


Testkonzept

Antigen-Schnelltests auf SARS-CoV 2

gemäß der Coronavirus-Testverordnung – TestV vom 15.10.2020

Seniorenresidenz Burg Winnenthal
Winnenthal 11
46509 Xanten

	Corona Pandemie	05.11.2020
	Testkonzept	Hygiene Corona
		Seite 2 von 7

**Die Erlaubnis auf Durchführung eines Antigen- Schnelltests muss beim zuständigen Gesundheitsamt beantragt werden.
Das Konzept wurde dem Gesundheitsamt bei der Antragstellung vorgelegt und bewilligt.
Dieses Konzept ist ab dem 11.11.2020 gültig.**


Allgemeines

Ziel	Schnelle Infektionserkennung und somit die Verhinderung einer Verbreitung mit SARS-CoV-2 in Einrichtungen des Gesundheitswesens
Antigen-Schnelltests auf SARS-CoV-2	Der Test basiert auf dem Nachweis von SARS-CoV-2-Eiweißen. Die einfachere Auswertung eines Antigentests erlaubt die Testung auch außerhalb eines Labors.


Voraussetzungen

Antigen-Schnelltest. Wer wird getestet:	<p>Getestet werden sollen Bewohner, ggf. Besucher und das Personal mit direktem Kontakt zu den Bewohnern, ohne das in der Einrichtung ein bestätigter COVID 19 Fall behandelt oder gepflegt wird.</p> <p>Eine Testung mit Antigen-Test kann, in Abstimmung mit den lokalen Gesundheitsbehörden und ggf. abhängig vom Inzidenz der Region, bis zu einmal wöchentlich durchgeführt werden.</p>
PCR Test. Wer wird getestet:	<p>Kein Antigen-Schnelltest:</p> <p>Bei folgenden Personen erfolgt die Diagnostik bevorzugt mittels eines Nukleinsäurenachweises des Coronavirus SARS-CoV-2 (PCR-Test) (*).</p> <p>(*) Nur im Ausnahmefall sollten Antigen-Tests bei Kontaktpersonen angewendet werden, z.B. bei begrenzter PCR-Kapazität oder in dringenden Fällen zur Überbrückung der Wartezeit auf das Ergebnis einer gleichzeitig eingeleiteten PCR-Untersuchung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vor einer Aufnahme in unsere Einrichtung oder vor einer Krankenhausentlassung nach einem stationären Aufenthalt. Der Test darf bei Aufnahme/Rückkehr nicht älter als 48 Stunden sein. • Personen, die in den letzten zehn Tagen insbesondere in Gesprächssituationen mindestens 15 Minuten ununterbrochen oder durch direkten Kontakt mit Körperflüssigkeiten engen Kontakt zu einer mit dem Coronavirus SARSCoV-2 infizierten Person hatten. • Personen, die mit einer mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 infizierten Person in demselben Haushalt leben oder in den letzten zehn Tagen gelebt haben. • Personen, die in den letzten zehn Tagen durch die räumliche Nähe zu einer mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 infizierten Person mit hoher Wahrscheinlichkeit einer relevanten Konzentration von Aerosolen auch bei größerem Abstand ausgesetzt waren (z. B. Feiern, gemeinsames Singen oder Sporttreiben in Innenräumen). • Personen, die sich in den letzten zehn Tagen mit einer mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 infizierten Person für eine Zeit von über

Qualitätshandbuch	Rev.-Stand 00	Gültig ab: 16.11.2020
Rev.-Stand 00: SvS /EL	Geprüft: JS /QB, AJW /PDL	Genehmigt: SvS /EL

