

DRK-Kreisverband Olpe e.V.  
Hauptmanns Garten 9a  
57462 Olpe

# **Testkonzept/Planungskonzept**

## **Corona Schnelltestungen**

COVID-19 Antigen Rapid Test – Novel Coronavirus 2019-nCoV  
Ag Test (Colloidal Gold)

## **Ausgangslage – Corona Schnelltestungen**

Die Corona-Pandemie führt zu spürbaren Einschnitten in Beruf und Privatleben mit drastischen Folgen für die globale aber auch regionale Wirtschaft. Zur Bewältigung sollten hierbei **als Ergänzung zu den PCR-Tests** vorsorglich zertifizierte Novel Coronavirus 2019-nCoV Ag Test (Colloidal Gold) bzw. REF ICOV-502 einfach ausgedrückt – Corona-Schnelltests, insbesondere in den Sektoren Handwerk, Handel, Dienstleistung und Industrie durchgeführt werden. Mit den zur Verfügung stehenden Schnelltestungen ist es möglich in erster Linie durch Routine-Testungen Infektionsketten frühzeitig zu erkennen und zu unterbrechen, um Strukturen in den Unternehmen der vorgenannten Sektoren weiterhin aufrechtzuerhalten. So kann zu einem sehr frühen Zeitpunkt möglichst allen jeweiligen Akteuren von Handwerk, Handel, Dienstleistung und Industrie, eine relative Klarheit über die jeweilige Situation in Hinblick auf Covid-19 verschafft werden.

Der DRK Olpe richtet eine mobile und stationäre Covid-19-Testungen auf Basis zertifizierter Covid-19- Antigen tests ein.

### **Definition eines Antigen tests (Novel Coronavirus 2019-nCoV Ag Test (Colloidal Gold)) – Covid-19-Schnelltest**

Antigen tests, die Eiweißstrukturen von SARS-CoV-2 nachweisen, funktionieren nach einem ähnlichen Prinzip wie Schwangerschaftstests. Dazu wird eine Probe von einem Nasen- Rachen-Abstrich auf einen Teststreifen gegeben. Falls das SARS-CoV-2 Virus in der Probe enthalten ist, reagieren die Eiweißbestandteile des Virus mit dem Teststreifen und eine Verfärbung auf dem Teststreifen wird sichtbar. Vorteile von Antigen tests sind die vergleichsweise geringen Kosten und das zeitnahe Testergebnis (in weniger als 30 Minuten). Die leichte Handhabung eines COVID-19 Antigen Rapid Tests (Novel Coronavirus 2019-nCoV Ag Test (Colloidal Gold) bzw. REF ICOV-502) erlaubt die Testung auch außerhalb eines Labors, z.B. in einer Pflegeeinrichtung oder medizinischen Einrichtungen und Arztpraxen ohne Diagnostiklabor. Hier kann ein Novel Coronavirus 2019-nCoV Ag Test (Colloidal

Gold)- bzw. REF ICOV-502-Antigentest helfen, asymptomatische, möglicherweise infektiöse Personen leicht zu identifizieren und durch geeignete Maßnahmen, wie z.B. vorübergehende häusliche Isolierung, die Übertragung des Virus zu verhindern. Generell sind Antigentests weniger sensitiv als der PCR-Test, es ist also eine größere Virusmenge notwendig, damit ein Antigentest ein positives Ergebnis zeigt. Das bedeutet, dass ein negatives Antigen-Testergebnis die Möglichkeit einer Infektion mit SARS-CoV-2 nicht ausschließt. Außerdem ist ein Antigen-Schnelltest nicht so spezifisch wie ein PCR-Test, das heißt es kommt häufiger als bei der PCR vor, dass ein positives Testergebnis angezeigt wird, wenn die Person gar nicht infiziert ist. Deshalb muss ein positives Antigen-Test Ergebnis mittels PCR bestätigt werden.

### **Unterschiede und Häufigkeit der Routine- und anlassbezogenen Testungen**

**Die Routine-Testung** dient als vorsorglicher Check und als Sicherheit für die jeweiligen Akteure aus Industrie, Handwerk, Dienstleistung und Handel. In regelmäßigen Abständen können Personengruppen je nach Konzeption z. B. einmal wöchentlich getestet werden. Die zeitlichen Abstände der Testungen sollten an der Häufigkeit innerbetrieblicher und externer Kontakte festgemacht werden. Gegebenenfalls ist konkret festzulegen an welchen Tagen die jeweiligen Akteure getestet werden bzw. ist auf einen entsprechenden Plan zu verweisen (Teststrategie). Unabhängig von den Schnelltestungen sind die grundsätzlichen Regeln in der Corona-Pandemie weiterhin zu beachten. (Abstand halten / Händehygiene / Mund-NasenSchutz / Lüften)

**Eine anlassbezogene Testung** erfolgt zielgerichtet bei Verdacht auf Covid-19-Infektion und kann durch die Schnelltestung nachgewiesen werden, sodass eine direkte Weiterleitung an die zuständigen Regelsysteme unternommen werden muss.

