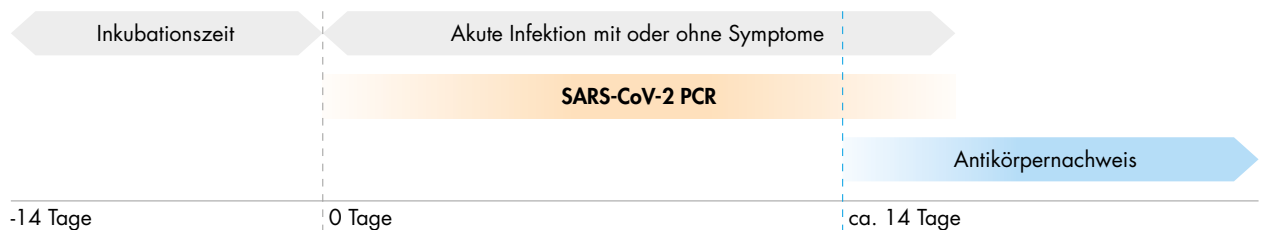


SARS-CoV-2-Antikörperbestimmung

Quantitative SARS-CoV-2 IgG-Antikörperbestimmung

Die **quantitative Bestimmung** von SARS-CoV-2 IgG-Antikörpern gegen das rezeptorbindende Spike-Protein des Corona-Virus weist eine **durchgemachte Infektion** nach. Die im von uns verwendeten Testverfahren nachgewiesenen Antikörper zeigen eine hohe Korrelation mit der Präsenz neutralisierender Antikörper, welche die Virusreplikation verhindern. Da die Bildung dieser IgG-Antikörper später im Infektionsverlauf erfolgt, empfehlen wir die Durchführung des quantitativen Antikörpertests $\geq 3-4$ Wochen nach Symptombeginn bzw. nach Risikokontakt mit einer infizierten Person.



Qualitative SARS-CoV-2 Antikörperbestimmung (Roche®)

Der qualitative Nachweis von SARS-CoV-2-Antikörpern zeigt einen erfolgten Kontakt mit SARS-CoV-2 an. Die bei diesem Testverfahren gemessenen Antikörper (IgG, IgM, IgA) sind gegen Strukturen im Innern des Virus (Nucleocapsid) gerichtet. Sie treten früh im Infektionsverlauf (ab 10–14 Tage) auf, haben aber soweit bekannt keinen virus-neutralisierenden Effekt.

Beurteilung aus unserer Sicht

Wir empfehlen Ihnen für individuelle Abklärungen den quantitativen Test durchzuführen, da dieser nicht nur den Kontakt, sondern durch das Erscheinen von neutralisierenden Antikörpern gegen das rezeptorbindende Spike-Protein auch eine durchgemachte Infektion aufzeigt. **Unseres Erachtens ist es zudem von Vorteil (im Hinblick auf spätere Erkenntnisse betreffend einer möglichen Immunität) bereits 3-4 Wochen nach erfolgter Infektion einen Initial-Titer der Immunreaktion zu haben.** Der qualitative Test kann auf Bevölkerungsebene hinsichtlich epidemiologischer Abklärungen wertvoll sein, da dieser früh und zuverlässig Antikörper nachweist.



Methode und Material

Beide Testverfahren erfolgen mittels Chemilumineszenz-Immunoassay aus Serum.

Bitte verwenden Sie zur Verordnung der SARS-CoV-2-Antikörpertests unser neues Coronavirus-SARS-CoV-2-Auftragsformular.

Wichtige Hinweise

Zum aktuellen Zeitpunkt ist noch keine zuverlässige Aussage über eine Immunität möglich. Daher müssen auch Personen mit positivem Antikörpernachweis weiterhin die vom Bundesamt für Gesundheit vorgeschriebenen Hygiene- und Verhaltensregeln einhalten.

Zur Diagnose einer akuten SARS-CoV-2-Infektion bleibt weiterhin die PCR aus respiratorischen Materialien die Methode der Wahl.

Preis

SARS-CoV-2-Antikörper-IgG quantitativ CHF 49.- (BAG-Pauschale)

Ansprechpartner

Dr. med. Markus Jutzi

Dr. med. et phil. Marinko Dobec