



Immunantwort gegen Corona

Grundlage für ein Covid-Zertifikat und Überprüfung der eigenen Abwehr

Nach einer Impfung oder einer Covid-19 Erkrankung entsteht eine Immunität gegen das SARS-CoV-2 Virus. Diese Immunität kann mit Messung der Spiegel der sog. Antikörper im Blut gemessen werden. Antikörper sind im Blut zirkulierende Eiweisse, die an jene Virus-Eiweisse binden, welche für das Andocken an menschliche Zellen notwendig sind. Diese Antikörper schützen zusammen mit anderen Immunmechanismen vor einem Eintritt der Viren in den Körper, mit anderen Worten einer Infektion oder – im Falle einer zurückliegenden Corona-Erkrankung – vor einer erneuten Infektion.

Warum die Antikörper messen?

1. Zum Erhalten eines Covid-Zertifikats («Antikörper-Zertifikat»)

Ab dem 16.11.2021 werden genügend hohe Antikörperspiegel (nach einem «positiven» Ergebnis, d.h. >8.2 BAU/ml) als Grundlage für die Ausstellung eines auf die Schweiz begrenzten, vorerst 3 Monate gültigen Covid-19 Zertifikates akzeptiert.

2. Sollte ich mich erneut impfen lassen («booster»)?

Die Antikörperspiegel fallen sowohl nach einer Corona-Erkrankung als auch nach einer vollständigen Impfung leider über die Zeit wieder ab (je nach Impfstoff oder Intensität eines Corona-Infektes innert 6–18 Monaten). Somit steigt das Infektionsrisiko wieder an. Die Antikörperspiegel können darüber informieren, ob und ab wann eine erneute Impfung wieder sinnvoll ist. Bei Anti-S1-IgG-Konzentrationen unter 300 BAU/ml sollte eine Auffrischimpfung erwogen werden.

3. Hatte ich bereits eine Covid-19 Erkrankung?

Ein Drittel aller Corona-Erkrankungen verlaufen ohne Krankheitszeichen («asymptomatisch»). Mit Bestimmung der Antikörperspiegel kann man eine Erkrankung auch im Nachhinein beweisen oder ausschliessen.

Probenentnahme und Kosten

Die Antikörper können nach einer Fingerkuppen-Punktion («kapillär») oder nach einer klassischen Blutentnahme («venös») gemessen werden.

Die Kosten betragen CHF 49.– (Labordiagnostik, Bericht und Covid-Zertifikat inklusive) und werden vom Patienten selber getragen. Die Blutentnahme kostet CHF 6.60.

Haben Sie noch Fragen? – Wir helfen Ihnen gerne weiter!
0800 393 393

Besten Dank, Ihr Laborteam