	Corona Pandemie	05.11.2020
	Testkonzept	Hygiene Corona
		Seite 3 von 7

	<p>30 Minuten in relativ beengter Raumsituation oder schwer zu überblickender Kontaktsituation aufgehalten haben (z. B. Schulklasse, Gruppenveranstaltungen).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personen, die in den letzten zehn Tagen durch die „Corona-Warn-App“ des Robert Koch-Institutes eine Warnung erhalten haben. • Personen, die Kontakt zu einer mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 infizierten Person hatten, <ul style="list-style-type: none"> a) die sie in ihrem Haushalt oder in dem Haushalt der mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 infizierten Person behandeln, betreuen oder pflegen oder in den letzten zehn Tagen behandelt, betreut oder gepflegt haben, oder b) von der sie in ihrem Haushalt oder in dem Haushalt der mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 infizierten Person behandelt, betreut oder in den letzten zehn Tagen gepflegt werden oder wurden. • Bewohner und Mitarbeiter, wenn in den letzten zehn Tagen eine mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 in der Einrichtung infizierte Person festgestellt wurde. 	
Auswahl eines Antigen-Schnelltests	Paul-Ehrlich-Institut (PEI) hat in Abstimmung mit dem Robert-Koch-Institut (RKI) Mindestanforderungen für Antigen-Tests festgelegt. Deshalb werden ausschließlich Tests verwendet, die auf der Internetseite des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) www.bfarm.de/antigen-tests veröffentlicht (§ 1 Abs. 1 RE) sind.	
Testkapazität	<p>Bei aktuell 174 Bewohner ergibt sich folgende max. Abforderung von Testkapazitäten:</p> <p>174 Bewohner x 20 Testkits = 3480 Test / Monat</p> <p>Zur Verfügung stehen 20 Tests pro Bewohner und Monat</p>	
Anforderungen		
Anforderungen an die durchführende Person	Die Durchführung eines PoC-Antigentests ist ausschließlich den Ärzten und dem medizinischem Fachpersonal vorbehalten. Diese Personen müssen in die Durchführung des Testes dokumentiert eingewiesen/geschult werden und selbst regelmäßig getestet werden.	
Anforderungen an den Raum, in dem die Untersuchung stattfindet	<p>Die Untersuchung der Besucher wird im "Burgcafé" durchgeführt.</p> <p>Der Raum ist wie folgt ausgestattet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Händedesinfektionsmittelspender • Ablagefläche (desinfizierbar) • Persönliche Schutzausrüstung; Handschuhe, Schutzkittel, Schutzbrille mit Seitenschutz/Visir, FFP2 Masken • Flächendesinfektionsmittel • Abfalleimer (siehe Abfallentsorgung) <p>Der Raum hat die Möglichkeit des Lüftens, es befinden sich keine Ventilatoren, Kühlgeräte, etc. während der Testung im Betrieb.</p>	
Anforderungen an die Ausstattung bei	Bei der Untersuchung im Bewohnerzimmer wird darauf geachtet, dass eine Umgebungskontamination vermieden wird.	
Qualitätshandbuch	Rev.-Stand 00	Gültig ab: 16.11.2020
Rev.-Stand 00: SvS /EL	Geprüft: JS /QB, AJW /PDL	Genehmigt: SvS /EL

	Corona Pandemie	05.11.2020
	Testkonzept	Hygiene Corona Seite 4 von 7

Untersuchungen im Bewohnerzimmer	<p>Folgende Materialien/Mittel müssen mitgeführt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desinfizierbares Tablett/Behälter • Händedesinfektionsmittel (Kittelflasche) • Persönliche Schutzausrüstung (siehe PSA) • Müllbeutel (siehe Abfallentsorgung)
Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	<p>Folgende PSA wird in ausreichender Menge bereitgestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Handschuhe • Schutzkittel • FFP2 Maske • Schutzbrille mit Seitenschutz/Visir
Desinfektionsmittel	Ausreichende Menge Hände- und Flächendesinfektionsmittel mit dem Wirkspektrum mindestens begrenzt viruzid wird bereitgestellt.


Testintervall bei moderaten Inzidenzwerten

Bewohner	<input checked="" type="checkbox"/> Kein regelmäßiges Testen <input checked="" type="checkbox"/> Bei Aufnahme <input checked="" type="checkbox"/> Bei leichten grippalen Symptomen (Schnupfen, Halsschmerzen) – ohne konkreten COVID 19 Verdacht (siehe auch tägliches Kurzscreening)
Mitarbeiter mit direktem Kontakt zum Bewohner	<input checked="" type="checkbox"/> 1x die Woche/bei selteneren Einsätzen vor Dienstbeginn <input checked="" type="checkbox"/> Bei leichten grippalen Symptomen (Schnupfen, Halsschmerzen) ohne konkreten COVID 19 Verdacht (siehe auch tägliches Kurzscreening bei Dienstantritt)
Besucher	<input checked="" type="checkbox"/> Kein Testen
Allgemeines	Die Testung der Bewohner und des Personals erfolgt möglichst am gleichen Wochentag

