktpersonen in oben genannten Zetiräumen mit Ausnahme von begründeten Einzelfällen⁴ als Kontaktpersonen der Kategorie II einzustufen.

Vorgehen für Gesundheits- und Pflegepersonal

Ungeschützter Kontakt mit einem COVID-19-Fall:

Vorgehen gemäß Management von Kontaktperson der Kategorie I oder Kategorie II (siehe dort)

Geschützter Kontakt mit einem COVID-19-Fall unter Einhaltung adäquater Schutzausrüstung (siehe Tabelle 2) oder Vorhandensein von Trennwänden (z. B. Plexiglas):

Selbstüberwachung des Gesundheitszustands und Selbstisolation bei Auftreten von entsprechenden Symptomen (dann Vorgehen wie Verdachtsfall).

⁴ Wenn davon ausgegangen werden muss, dass keine ausreichende Immunität aufgrund z.B. fortgeschrittenen Alters; Immunsupprimierung; nicht nachweisbarer Antikörper; länger zurückliegender Impfung etc. vorliegt, sollte von einer Herabstufung abgesehen werden.

Tabelle 2 Adäquate Schutzausrüstung für Gesundheitspersonal

| Kontaktart | Mindest- Schutzausrüstung Gesundheits- und Pflegepersonal (gesunde Person) | Mindest- Schutzausrüstung COVID-19-Fall | Situation | | |
|---------------------------|--|---|---|--|--|
| ≤2m | Chirurgische Maske, bei physischem Kontakt zusätzlich Handschuhe ⁵ | MNS | Personal trägt Schutzausrüstung und COVID-19-Fall trägt MNS (oder höherwertig) | | |
| ≤2m | FFP2 , bei physischem Kontakt zusätzlich Handschuhe*, bei Tätigkeiten im Kopfbereich zusätzlich Schürze/Mantel + Handschuhe + Brille/Visier | keine | Personal trägt Schutzausrüstung und COVID-19-Fall kann keinen MNS tragen bzw. trägt keinen | | |
| ≤2m + Probenahme | FFP2 + Brille/Visier + Handschuhe + Schürze/Mantel + Haube | keine | Personal trägt Schutzausrüstung und COVID-19-Fall trägt keinen MNS während Probenahme | | |
| ≤2m + Aerosolbelastung | FFP3 + Brille/Visier + Handschuhe + Schürze/Mantel + Haube | keine | Personal trägt Schutzausrüstung und COVID-19-Fall trägt keinen MNS während aerosolgenerierenden Prozessen | | |
| >2m | Chirurgische Maske | keine | Personal trägt Schutzausrüstung und COVID-19-Fall kann keinen MNS tragen bzw. trägt keinen | | |

-

⁵ wenn sich das Gesundheitspersonal vor und nach dem physischen Kontakt gründlich die Hände desinfiziert, müssen keine Handschuhe getragen werden

Versorgungskritisches Gesundheits-, Pflege- bzw. Schlüsselpersonal als Kontaktperson Kategorie I und II:

Betrifft versorgungskritische Personengruppen wie Gesundheitspersonal, Personal für die Aufrechterhaltung der öffentlichen Ordnung und Sicherheit, Personal von Betreibern von kritischen Infrastrukturen, etc.): Bei Freisein von Symptomen einer SARS-CoV-2-Infektion kann das Vorgehen bzgl. Absonderung/Verkehrsbeschränkung in begründeten Fällen nach sorgfältiger Nutzen-Risiko-Abschätzung nach dem Ermessen der zuständigen Gesundheitsbehörde abweichen. Diesbezügliche Empfehlungen können dem Dokument "Empfehlung zum Umgang mit SARS-CoV-2 Kategorie I Kontaktpersonen –bei versorgungskritischem Gesundheits- und Schlüsselpersonal" entnommen werden.

Prioritäten in der Kontaktpersonennachverfolgung

Bei fehlenden oder temporär begrenzten Ressourcen kann die folgende Bewertungshierarchie als Leitfaden für die Priorisierung in der Kontaktpersonennachverfolgung verwendet werden. Die Hierarchie basiert auf der Annahme, dass Risikokontakte, die in Priorität 1 aufgeführt sind, infiziert werden und in der Folge möglicherweise entweder viele weitere Personen, Personen mit einem höheren Risiko für einen schweren Krankheitsverlauf oder Mitarbeiter kritischer Infrastrukturen anstecken können. Wenn Risikokontakte in Priorität 2 infiziert werden, besteht bei diesen möglicherweise ein höheres Risiko für einen schweren Krankheitsverlauf.

