

CORONA-TEST NÜRNBERG

COVID-19 Antikörper Schnelltest

Warum bieten wir Ihnen diesen Test an?

Professor Peter C. Gøtzsche ist renommierter dänischer Wissenschaftler. Er hat festgehalten, dass „Corona eine Epidemie der Panik“ sei. „Corona hat leider viele Opfer. Eines der ersten Opfer war die Logik“. Wir sind neugierige Mediziner. Ärzte. Wir arbeiten evidenzbasiert. Das bedeutet, wir wollen Fakten und belastbare Zahlen. Die Erkrankung COVID-19, hervorgerufen durch das SARS-CoV-2 Virus, ist eine ernstzunehmende Krankheit und wir nehmen es in allen Facetten ernst. Wir wollen mehr wissen. Jetzt, nicht morgen. Allen Studien, Informationen und Zahlen fehlt bislang der entscheidende Wert: Wie viele Menschen sind wirklich bereits nachgewiesen an COVID-19 erkrankt und danach immun. Ganz ehrlich gesagt gehen alle bislang im Mainstream verbreiteten Zahlen, Aussagen und darauffolgende Maßnahmen nicht in unseren logischen Kopf. Angst und Panik sind für Sie und uns keine guten Lebensbegleiter.

Warum dieser neue Test?

Momentan stehen direkte Virusnachweisteste bei ausgewählten Patienten (PCR mit Rachenabstrich) zur Verfügung, die eine akute Infektion mit dem Virus belegen. Wenn testpositive Personen nach zwei Wochen überleben, errechnen damit Wissenschaftler vorläufig die Sterbensrate. Aber die Anzahl derer, die unerkannt ohne Symptome erkranken und genesen, ist bislang nicht belegt und schwankt in wissenschaftlichen Studien zwischen einem Multiplikator von 0-130 der Anzahl der testpositiven Personen. Keine der bislang wissenschaftlich zitierten Multiplikatoren ist evidenzbasiert. Die einzige momentan verfügbare Möglichkeit, eine überstandene Erkrankung zu beweisen und somit zukünftig belegbare Zahlen (evidenzbasiert) zur Gesamtsterblichkeit zu erhalten, bietet der angebotene Antikörper-Test. Der Test steht allen Patienten zur Verfügung. Er ist schnell, schmerzfrei und zu 99 % aussagekräftig. Mit diesem Test wissen Sie und auch wir mehr. Zu Ihrem Wohl und dem Wohl aller.



Praxisklinik LTG 8
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie und Oralchirurgie
Dr. Dr. Zikarsky & Kollegen

MKG - "Menschlich - Kompetent - Gesund"

CORONA-TEST NÜRNBERG

Wieso also bieten gerade **wir** Ihnen diesen Test an?

Wir arbeiten schnell und gut und verdienen damit Geld.

Wir wollen einen Beitrag leisten.

Wir sehen uns Ihrer Gesundheit verpflichtet.

Wir sind Ärzte. Wir wollen keine Epidemie der Panik. Wir wollen keine Erkrankten, sei es mit oder ohne Corona.

Wir wollen Logik.

COVID-19 Antikörper Schnelltest

Anfang Januar 2020 wurde in Wuhan in China ein neuartiges Coronavirus (SARS-CoV-2) als infektiöser Erreger identifiziert.

Coronaviren sind behüllte RNA-Viren, die unter Menschen, anderen Säugetieren und Vögeln weit verbreitet sind und Atemwegs-, Leber-, enterische und neurologische Erkrankungen verursachen.

Häufige Anzeichen einer Infektion sind Atemwegssymptome, Fieber, Husten, Kurzatmigkeit und Atembeschwerden. In schwereren Fällen kann eine Infektion Lungenentzündungen, schwere akute Atemwegssyndrome oder Nierenversagen verursachen und sogar zum Tod führen.

Dies ist aber nicht immer der Fall. So kann es sein, dass eine Infektion völlig asymptomatisch abläuft und die betroffene Person nicht bemerkt, dass sie infiziert ist oder schon war.

Nach kurzer Inkubationssphase von 3-7 Tagen kann das Virus mit einem PCR-Test (Rachenabstrich) bis zum Abschluss der Erkrankung nach 14 Tagen direkt nachgewiesen werden. Somit sind Sie im Falle eines positiven PCR-Test an COVID-19 erkrankt.

