

LAB TRUCK – das mobile Hightech-Labor Binnen maximal 3 Stunden zum COVID-19-Testergebnis

Der neuartige LAB TRUCK startet seinen österreichweiten Einsatz: Das mobile Hightech-Labor des österreichischen Pharmaunternehmens HG Pharma in Zusammenarbeit mit dem Biotech-Experten Procomcure soll dabei helfen, COVID-19 durch modernste Technologie sowie professionelle und rasche Tests einzudämmen. Bis zu 4.000 Tests pro Tag sind mit dem LAB TRUCK möglich, womit eine wesentliche Ausweitung der COVID-19-Testkapazitäten erreicht wird.

Testen, testen, testen – einer der wichtigsten Faktoren in ganz Europa, um COVID-19 effizient zu bekämpfen. Vielfach fehlt es jedoch an ausreichend Testkapazitäten und vor allem schnell verfügbaren Ergebnissen. Tagelange Wartezeiten sind keine Seltenheit. Das forschungsorientierte Pharmaunternehmen HG Pharma möchte in diesen Krisenzeiten einen wissenschaftlichen Beitrag zur Ausweitung der COVID-19-Testkapazitäten leisten und hat mit dem neuartigen LAB TRUCK ein mobiles Hightech-Labor ins Leben gerufen. Die eigens gegründete Tochterfirma HG LAB TRUCK GmbH hat ihren Sitz in Kirchberg i. Tirol.

Erstes Labor auf Rädern in ganz Österreich flexibel im Einsatz

Der LAB TRUCK ist ein voll ausgestattetes, autarkes Labor mit modernster Gerätschaft, die einen direkten Virusnachweis mittels PCR-Test (PhoenixDx® SARS-CoV-2 Multiplex IVD) ermöglicht. Das Labor verfügt über sämtliche medizinische Zertifikate bzw. Prüfungen (wie bspw. Qualitätsmanagement nach EN ISO 13485:2016) und wird von Fachpersonal betreut. Durch den neuen mobilen Ansatz sind COVID-19-Tests nicht mehr ortsgebunden und können flexibel dort zum Einsatz kommen, wo sie am dringendsten gebraucht werden. Der Schnelltest wird direkt am und im LAB TRUCK durchgeführt und ausgewertet, die vollautomatisierte Probenverarbeitung gewährleistet maximale Sicherheit und eine schnelle Abwicklung.

Digitalisierter Ablauf der COVID-19-Testung

Um das Prozedere der Testung möglichst schnell, sicher und einfach zu halten, wurde eine eigene LAB TRUCK-App vom Digitalisierungspartner VITAVO entwickelt: Der Kunde kann diese App im jeweiligen App-Store (iOS/Android) bzw. über www.covidtestmobil.com downloaden und nach Registrierung direkt dort „seinen“ Test kaufen. Als Bestätigung erhält er einen QR-Code. Der Test wird aber nicht nach Hause geschickt, sondern im LAB TRUCK unter Laborbedingungen und durch medizinisch-technische Assistenten durchgeführt.

➔ Ergebnis binnen maximal 3 Stunden direkt auf App verfügbar

Nach dem Test-Kauf kann der Kunde seinen bevorzugten Testing-Standort sowie den gewünschten Time Slot aussuchen. Im Normalfall werden diese Termine genau eingehalten, es kommt zu kaum Wartezeit. Vor Ort am LAB TRUCK gilt der QR-Code als Ticket zur Test-Durchführung sowie zur eindeutigen Personalisierung des PCR-Tests. Zur Auswertung benötigt das Labor zwischen 90 Minuten und maximal 3 Stunden. Sobald verfügbar, erhält der Kunde sein Ergebnis direkt auf die App und wird per E-Mail oder Pushnachricht darüber informiert. Im Falle eines positiven COVID-19-Tests wird das Ergebnis, wie gesetzlich vorgeschrieben, auch direkt an die zuständige Behörde gemeldet.

➔ Höchste Datensicherheit

Sämtliche Daten werden ausschließlich auf Servern in Österreich gespeichert und unterliegen dadurch den strengen Vorschriften der DSGVO. Sämtlicher Datenverkehr wird am Endgerät ver- und entschlüsselt. Ein Zugriff von außen ist so unmöglich.

Österreichische COVID-Testtechnologie von Marktführer Procomcure

Als Hightech-Kompetenzpartner für die Ausrüstung des LAB TRUCKS wurde die Procomcure Biotech GmbH mit an Bord geholt. Das Unternehmen unterstützt das mobile Konzept mit seiner COVID-Testtechnologie „Made in Austria“. Procomcure verfügt bei COVID-Tests in Österreich mittlerweile über einen Marktanteil von 80 % und ist dank einer Produktionskapazität von mehr als 100 Millionen Tests einer der wenigen weltweit lieferfähigen Hersteller.

Rasche Reaktionsmöglichkeit & Stabilität für Betriebe

Insbesondere soll der LAB TRUCK Unternehmen und Einrichtungen v. a. im Tourismus- und Gesundheitsbereich die Möglichkeit geben, schnell auf Verdachtsfälle zu reagieren und Gewissheit zu erlangen. Durch die rasche und sichere Testung von Mitarbeitern kann der laufende Betrieb bestmöglich aufrechterhalten bzw. rasch wieder aufgenommen werden.

➔ LAB TRUCK schafft 10 neue Arbeitsplätze

Dieser wirtschaftliche Aspekt des LAB TRUCKS im Sinne der Betriebsabsicherung wird auch durch den Faktor Arbeitsmarktstärkung ergänzt: Für den LAB TRUCK wurden von HG Pharma die Tochterfirma HG LAB TRUCK mit Sitz in Kirchberg in Tirol gegründet. Es wurden bereits zehn Mitarbeiter eingestellt und somit neue Arbeitsplätze in Zeiten der Krise geschaffen.

Wissenschaftliche Expertise hinter dem mobilen Labor

Die fachliche Expertise für den LAB TRUCK kommt von Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr. med. Ralf Herwig und Univ.-Prof. Mag. Dr. rer. nat. Joachim Greilberger. Die beiden Gründer der HG Pharma sind sowohl als Mediziner als auch Wissenschaftler tätig und haben zahlreiche wissenschaftliche Studien veröffentlicht. Der LAB TRUCK ist ein weiterer Schritt in ihrer gemeinsamen Arbeit zur Aktivierung und Unterstützung der Gesundheit: „Wir beschäftigen uns seit Jahrzehnten mit medizinischer Forschung u. a. im Bereich des Immunsystems und Stärkung der körpereigenen Abwehrkräfte. Um auch einen aktiven Beitrag für die Gesellschaft zu leisten, möchten wir die Testkapazitäten mit dem LAB TRUCK erweitern und mit raschen Auswertungen unterstützen“, so die Forscherkollegen.

HG Pharma Pressestelle

presse@hgpharma.at

+43 720 906 700 50

HG Pharma GmbH

Hauptstrasse 21

A-6365 Kirchberg in Tirol

www.hgpharma.at/presse

WIEN:

HG Pharma GmbH
Antonigasse 97/6
1170 Wien
AUSTRIA

KIRCHBERG in TIROL:

HG Pharma GmbH
Hauptstraße 21
6365 Kirchberg i. Tirol
AUSTRIA

Bankverbindung:

Bank für Tirol und Vorarlberg AG
IBAN: AT32 1643 0001 4318 6016
BIC: BTVAAT22XXX

UID-Nr.: ATU70124359

Firmenbuchnr.: FN 443699 z
Handelsgericht Wien

+43 720 906 700

info@hgpharma.at
www.hgpharma.at