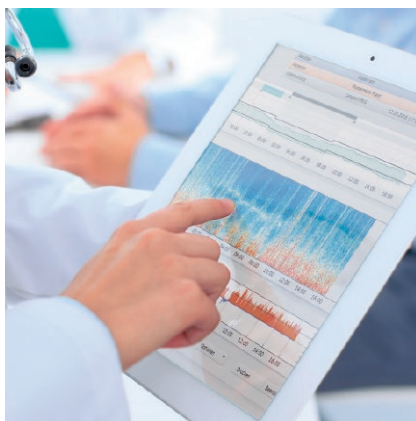


Post-/Long-COVID auf der Spur

Kardiopulmonale Funktionsdiagnostik

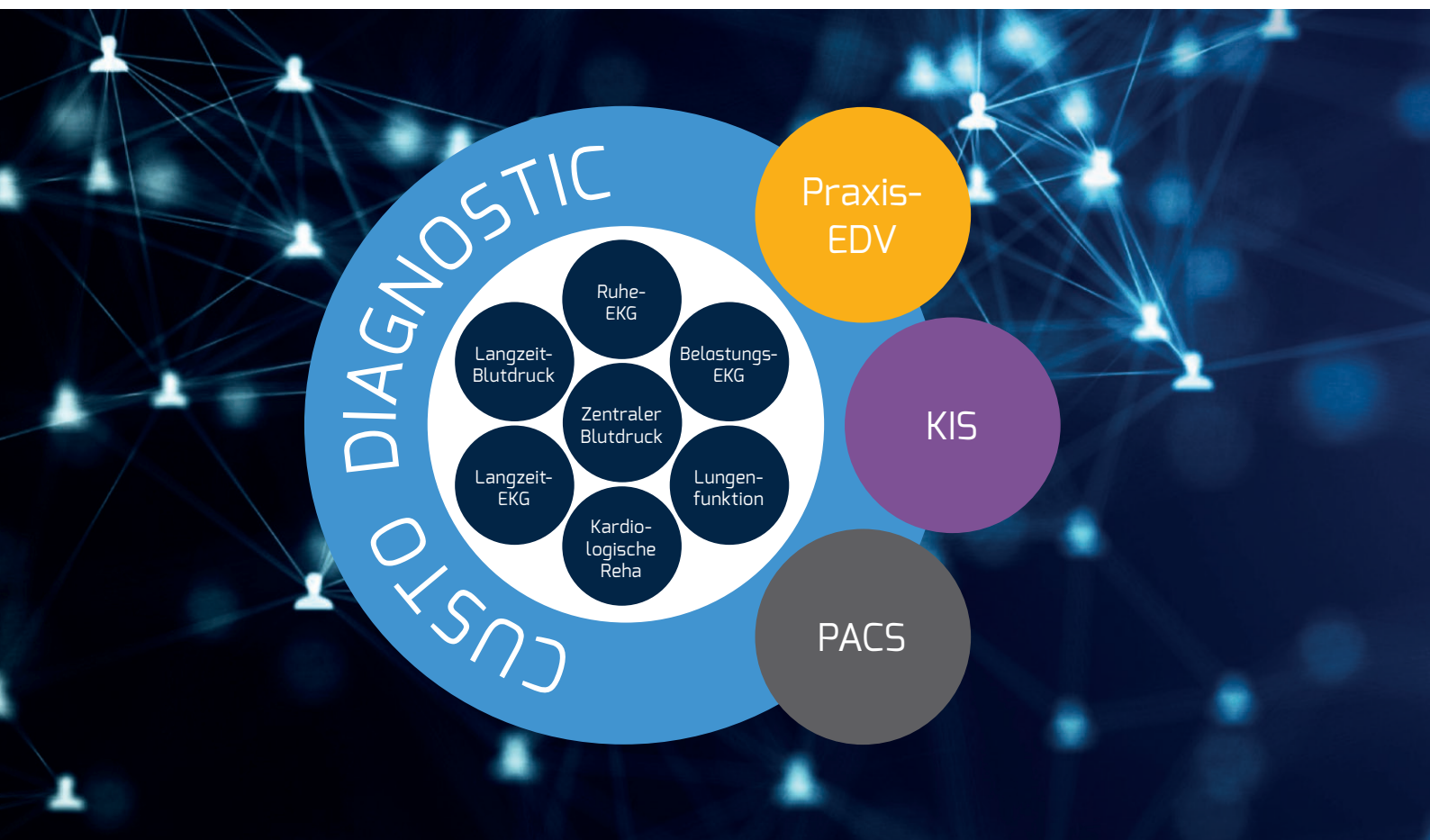


Kardiopulmonale Funktionsdiagnostik: Für die optimale Rundum-Versorgung Ihrer Patienten mit Post-/Long-COVID

Patienten können selbst nach überstandener COVID-19-Infektion mit unerwarteten gesundheitlichen Folgeproblemen konfrontiert werden.

Das Post-/Long-COVID kann nicht nur nach schweren Krankheitsverläufen auftreten, sondern auch bei Personen, die eine SARSCoV-2-Infektion scheinbar gut überstanden haben. In diesem Fall spielt die kardiopulmonale Funktionsdiagnostik eine wichtige Rolle, da eine SARSCoV-2-Infektion neben der Lunge auch das Herz-Kreislauf-System in Mitleidenschaft ziehen kann.

Die modulare Plattform custo diagnostic ist die perfekte Antwort auf die diagnostischen Anforderungen, die Post-/Long-COVID stellt, um den Patienten adäquat zu versorgen. Es werden alle relevanten Bereiche unter einem Dach vereint.





Spirometrie bei Beeinträchtigung der Lungenfunktion

Noch sechs Monate nach der Entlassung von Patienten aus der stationären Behandlung war eine Einschränkung der Lungenfunktion zu beobachten. Längerfristige Auswirkungen wie fibrotische Lungenparenchymveränderungen konnten im Rahmen des Ausbruchs von SARS im Jahr 2003 beobachtet werden [2]. Daher ist eine Lungenfunktion unerlässlich – und denken Sie an den „neuen“ GLI-Standard!

[2] Hui, DS.; Joynt, GM.; Wong, KT.; et al. (2005). Impact of severe acute respiratory syndrome (SARS) on pulmonary function, functional capacity and quality of life in a cohort of survivors. Thorax, 60 (5), S. 401–409. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15860716/> (24.02.2021).