Ihr Körper tut in dieser Zeit etwas dagegen. Im Falle einer Infektion bildet das menschliche Immunsystem Antikörper (IgM und IgG) gegen das Corona-Virus. Dies erfolgt zuerst im Rahmen einer primären Immunantwort, bei der hauptsächlich IgM Antikörper gebildet werden. In der Regel dauert dies beim neuen Corona-Virus 3-7 Tage. Darauf folgt die sekundäre Immunantwort, bei der effektivere IgG Antikörper gebildet werden. Diese haben eine erhöhte Affinität zum Virus und können diesen daher besser bekämpfen. Mit Abschluss der COVID-19 Erkrankung, in der Regel nach 14 Tagen, haben Sie ausreichend



Praxisklinik LTG 8
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie und Oralchirurgie
Dr. Dr. Zikarsky & Kollegen

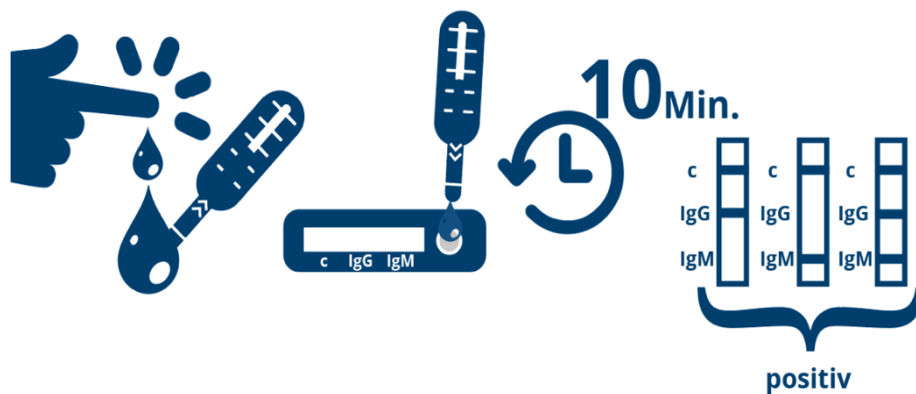
MKG - "Menschlich - Kompetent - Gesund"

CORONA-TEST NÜRNBERG

IgG Antikörper gebildet und der Testnachweis von IgG Antikörpern ist positiv. Somit ist nachgewiesen, dass Sie die Corona-Virus Erkrankung COVID-19 hatten und nicht mehr infektiös sind.

Der hier angebotene, in **Deutschland entwickelte und produzierte Corona 2019-NCOV IgG/IgM Test** kann diese Antikörper innerhalb kürzester Zeit mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nachweisen (IgM: 92,9%; IgG: 98,6%).

Wie läuft der Test ab?



Doch was bringt mir ein solcher Nachweis?

Sobald der menschliche Körper IgG-Antikörper gegen das Corona Virus gebildet hat, ist eine erneute Infektion und die damit verbundenen Komplikationen einer COVID-19 Erkrankung nach der allgemein anerkannten medizinischen Fachmeinung (auch nach Prof. Drosten, Virologe Charité Berlin) ausgeschlossen. Des Weiteren lässt sich mit dem parallelen IgM-Antikörper Nachweis feststellen, ob man sich in der Frühphase der Erkrankung befindet und somit möglicherweise noch ansteckend für andere Personen ist. In diesem Fall müssen Sie sich in häusliche Quarantäne begeben und das Gesundheitsamt informieren. Wir informieren das Gesundheitsamt ebenfalls, da die COVID-19 Erkrankung meldepflichtig ist. Es wird dann durch das Gesundheitsamt der direkte Virusnachweis mit dem genannten PCR-Test (Rachenabstrich) in die Wege geleitet. Die Kosten für diesen Test übernimmt Ihre Krankenkasse.

Ein positiver Test hat somit den gleichen Wert wie eine Impfung, Sie sind immun, können niemanden anstecken und bleiben COVID-19 gesund.



Praxisklinik LTG 8
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie und Oralchirurgie
Dr. Dr. Zikarsky & Kollegen

MKG - "Menschlich - Kompetent - Gesund"

CORONA-TEST NÜRNBERG

Fragen & Antworten

Wie zuverlässig ist der Schnelltest?

Leistungsmerkmale IgM-Ergebnis: Genauigkeit **92,9 %** (95 %-KI*: 84,1 % - 97,6 %)

| Methode 2019-nCoV IgG/IgM-Schnelltest | PCR | PCR | Gesamtergebnis |
|---------------------------------------|---------|---------|----------------|
| Ergebnisse | Positiv | Negativ | |
| Positiv | 17 | 2 | 19 |
| Negativ | 3 | 48 | 51 |
| Gesamtergebnis | 20 | 50 | 70 |

Relative Sensitivität: 100 % (95 %-KI*: 86,0 % - 100 %)

Relative Spezifität: 98,0 % (95 %-KI*: 89,4 % - 99,9 %)

