

LABORNEWS MAI 2021:

NEUE TESTMETHODE „CORONA“- ANTIKÖRPER, NEUE EINHEIT BAU/ml

Wissenschaftlicher Fortschritt und Anspruch auf ständige Verbesserung bringen Neuerungen bei der SARS-CoV-2-Antikörperserologie mit sich:

Ab 4. Mai verwenden wir den CE-zertifizierten SARS-CoV- IgG (sCOVG) Assay der Firma Siemens, der mittels CLIA (Chemolumineszenzimmunoassay)-Technologie Antikörper gegen die S1- RBD (Receptor Binding Domäne) des SARS-CoV-2 Virus mit sehr hoher Sensitivität und Spezifität detektiert. Diese Antikörper korrelieren mit neutralisierenden Antikörpern im Neutralisationstest und somit werden selbstverständlich weiterhin die Kriterien des BMSGPK gemäß der „Präzisierung zum Nachweis auf neutralisierende Antikörper“ erfüllt.

Der Test ist nach dem ersten internationalen WHO-Standard kalibriert und die Messwerte werden in der Einheit BAU/ml (bindig antibody unit) berichtet. Diese Einheit soll eine ungefähre Annäherung der Ergebnisse verschiedener Firmen ermöglichen.

Bitte beachten: die neuen Messwerte sind nicht direkt mit den alten vergleichbar, auch der cut-off hat sich durch die Methodenumstellung geändert und beträgt nun $\geq 21,8$ BAU/ml.

Nach durchgemachter Erkrankung ist eine Untersuchung auf Antikörper aus unserer Erfahrung nach 3 -4 Wochen sinnvoll. Eine Impferfolgskontrolle wird 3 Wochen nach erfolgter Grundimmunisierung (2 Teilimpfungen) empfohlen – beides derzeit keine Kassenleistung! Der Privatpreis beträgt 40€.

Nach momentanem gesetzlichem Stand entbindet ein positiver Antikörperbefund für die Dauer von 3 Monaten von den verpflichtenden Antigentests bei Inanspruchnahme körpernaher Dienstleistungen sowie von den wöchentlich durchzuführenden Antigentests im Gesundheitsbereich. Die tatsächliche Dauer und das Ausmaß der Immunität bleiben jedoch nach wie vor Gegenstand der wissenschaftlichen Forschung.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung und bitten um Verständnis, dass laufende Weiterentwicklungen Änderungen in der Labordiagnostik mit sich bringen.

Mit herzlichen kollegialen Grüßen,

Team Labor Dr. Bauer