Zum Thema Spirometrie ist custo spiro mobile (mit GLI) das System der Wahl.



Langzeit-EKG bei Herzrhythmusstörungen

Der Zusammenhang zwischen viralen Herzmuskelentzündungen und Herzrhythmusstörungen ist schon länger bekannt. Laut einem Bericht aus Wuhan hatten 16,7 % der hospitalisierten und 44,5 % der Intensivpatienten Komplikationen in Form von Herzrhythmusstörungen [1].

[1] Lamprecht, B. (2020). Gibt es ein Post-COVID-Syndrom? Der Pneumologe (17), S. 398–405. <https://doi.org/10.1007/s10405-020-00347-0> (24.02.2021).

Für das Langzeit-EKG (inklusive HRV-Analyse, Vorhofdiagnostik, etc.) stehen folgende Systeme zur Auswahl: custo guard holter, custo watch und custo flash.



Ruhe- und Belastungs-EKG bei Herzinsuffizienz

Herzinsuffizienz-Patienten, die wegen COVID-19 in einer Klinik behandelt werden müssen, haben ein hohes Risiko für Komplikationen – fast ein Viertel von ihnen stirbt während des Klinikaufenthaltes [3]. Auch bei Post-/Long-COVID liefert ein EKG eine schnelle und sichere Diagnostik, die einen umfassenden Blick auf die Herzaktivitäten bietet.

[3] Ankeet S. Bhatt; Karola S. Jering; Muthiah Vaduganathan; Brian L. Claggett; Jonathan W. Cunningham; Ning Rosenthal; James Signorovitch; Jens J. Thune; Orly Vardeny; Scott D. Solomon (2021). Clinical Outcomes in Patients With Heart Failure Hospitalized With COVID-19. JACC: Heart Failure, 9 (1), S.65-73. <https://doi.org/10.1016/j.jchf.2020.11.003> (24.02.2021).

