

LE VIGARO

328 / 11.2021

Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

SARS-CoV-2 Antikörper Wie gut sind Sie geschützt?

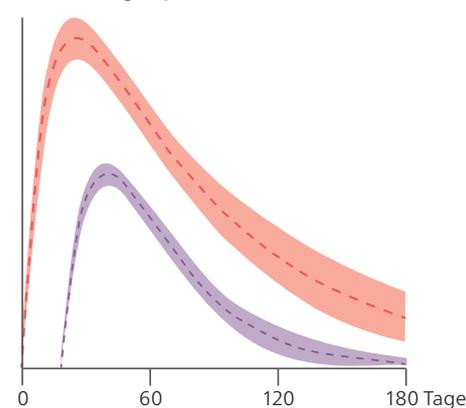
Hintergrund

Die Bildung von Antikörpern gegen das Coronavirus SARS-CoV-2 ist ein wichtiger Teil der Immunantwort. Nach einer Immunisierung nimmt die Antikörperkonzentration und damit die Schutzwirkung vor einer Infektion über die Zeit ab und beträgt nach 6 Monaten etwa noch 50%.

Mit dem Nachweis von SARS-CoV-2 IgG gegen das Spike-Protein kann der Immunstatus bestimmt und der Verlauf der Immunität überprüft werden. Antikörper gegen das Nukleokapsid dienen dem Nachweis einer durchgemachten Infektion bei geimpften Personen.

Eine zuverlässige Antikörperbestimmung ist ab dem 14. Tag nach vollständiger Impfung oder durchgemachter Infektion möglich.

SARS-CoV-2 IgG Spike



-- nach Impfung mit vorangegangener Infektion
-- nach Impfung ohne Infektion

Adaptiert aus DOI: 10.3390/vaccines9101092

Indikation

Richtige Analyse
verordnet

| | SARS-CoV-2 IgG qn Spike | SARS-CoV-2 IgG Nukleokapsid |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| Immunstatus 14 Tage nach vollständiger Impfung | X | |
| Immunität im Verlauf | X | |
| Immunstatus 14 Tage nach durchgemachter Infektion | X | |
| Nachweis einer Infektion bei geimpften Personen | | X |
| Genesenenzertifikat für 90 Tage, gültig in der Schweiz, bei SARS-CoV-2 IgG qn Spike > 28 BAU/mL | X | |

Durchführung 24 / 7

Verordnung SARS-CoV-2 IgG qn Spike | SARS-CoV-2 IgG Nukleokapsid

Methode Immunoassay

Material Serum-Gel-Tube, goldgelb (1)

Preis CHF 25.– zuzüglich Auftragssteuer CHF 24.–

Information Literatur auf Anfrage

Claudio Castelberg MSc ETH, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie
Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Inner und Outer Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie
Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Middle Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie
Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Mikrobiologie
Dr. phil. II Claudia Lang, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie
Kerstin Narr, PhD, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie
Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie

Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral
Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral