



Information zum Antigen Schnelltest SARS-CoV-2 („Corona“)

Sehr geehrte/r Patient/in,

Sie haben sich entschieden einen Antigentest durchführen zu lassen. Mit den folgenden Information klären wir Sie über die Vor- und Nachteile des Tests auf:

Antigen-Tests, die Eiweißstrukturen von SARS-CoV-2 nachweisen, funktionieren nach einem ähnlichen Prinzip wie Schwangerschaftstests. Dazu wird eine Probe von einem tiefen 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. Innerhalb von 15 Minuten kann der Test ausgewertet werden.

In unserer Praxis nutzen wir den SARS-CoV-2-Rapid Antigen Schnelltest von Roche, er hat eine Sensitivität von 96,52% und eine Spezifität von 99,68%.

Was bedeutet das?

Sollten Sie in einem infektiösen Stadium der COVID-Infektion (CT-Wert 20-30) sein, erkennt der Test dies in 96,52% der Fälle, d.h. 3,5 Erkrankte von 100 werden nicht erkannt (Sensitivität= Kranke als krank erkennen).

Sollten Sie gesund sein, erkennt der Test dies in 99,68% der Fälle (Spezifität= Gesunde als gesund erkennen).

Generell sind Antigen-Tests weniger sensitiv als der PCR-Test, es ist also eine größere Virusmenge notwendig, damit ein Antigen-Test ein positives Ergebnis zeigt. Das bedeutet, dass ein negatives Antigen-Testergebnis die Möglichkeit einer Infektion mit SARS-CoV-2 nicht 100%ig ausschließt. Der Antigen-Test ist nur ein Momentaufnahme, es kann also sein, das morgen das Testergebnis schon anders ausfallen könnte, z.B. wenn das Virus erst dabei ist, sich in Ihrem Körper zu entwickeln. Sollten Sie Krankheitssymptome entwickeln, raten wir zur Durchführung eines PRC-Tests.

Ein positives Antigen-Test Ergebnis muss mit einem weiteren Abstrich, der ins Labor geschickt wird, bestätigt werden. Dort wird unter anderem auch die Virusmenge analysiert, die Rückschlüsse auf die Infektiösität zulässt.

Ich habe die vorliegenden Informationen verstanden und bin einverstanden mit der Durchführung des o.g. Tests.

Name (Druckschrift): _____

Unterschrift: _____ Datum: _____