**Wichtig:** Bei anlassbezogenen Testungen ist aufgrund der Inkubationszeit dringend zu empfehlen, sich mindestens einer Folgetestung in einem 3-4-tägigen Abstand zur Ersttestung zu unterziehen. Bei entsprechender Symptomatik sollte eine PCR-Testung erfolgen.

### **Ziele der Covid-19-Schnelltests**

Die Covid-19-Schnelltestungen ersetzen nicht die PCR Testungen, die in den bestehenden Strukturen durchgeführt werden. Covid-19-Testungen dienen vielmehr als vorsorgliche Unterstützung im bisherigen Geschehen und als ergänzendes Angebot.

#### Vorteile der Covid-19-Schnelltests / sekundäre Ziele:

- Es kommen ausschließlich zertifizierte Antigen-Tests zum Einsatz
- Schnelltestungen können in betriebliche Abläufe integriert werden
- Das wirtschaftliche Geschehen wird durch zusätzliche Sicherheit gestärkt
- Angehörige und Familien der Arbeitnehmer erhalten zusätzliche Sicherheit
- Arbeitgeber erhalten innerbetriebliche Sicherheit während dem momentanen Pandemiegesehen
- Stabilisation und Zeitgewinnung für mögliche und notwendige PCR-Testungen

#### Leistungen der Covid-19-Schnelltests / primäre Ziele

- Inanspruchnahme prioritär für den Sektor Handwerk, Handel, Dienstleistung und Industrie
- Die Routine- und Anlass-Testung führt seitens der Arbeitgeber zur innerbetrieblichen Fürsorgepflicht gegenüber dem Mitarbeiter

## **Mobile Testung**

Die Testung erfolgt durch medizinisch examiniertes Fachpersonal des DRK Kreisverbandes Olpe. Die Mitarbeiter kommen in die jeweiligen Firmen, wo ihnen ein adäquater Arbeitsplatz zur Verfügung gestellt wird. Die Firma meldet im Vorfeld die zu testenden Personen mit Namen, Adresse und Geburtsdatum an.

Soweit eine Begleitung durch Verwaltungsmitarbeiter und/oder Dolmetscher vorgesehen ist, sind diese durch die Unternehmen zu stellen.

## **Schutzausstattung und Material**

Zu der Ausstattung, die in ausreichender Menge bereitgestellt wird, gehören folgende Materialien:

- Fiebermessgeräte
- Flüssigkeitsundurchlässiger Einmalkittel
- FFP-2-Masken
- Mund-Nasen-Schutz
- Handschuhe
- Stirnvisiere
- Abwurfeimer
- Covid-19-Antigentests
- Händedesinfektionsmittel

## **Koordinierung**

Unternehmen, die das obengenannte Angebot in Anspruch nehmen möchten, setzen sich mit der DRK Kreisverband Olpe in Verbindung, um eine individuelle Teststrategie erstellen zu lassen. Diese Strategie dient als Handlungsleitfaden.

Anlassbezogene Testungen werden kurzfristig mit dem projektbeteiligten Unternehmen abgestimmt.

Mit dem projektbeteiligten Unternehmen wird für einen noch zu definierenden Zeitraum ein Vertrag abgeschlossen.

Die Kommunikation mit dem projektbeteiligten Unternehmen erfolgt mit der Geschäftsleitung des DRK Kreisverband Olpe e.V.

**Information und Kontakt:**

**+49 02761/964829**

**+049 02761/964834**

**hermanns@kv-olpe.drk.de**

**luke@kv-olpe.drk.de**

**Kosten**

Die Kosten für die Einsätze der Covid-19-Schnelltestungen sind wie folgt aufgeschlüsselt (Bei gemeinnützigen und mildtätigen Unternehmen entfällt die Umsatzsteuer. Bei allen anderen Unternehmen wird die reguläre (zum Zeitpunkt der Leistungserbringung geltenden) Umsatzsteuer berechnet.

Kosten pro Covid-19-Schnelltest	30,- Euro//pro Test
---------------------------------	---------------------

## **Qualitätssicherung**

Die Qualitätssicherung steht für unser Vorgehen an oberster Priorität. Hierbei werden die allgemeinen Qualitätsstandards eingehalten.

Folgende Leistungen beinhaltet die Qualitätssicherung:

- Qualifizierte Schulungen der Einsatzkräfte
- Regelmäßige Antigentestungen der Testteams (1x die Woche)
- Allgemeinen Hygienebedingungen in der Durchführung der Testung
- Qualitätsgesicherte Kommunikationswege

## **Allgemeine Hinweise / Datenschutz:**

Die COVID-Schnelltestungen haben keine rechtsverbindliche Aussagekraft. Sie geben nur ergänzende Informationen zum augenblicklichen Infektionsstatus der Getesteten. Aus den Ergebnissen der Testung können keine rechtlichen Forderungen abgeleitet werden. Der Datenschutz wird gemäß allgemein geltenden Datenschutzrichtlinien gewahrt.

Mit weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an folgende **Telefonnummer: +49 02761/964834** oder **Emailadresse: [luke@kv-olpe.drk.de](mailto:luke@kv-olpe.drk.de)**

Olpe, 04.01.2021

Torsten Tillmann