

## Coronavirus COVID-19 Antikörper (IgG, IgM / IgA)

Die Infektion mit dem neuen Corona-Virus (SARS-CoV-2) dominiert zur Zeit das Leben weltweit. Die akute Infektion kann stark unterschiedlich verlaufen von fast unbemerkt bis hin zu schweren, im Krankenhaus behandlungspflichtigen Fällen.

Die Zeit von der Ansteckung bis hin zum Ausbruch der Erkrankung beträgt im Mittel 5 bis 6 Tage. Bereits ein paar Tage vor dem Symptombeginn bis hin zu etwa 8 Tagen danach kann eine infizierte Person selbst ansteckend für andere sein. In dieser frühen Phase der Erkrankung kann der Erreger direkt aus einem Abstrich nachgewiesen werden (PCR-Test).

Eine Antikörperbildung (Abwehrreaktion des Körpers auf die Infektion) gegen das Corona-Virus (SARS-CoV-2) wird im Schnitt ca. 5-12 Tage (IgM) bzw. 14 Tage (IgG / IgA) nach Symptombeginn nachweisbar. Als indirekter Nachweis einer frischen / kürzlich abgelaufenen Infektion kann eine beginnende Antikörperbildung oder eine messbare Zunahme der Antikörperbildung zwischen zwei Probenentnahmen eingeordnet werden.

**Mit dem Antikörpertest bietet sich auch die Möglichkeit, die Immunantwort nachzuweisen und somit auch die Personen zu identifizieren, welche die Infektion bereits (unbemerkt) durchgemacht haben; zum Teil verläuft die Infektion fast ohne Symptome.**

**Diese Personen können nach derzeitiger Einschätzung das Virus nicht weiter verbreiten und auch selber nicht mehr erkranken. Es besteht dann ein Immunschutz! Unklar ist zur Zeit, wie lange der Immunschutz anhält (vermutlich nicht lebenslang).**

Eine Blutprobe für den Antikörpernachweis können Sie sich in unserer Ambulanz in der Schadowstraße 80 in Düsseldorf oder bei Ihrem Arzt abnehmen lassen. Angaben zu den Kosten finden Sie im Folgenden:

### Abrechnung:

**IGeL:** 34,98 €, zzgl. 6,40 € Versandkosten (2\* x GOÄ-Ziffer 4400, Faktor 1,0)

**Privat:** 40,22 €, zzgl. 6,40 € Versandkosten (2\* x GOÄ-Ziffer 4400, Faktor 1,15)

\* im positiven Fall: ggf. 1 x zusätzlich GOÄ-Ziffer 4400 bei Ergänzung von drittem AK-Test (IgA oder IgM); IgG Bestätigungstest zusätzlich im positiven Fall: IGeL 1 x 4389: 13,99 €; privat 3 x 4389: 41,97 €)

**GKV:** Nach aktuellem Stand 14.05.2020 werden die Kosten durch die gesetzliche Krankenversicherung nur übernommen, wenn Ihr Arzt eine klinische Indikation sieht, Sie also eine verdächtige Symptomatik zeigen. Dann sind zwei Blutentnahmen im Abstand von 7-14 Tagen notwendig. Die erste sollte etwa 14 Tage nach Beginn der Krankheitszeichen entnommen werden. Die Frage einer symptomlos durchgemachten Infektion und / oder ob ein Immunschutz besteht kann bei gesetzlich Krankenversicherten im Moment nur als IGe-Leistung durchgeführt werden.

Der Erreger-Nachweis (PCR) zur Frage einer akuten Infektion kann in unserem Labor ebenfalls erfolgen. Ihr Arzt berät Sie gerne, ob diese Untersuchung bei Ihnen sinnvoll ist. (siehe ggf. auch Laborinformation „Coronavirus SARS-CoV-2 PCR“)