Für das Ruhe- und Belastungs-EKG sind custo cardio 300 und custo cardio 400 die Systeme der Wahl.



Langzeit-Blutdruck und Pulswellenanalyse bei Bluthochdruck

Menschen mit Bluthochdruck scheinen eine schlechtere Prognose zu haben. Obwohl es noch keine direkten Beweise dafür gibt, dass Bluthochdruck das Risiko einer neuen Infektion oder eines ungünstigen Ausgangs unabhängig von Alter und anderen Risikofaktoren erhöht [4], sollte jeder Risikofaktor minimiert werden.

[4] Kario, K.; Morisawa, Y.; Sukonthasarn, A.; Turana, Y.; Chia, YC.; Park, S.; Wang, TD.; Chen, CH.; Tay, JC.; Li, Y.; Wang, JG. (2020). COVID-19 and hypertension – evidence and practical management: Guidance from the HOPE Asia Network. The journal of clinical hypertension, 22 (7), S. 1109-1119. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jch.13917> (24.02.2021).

Zum Thema Langzeit-Blutdruck stehen diese Systeme zur Auswahl: custo screen 300/310/pediatric.



Pneumologische Rehabilitation bei Post-/Long-COVID

Um eine vollständige funktionelle Wiederherstellung und eine Rückkehr in ein gesundes Leben nach Corona zu ermöglichen, sind gezielte Rehabilitationsmaßnahmen in Erwägung zu ziehen. Obwohl diese Rehabilitationsmaßnahmen im Regelfall einen pneumologischen Schwerpunkt haben, müssen gerade auch im Hinblick auf Post-/Long-COVID extrapulmonale Auswirkungen und Folgeerscheinungen berücksichtigt werden [1].

Bei der pneumologischen Rehabilitation ist custo rehab das System der Wahl.

NEU: custo clean

Hygienisch und sicher – die Einmaltaschen für Ihre custo med-Geräte

Hygiene für ärztliches Personal und Patienten sowie Geräteschutz gegen Verunreinigung und Feuchtigkeit haben bereits in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen. Aufgrund der aktuellen Situation steht dieses Thema nun besonders im Fokus. Unsere Produktreihe „custo clean“ besteht aus Einmaltaschen für Ihre custo med-Geräte, um die Hygiene zu optimieren. Durch den innenliegenden Klebeverschluss sind die Geräte nahezu vollständig umschlossen und es besteht ein dreifacher Schutz: Schutz für Sie, Schutz für Ihre Patienten und Schutz für Ihre Geräte. Die custo clean-Hygienetaschen sind zu 100 % recycelbar.



Die custo clean Hygienetaschen sind für folgende Geräte erhältlich:

custo clean WA3 für custo guard holter mit custo wing · custo clean CA3/4 für EKG-Kabel guard 3/4
custo clean FL für custo flash 500/510/510V/501 · custo clean SC für custo screen 300/310/400
custo clean CR3 für custo cardio 300 · custo clean CR3 ergo für custo cardio 300 in der Ergometrie



MEHR INFORMATIONEN

custo med GmbH · Maria-Merian-Straße 6 · 85521 Ottobrunn · Tel.: +49 (0) 89 710 98-00 · Fax: +49 (0) 89 710 98-10
E-Mail: info@customed.de · Bitte ausfüllen und an custo med faxen, schicken oder eingescannt per E-Mail senden.
Gerne können Sie auch unser Kontaktformular unter www.customed.de/kontakt nutzen.



Bitte senden Sie mir Ihren aktuellen Hauptkatalog zu.



Bitte senden Sie mir Informationsmaterial per Post ☐ / per PDF ☐.

☐ Ruhe-/Belastungs-EKG

☐ Langzeit-EKG

☐ Langzeit-Blutdruck

☐ Lungenfunktion

☐ Blutzucker

☐ Klinik-IT

☐ Kardiologische Reha

☐ Hygienetaschen „custo clean“

Praxis-/Klinik-Anschrift:

Name

Ansprechpartner

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

E-Mail