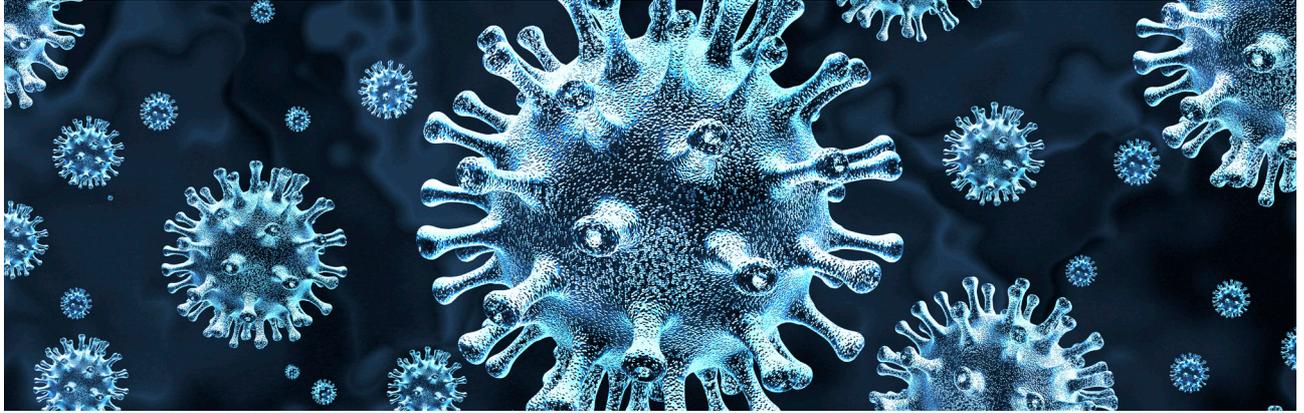


Update: Klarstellung des Algorithmus zum Nachweis von Anti-SARS-CoV-2-Antikörpern und Erstattung von Analysen.



1. **Groß angelegte Validierungen in den verschiedenen Schweizer Kantonen ermöglichen es uns, eine einfache und effektive Strategie für das Screening auf Anti-SARS-CoV-2-Antikörper zu entwickeln, die diagnostische Sensitivität und Spezifität kombiniert.**

Wie in unserem SYNFO #7 beschrieben, zeigen epidemiologische Studien auf Schweizer Ebene eine Seroprävalenz von COVID-19 von etwa 10% in einigen Kantonen (Genf, Tessin), aber mit Sicherheit weniger als 5% in mehreren anderen. Daher ist trotz der hohen Qualität unseres serologischen Tests auf IgG (anti-SARS-CoV-2 Nukleokapsid IgG (Abbott)) davon auszugehen, dass es - bedingt durch diese niedrige Prävalenz - falsch positive Resultate gibt. Folglich bestätigt unser Labor ohne weitere Kostenfolge systematisch jedes positive Screening-Ergebnis mit einer zweiten Methode, die Antikörper gegen ein anderes Virusprotein, das S1 nachweist (anti-SARS-CoV-2 S1 Protein IgG (Euroimmun)). Diskrepanzen sind möglich und werden im Ergebnisbericht detailliert kommentiert.

Empfehlung von SYNLAB Schweiz

Für das serologische Screening von COVID-19 empfehlen wir, nur Anti-SARS-CoV-2 NC (Nukleokapsid) IgG zu verschreiben. Anti-SARS-CoV-2 IgA kann bei starkem klinischen Verdacht auf COVID-19, der nicht durch eine positive RT-PCR objektiviert wird, reserviert werden, um ein falsch-negatives Ergebnis bereits am Tag 6 nach den Symptomen auszuschließen.

2. **Mit der Verordnung 3 COVID-19 vom 24. Juni 2020 (1) wurde eine neue Kostendeckung für diagnostische Analysen der Molekularbiologie und Serologie durch den Bund beschlossen.**

Wir fassen hier die wichtigsten Punkte zusammen:

Ab dem 24. Juni wird übernommen die Schweizerische Eidgenossenschaft die Tests im Zusammenhang mit COVID-19, dies ist aber an Bedingungen geknüpft (2):

- **Allgemein** : Der Selbstbehalt für die Patienten fällt weg.
- **COVID-19 PCR**: Der Bund übernimmt die Kosten bei symptomatischen Patienten und jene die via die Swisscovid-App über einen Kontakt mit einem bestätigten Fall informiert wurden, Bezüglich Symptomen ist wichtig festzuhalten, dass auch seltene Symptome als Testindikation akzeptiert werden (siehe Fussnote 4 in Ref 2). Im Falle der Testung von Personen mit engem Kontakt mit einem bestätigten COVID-19 Fall (z.B. während Quarantäne) oder für asymptomatische Personen, erfordert die Kostenübernahme ein Einverständnis des Kantonsarztes.. Sofern die Patienten eines dieser Kriterien erfüllen, wird die Rechnung für COVID-19-Analysen vollständig vom Bund über die Krankenkasse übernommen. Die Kosten betragen 119.00 CHF. (95.00 CHF für die Kosten der Analyse und 24.00 CHF für die Bearbeitung des Antrags). Kommt der Testantrag vom Patienten selbst oder von seinem Arbeitgeber, müssen die Kosten von diesen getragen werden.
- **Serologie COVID-19**: Der Bund übernimmt die Kosten, wenn sie mit Bewilligung des Kantonsarztes angeordnet werden. Sonst gehen sie zu Lasten der Patienten oder einer Firma, die ein solches Testprogramm durchführt. Die Gesamtkosten für diese Analysen von 63.00 CHF sind nicht zu überschreiten (39.00 CHF für die Kosten der Analyse und 24.00 CHF für die Behandlung des Auftrags).

Für praktische Fragen im Zusammenhang mit der Rechnungsstellung erstellen Sie bitte immer eine separate Datei mit den Analysen im Zusammenhang mit SARS-CoV-2.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website:
www.synlab.ch

Lausanne, 1. Juli 2020

Verantwortliche Personen SYNLAB Luzern:



Dr. med. Dipl. Mikrobiol. Marcel Brandenberger
FAMH Mikrobiologie



Dominik Müller
FAMH Mikrobiologie, Nebenfach Klinische Chemie

Autoren:



Prof. Dr. med. Reto Krapf, CMO SYNLAB Suisse
FMH Innere Medizin, FMH Nephrologie



Ms. ès Sc. Sandrine Charrière
FAMH Klinische Chemie, Hematologie, Mikrobiologie



Dr. Med. Eric Dayer, PD
FAMH Immunologie und FMH Innere Medizin



Ms. ès Sc. Daichi Horiguchi
FAMH Klinische Chemie, Nebenfach Immunologie

Referenzen:

<https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/das-bag/aktuell/medienmitteilungen.msg-id-79584.html>

<https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/regelung-krankenversicherung.html>