Testintervall ab einem regionalen Inzidenzwert >50

Bewohner	<input checked="" type="checkbox"/> 1x die Woche <input checked="" type="checkbox"/> Bei Aufnahme <input checked="" type="checkbox"/> Bei leichten grippalen Symptomen (Schnupfen, Halsschmerzen) ohne konkreten COVID 19 Verdacht (siehe auch tägliches Kurzscreening)
Mitarbeiter mit direktem Kontakt zum Bewohner	<input checked="" type="checkbox"/> 1x die Woche/bei selteneren Einsätzen vor Dienstbeginn <input checked="" type="checkbox"/> Bei leichten grippalen Symptomen (Schnupfen, Halsschmerzen) ohne konkreten COVID 19 Verdacht (siehe auch tägliches Kurzscreening bei Dienstantritt)
Andere Mitarbeiter	<input checked="" type="checkbox"/> Bei leichten grippalen Symptomen (Schnupfen, Halsschmerzen) ohne konkreten COVID 19 Verdacht (siehe auch tägliches Kurzscreening bei Dienstantritt)
Besucher	<input checked="" type="checkbox"/> Vor jedem Besuch, jedoch maximal einmal die Woche. Da uns das hierfür erforderliche Personal nicht zur Verfügung steht, haben wir feste Zeiten festlegen müssen: Mo, Do und So von 14:00 – 16:00 Uhr

Qualitätshandbuch	Rev.-Stand 00	Gültig ab: 16.11.2020
Rev.-Stand 00: SvS /EL	Geprüft: JS /QB, AJW /PDL	Genehmigt: SvS /EL

	Corona Pandemie	05.11.2020
	Testkonzept	Hygiene Corona
		Seite 5 von 7

	Besucher, die sich nicht testen lassen möchten, dürfen die Einrichtung nicht betreten.
Allgemeines	<p>Die Testung der Bewohner und des Personals erfolgt möglichst am gleichen Wochentag.</p> <p>Können oder sollen bei einem Bewohner keine Tests durchgeführt werden, kann eine erforderliche Quarantänezeit von 10 Tagen nicht verkürzt oder vermieden werden.</p>
Vorbereitung	
Personal	<p>Personenkreis, der für die Durchführung der Tests befugt ist, wird festgelegt (siehe Anforderungen an die durchführenden Personen)</p> <p>Das Personal wird mit den Herstellerangaben der Tests vertraut gemacht. Vor Beginn der Testung erfolgt eine dokumentierte Schulung des Personals.</p>
Durchführung	
Material	<ul style="list-style-type: none"> • PoC-Antigentests • Desinfizierbare Unterlage/Ablage • Flächendesinfektionsmittel (siehe Anforderungen) • Händedesinfektionsmittel (siehe Anforderungen) • Persönliche Schutzausrüstung (siehe Anforderungen) • Müllabwurfbehälter (siehe Abfallentsorgung)
Durchführung	<p>Ein Rachenabstrich ist nicht schmerzhaft und schnell durchgeführt. Oft wird dabei ein kurzer Würgereflex ausgelöst. Dies ist völlig normal und ein Zeichen dafür, dass der Abstrich an der richtigen Stelle entnommen worden ist.</p> <p>Vorgehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Händedesinfektion. • Unterlage (Ablagemöglichkeit) wird desinfiziert und die Einwirkzeit abgewartet. • Abstrich Röhrchen mit Tupfer und Reagenzträger auf desinfizierte Fläche ablegen. • Händedesinfektion durchführen. • PSA anlegen. • Mund soll vor dem Abstrich nicht ausgespült werden. • Mund muss weit geöffnet sein. Kopfhaltung siehe Bildmaterial. • Durchführung des Rachen- UND Nasopharyngeal- und/oder Oropharyngeal- Abstriches erfolgt nach Herstellerangaben.

Qualitätshandbuch	Rev.-Stand 00	Gültig ab: 16.11.2020
Rev.-Stand 00: SvS /EL	Geprüft: JS /QB, AJW /PDL	Genehmigt: SvS /EL



Wichtig: Streichen Sie mit dem Tupfer mehrfach über den hinteren Teil des z.B. Racheninnenraums. Nutzen Sie einen Mundspatel zur Kontrolle der Zunge!



- Entsorgung des Abstrichtupfers, des -Röhrchens und Reagenzträger (siehe Abfallentsorgung).
 - Handschuhe ausziehen.
 - Händedesinfektion durchführen.
- Nach Beendigung der Tests:
- PSA ablegen (1).
 - Hände desinfizieren.
 - Raum für 5-10 Minuten lüften.
- (1) Die PSA ist bei Durchfeuchtung oder Kontamination sofort zu wechseln.

Abfallentsorgung

Nicht flüssige Abfälle werden nach Abfallschlüssel 18 01 04 entsorgt. Abfälle werden in flüssigkeitsdichten Säcken gesammelt, nach der Testung wird dieser verschlossen und in einen zweiten Müllsack verpackt. (Doppelsackmethode), anschließend kann dieser dem Hausmüll zugeführt werden.