Priorität 1

- Hospitalisierte Patienten
- Gesundheits- und Pflegepersonal
- Personal von Einsatzorganisationen und anderer kritischer Infrastrukturen
- Personen die in Umgebung vieler Menschen arbeiten, leben oder regelmäßig entsprechende Institutionen besuchen
- Personen die regelmäßig an größeren Veranstaltungen teilnehmen
- Personen die im Haushalt mit Personen mit einem hohen Risiko für einen schweren Krankheitsverlauf leben oder diese pflegen
- Vorliegen einer neuartigen Virusvariante, die mit erhöhter Infektiosität,
 Krankheitsschwere oder verminderter Effektivität von Schutzimpfungen einhergeht

- Priorität 2
 - Personen >65 Jahre
 - Personen mit hohem Risiko für einen schweren Krankheitsverlauf
 - Schwangere
- Priorität 3
 - Symptomatische Kontaktpersonen die nicht in obige Kategorien fallen
- Priorität 4
 - Asymptomatische Kontaktpersonen die nicht in obige Kategorien fallen

Coronavirus-Hotline:

Expertinnen und Experten der AGES beantworten Fragen rund um das SARS-CoV-2. Telefon: 0800 555 621 – Montag bis Sonntag von 00:00 bis 24:00 Uhr

Literatur - Quellen

European Centre for Disease Prevention and Control. European Centre for Disease
Prevention and Control. Contact tracing: public health management of persons,
including healthcare workers, having had contact with COVID-19 cases in the
European Union – third update, 18 November 2020. Stockholm: ECDC; 2020.
https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/covid-19-contact-tracing-public-health-management-third-update.pdf

Access: 23.06.2021

- BMSGPK, Empfehlung zur Entlassung von COVID-19-Fällen aus der Absonderung (17.08.2021), https://www.sozialministerium.at/Informationen-zum- Coronavirus/Coronavirus---Fachinformationen.html
- BMSGPK, Falldefinition SARS-CoV-2 (26.05.2021),
 https://www.sozialministerium.at/Informationen-zum-Coronavirus/Coronavirus----Fachinformationen.html
- J. M. Dan et al. Immunological memory to SARS-CoV-2 assessed for up to 8 months after infection. Science; 2021.

- RKI. Kontaktpersonennachverfolgung bei respiratorischen Erkrankungen durch das Coronavirus SARS-CoV-2 (Stand: 20.05.2021), https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/Kontaktperson/Ma

nagement.html

Access: 23.06.2021

- ECDC, Risk related to the spread of new SARS-CoV-2 variants of concern in the EU/EEA
 first update (Stand: 21.01.2021),
- ECDC, Rapid risk assessment: Assessing SARS-CoV-2 circulation, variants of concern, non-pharmaceutical interventions and vaccine rollout in the EU/EEA, 15th update (10.06.2021), https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/rapid-risk-assessment-sars-cov-2-circulation-variants-concern
- ECDC, Threat Assessment Brief: Implications for the EU/EEA on the spread of the SARS-CoV-2 Delta (B.1.617.2) variant of concern (23.06.2021), https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/threat-assessment-emergence-and-impact-sars-cov-2-delta-variant
- BMSGPK, Informationen für Kontaktpersonen (28.05.2021),
 https://www.sozialministerium.at/Informationen-zum-Coronavirus/Coronavirus---Soschuetzen-wir-uns.html
- RKI, Epidemiologisches Bulletin 43/2020, Neuerungen in der Regelung der Quarantäne für Haushalte,
 - https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/Ausgaben/43 20.pdf? blob=publicationFile

Access: 23.06.21

- BMSGPK, COVID-19-Impfungen: Anwendungsempfehlungen des Nationalen Impfgremiums (17.08.2021); <a href="https://www.sozialministerium.at/dam/jcr:16b9dd8d-99a4-4ac4-bfa9-73388d219a14/COVID-19-Impfungen Anwendungsempfehlung des Nationalen Impfgremiums Version 5,0 (Stand 17.08.2021).pdf
- BAG. Bundesamt für Gesundheit Definition Kontaktpersonen und «klassisches»
 Contact Tracing (Stand 09.04.21)
 https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/information-fuer-die-aerzteschaft/contact-tracing.html#1729410874, Access: 28.05.21

Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz Stubenring 1, 1010 Wien +43 1 711 00-0

sozialministerium.at