Genauigkeit: 98,6 % (95 %-KI*: 92,3 % - 99,96 %)

*Konfidenzintervall

Leistungsmerkmale IgG-Ergebnis: Genauigkeit **98,6 %** (95 %-KI*: 92,3 % - 99,96 %)

| Methode 2019-nCoV IgG/IgM-Schnelltest | PCR | PCR | Gesamtergebnis |
|---------------------------------------|---------|---------|----------------|
| Ergebnisse | Positiv | Negativ | |
| Positiv | 20 | 1 | 21 |
| Negativ | 0 | 49 | 49 |
| Gesamtergebnis | 20 | 50 | 70 |

Relative Sensitivität: 100 % (95 %-KI*: 86,0 % - 100 %)

Relative Spezifität: 98,0 % (95 %-KI*: 89,4 % - 99,9 %)

Genauigkeit: 98,6 % (95 %-KI*: 92,3 % - 99,96 %)

*Konfidenzintervall



Praxisklinik LTG 8
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie und Oralchirurgie
Dr. Dr. Zikarsky & Kollegen

MKG - "Menschlich - Kompetent - Gesund"

CORONA-TEST NÜRNBERG

Ich habe gelesen, dass der Corona Schnelltest unsicher ist. Stimmt das?

Die Hinweise der Kassenärztlichen Vereinigung, dass ein qualitativer Schnelltest allein nicht ausreicht, um einen Verdachtsfall 100% auszuschließen, ist sachlich richtig. Dies trifft aber auf jede analytische Methode zu, so auch für die PCR, die als Detektionsmethode wichtig ist, als alleinige Methode jedoch schnell die Kapazitätsgrenzen und ökonomischen Grenzen aufzeigt, mit denen sich unser Gesundheitssystem aktuell immer stärker konfrontiert sieht.

Welche Vorteile hat der Corona Schnelltest gegenüber der PCR?

Es muss davon ausgegangen werden, dass die Kapazitäten für molekularbiologische Tests in naher Zukunft nicht ausreichend sein könnten, weil nicht genügend Geräte (Thermocycler) verfügbar sind, die Abstrichmaterialien ausgehen oder weil qualifiziertes Personal selber erkrankt, ist, Labore überlastet sind und die Tests nicht dezentral überall zeitnah durchgeführt werden können. Der Corona Schnelltest kann dezentral und von jedem medizinischen Fachpersonal durchgeführt werden, das Ergebnis ist sofort verfügbar.

Wofür kann ich den Corona Schnelltest einsetzen?

Da es gegenwärtig keine spezifische Therapie und Impfung gibt, wird der Test in erster Linie als Screening-Methode, zum Beantworten epidemiologischer Fragestellungen und für das Hygienemanagement, und nicht etwa zum Fällen von Therapieentscheidungen eingesetzt. Zudem kann man auch asymptomatische Carrier (Überträger) erkennen, die andere Menschen anstecken können, aber selbst symptomfrei sind und somit molekularbiologisch primär nicht getestet werden. Dies ist bei COVID-19 von hoher Relevanz, da asymptomatische Träger eine große Rolle bei der Weiterverbreitung des Virus spielen. Auch die Frage nach einer bereits bestehenden Immunität nach möglicherweise durchgemachter Infektion wird heute schon und spätestens in einigen Wochen von hoher persönlicher Bedeutung sein.

Ein positiver Test hat somit den gleichen Wert wie eine Impfung, Sie sind immun, können niemanden anstecken und bleiben COVID-19 gesund.



Praxisklinik LTG 8
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie und Oralchirurgie
Dr. Dr. Zikarsky & Kollegen

MKG - "Menschlich - Kompetent - Gesund"

CORONA-TEST NÜRNBERG

Was kostet der Corona Schnelltest?

10 Minuten ihrer Zeit, einen Tropfen Blut und 100,00 Euro. Sie erhalten eine ärztliche Rechnung (GoÄ), die Sie bei Ihrer privaten Krankenkasse einreichen können. Eine Abrechnung über die gesetzliche Krankenkasse (GKV) können wir momentan nicht anbieten.

Wo kann ich diesen Test machen?

Wir bieten diesen Test in unserer **Praxisklinik für MKG-Chirurgie Dr. Dr. Zikarsky und Kollegen, Laufertorgraben 8, 90489 Nürnberg an.**

Sie erreichen uns unter der Telefonnummer **0911-5806760** oder unter service@coronatest-nuernberg.de sowie auf www.coronatest-nuernberg.de



Praxisklinik LTG 8
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie und Oralchirurgie
Dr. Dr. Zikarsky & Kollegen

MKG - "Menschlich - Kompetent - Gesund"