Entsorgung des Abfalls aus dem Bewohnerzimmer

Ein Mülleimer (mit Schließvorrichtung) wird mitgeführt (z.B. Wagen), der Abfall wird in eine kleine Mülltüte vor Ort entsorgt, diese wird verschlossen dem Müll zugeführt. Auf die Vermeidung der Umgebungskontamination ist zu achten.

Auswertung und weitere Maßnahmen


Positives Testergebnis

Ein positives Testergebnis in einem Antigentest ist als direkter Erregernachweis einzustufen und bedarf einer Nachtestung mittels eines PCR-Testes.

Bewohner:

Das Ergebnis muss umgehend dem zuständigen Gesundheitsamt mitgeteilt werden.
Der Bewohner ist umgehend zu isolieren, Maßnahmen analog Arbeitsanweisung Umgang mit SARS-CoV-2 und die Vorgaben im Hygieneplan sind durchzuführen.

Qualitätshandbuch	Rev.-Stand 00	Gültig ab: 16.11.2020
Rev.-Stand 00: SvS /EL	Geprüft: JS /QB, AJW /PDL	Genehmigt: SvS /EL

	Corona Pandemie	05.11.2020
	Testkonzept	Hygiene Corona Seite 7 von 7

	<p><u>Mitarbeiter:</u></p> <p>Der Mitarbeiter darf seinen Dienst nicht fortführen und begibt sich umgehend in die häusliche Quarantäne.</p> <p>Das Ergebnis muss umgehend dem zuständigen Gesundheitsamt mitgeteilt werden.</p>
	<p><u>Besucher:</u></p> <p>Der Besucher darf die Einrichtung nicht betreten. Er wird angehalten sich in die häusliche Quarantäne zu begeben und das zuständige Gesundheitsamt wird informiert. Der erneute Besuch ist erst nach dem Ablauf der Quarantäne möglich.</p>
Negatives Testergebnis	<p>Bei symptomlosen Personen ist das Ergebnis zu akzeptieren, eine weitere Testung erfolgt gemäß dem oben genannten Intervall. Besucher mit einem negativen Testergebnis dürfen ihre Angehörigen in der Woche nach dem Test jederzeit besuchen (Hygieneauflagen, Listen und Fragebögen bleiben notwendig).</p> <p>Personen die nach einem Negativ- Ergebnis Symptome entwickeln, müssen sich erneut testen lassen.</p> <p>Ein negatives Ergebnis im Antigentest schließt eine Infektion nicht aus, insbesondere, wenn eine niedrige Viruslast vorliegt, wie z. B. in der frühen Inkubationsphase oder ab der zweiten Woche nach Symptombeginn bzw. in der späten Phase der Infektion. In diesem Fall wird der behandelnde Arzt informiert.</p>
Evaluation	
<p>Monatlich wird vom Pandemieteam (EL, PDL, stell. PDL) der oben genannte Prozess überprüft und ggf. angepasst.</p> <p>Der Fokus wird hier auf die Findung möglicher Fehlerquellen, Optimierung der Prozessabläufe und Wirksamkeit der Maßnahme gelegt. Es wird aber auch geprüft, ob mit dem vorhandenen Personal die Fülle der erforderlichen Tests zu bewältigen ist.</p>	

Mitgeltende Unterlagen:

- Übersicht Hygienemaßnahmen Corona
- Corona 01 - Covid 19 MA Symptomabfrage
- Corona 01 - Bewohnerscreening Einzug
- Corona 01-1 tägl. Corona-Screening incl. Testergebnis Bewohner
- Corona 01-2 Covid 19 Besucher Antigentests (Besucher-Testliste)
- Corona 01-2-1 Covid 19 Besucherausweis
- Corona 01-2-2 Covid 19 Mitarbeiterausweis
- Corona 01-3 Aufklärung-Einverständnis Antigen-Schnelltests (Bewohner)
- Corona 01-4 Aufklärung-Einverständnis Antigen-Schnelltests (Besucher)
- Corona 04 - Konzept zur Besuchsregelung
- Corona 04-1 - Angehörigenbesuche Fragebogen
- Corona 04-4 - Besucherliste Rez, WB

Qualitätshandbuch	Rev.-Stand 00	Gültig ab: 16.11.2020
Rev.-Stand 00: SvS /EL	Geprüft: JS /QB, AJW /PDL	Genehmigt: SvS /EL