

Antikörper-Test gegen SARS-CoV-2

Zur Diagnostik zurückliegender Infektionen

Stand: 15.04.2020

Ab sofort können wir die Bestimmung der IgG-Antikörper gegen SARS-CoV-2 zur Diagnostik einer abgelaufenen Infektion durchführen.

Mit dem bisherigen Test auf Basis der Polymerasekettenreaktion (PCR) lassen sich nur SARS-CoV-2-Infektionen mit aktiver Virusreplikation erkennen. Es ist allerdings davon auszugehen, dass einige Infektionen nicht bemerkt werden, weil der Verlauf asymptomatisch ist oder die Symptome als Zeichen einer anderen Erkrankung gedeutet werden. Zum Nachweis der Immunreaktion stehen inzwischen Antikörperteste zur Verfügung. Die bisherigen Auswertungen belegen eine gute Korrelation von ursprünglich PCR-positiv getesteten Patienten und den nachfolgend gemessenen Antikörpern.

Achtung: Antikörperteste können nicht in der Akutdiagnostik eingesetzt werden – sie ersetzen also nicht die PCR-Testung auf Virus-RNA bei Verdacht auf eine frische Infektion. Antikörper sind erst etwa 14 Tage nach Krankheitsbeginn nachweisbar und etwa 20 Tage nach der stattgefundenen Infektion.

Wir haben uns entschlossen ausschließlich IgG-Antikörper gegen SARS-CoV-2 zu untersuchen. Die Leistungsdaten und auch eigene Untersuchungen belegen für die erregerspezifischen IgA-Antikörper eine nur geringe Spezifität. Es ist hier bei den aktuellen Zahlen von Infizierten mit einem erheblichen Anteil falsch reaktiver IgA-Ergebnisse zu rechnen. Dies belegen auch Untersuchungen an gesunden Blutspendern aus dem Jahr 2017. Bis zu 12% der Proben wiesen (schwach-) positive Ergebnisse isoliert im IgA auf.

Eine Aussage zur Immunität beim Nachweis von SARS-CoV-2-spezifischen Antikörpern unterliegt aktuell noch umfangreichen wissenschaftlichen Untersuchungen an größeren Patientenkollektiven.

Für die Testanforderung benötigen wir einen Überweisungsschein Muster 10 oder einen Privatauftrag mit dem Auftrag "COVID-19-Ak oder SARS-CoV-2-Ak" und ein Serum-Röhrchen des Patienten.

GOÄ-Ziffer	4400	Faktor 1,0 (IGeL) 17,49 €	Faktor 1,15 (Privat) 20,11 €
EBM-Ziffer	32641	11,10 € (Ähnliche Untersuch.)	(eigene Ziffer geplant)

Bei Fragen zu diesem Thema können Sie gern unsere allgemeine Informationsauskunft, Tel.: 0355 58402 – 49 anrufen.