



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

Department für
Hygiene, Mikrobiologie und
Sozialmedizin

Sektion für Virologie

Univ. Prof. Dr. Dorothee von Laer
Dorothee.von-laer@i-med.ac.at

Tel. +43 512 9003 – 71700, -72711
Fax +43 512 9003 - 73705

25.5.2020

Information zur SARS-CoV-2 Antikörpertestung

Sehr geehrte Einsenderin, sehr geehrter Einsender,

mit diesem Schreiben möchten wir Sie informieren, dass in unserem Labor die Antikörpertestung für SARS-COV-2 durchgeführt wird. Im Rahmen der Ischgl Studie haben wir ein bis zu **3-stufiges Verfahren** mit maximaler Sensitivität und praktisch 100% Spezifität etabliert. Als Suchtest wird ein hochsensitives Testverfahren eingesetzt (Abbott ELISA). Negative Ergebnisse bei diesem Verfahren werden als endgültig negativ beurteilt. Bei **positivem Suchtest wird ein Bestätigungstest** mit einem zweiten ELISA Verfahren durchgeführt (Euroimmun). Konkordant positive Ergebnisse werden als „Hinweis auf eine zurückliegende Infektion mit SARS-CoV-2“ beurteilt. Lässt sich der Suchtest doch nicht mit dem zweiten Test bestätigen, wird zur weiteren Abklärung ein Neutralisationstest durchgeführt. Diskordante Befunde von Such- und Bestätigung-ELISA, die im Neutralisationstest positiv ausfallen, werden ebenfalls als „Hinweis auf zurückliegende Infektion mit SARS-CoV-2“ beurteilt. Diskordante Ergebnisse, die im Neutralisationstest negativ ausfallen, sind als unspezifische Reaktion zu bewerten und damit negativ.

Wir möchten darauf hinweisen, dass das Vorhandensein von SARS-CoV-2 Antikörper nicht zwingend ein Schutz gegen eine Infektion bedeutet. Obwohl wahrscheinlich, reicht die Datenlage hierfür noch nicht aus.

Leider werden die Kosten dieser Testungen nicht von den Sozialversicherungsträgern übernommen. Somit ist im Moment dieser Service eine Privatleistung. Der Suchtest sowie der Bestätigung-ELISA kosten je **€ 34,90** und der Neutralisationstest € 90,00. Bei seronegativen Personen liegt also der Preis idR bei **€ 34,90**. Sollten Ihre Patienten bereits aus einem anderen Labor ein positives Antikörper-Testergebnis vorweisen, können Sie Blut auch nur für den Neutralisationstest zur Bestätigung zu uns einsenden.

Mit freundlichen Grüßen,

Univ.Prof.Dr. Dorothee von Laer
(Direktorin des Instituts für Virologie)

Um eine aussagekräftige Interpretation des Befundes (SARS-CoV-2 Antikörpernachweis) zu gewährleisten, wäre es sehr hilfreich, wenn Sie uns mit der Probe die folgenden Informationen mitschicken.

1. Hat in der Vergangenheit eine PCR-bestätigte SARS-CoV-2 Infektion stattgefunden?

- Ja
 Nein

Wenn ja, wann _____

2. Ist in den letzten 14 Tagen eine oder mehrere der folgenden Symptomen aufgetreten?

- Husten
 Fieber
 Atembeschwerden
 Geruchsstörungen
 Geschmacksstörungen
 Durchfall oder andere Magen-Darm-Beschwerden

Andere Symptome _____

Wenn Ja, wann haben die Symptome begonnen? _____