

AKTIVER SAUERSTOFF

HILFE IM KAMPF
GEGEN **COVID-19**

blue[®]m

oxygen for health



**INFIZIERTER
PATIENT**



**INDIREKTE
KONTAMINATION
IN DER PRAXIS**



HYGIENE

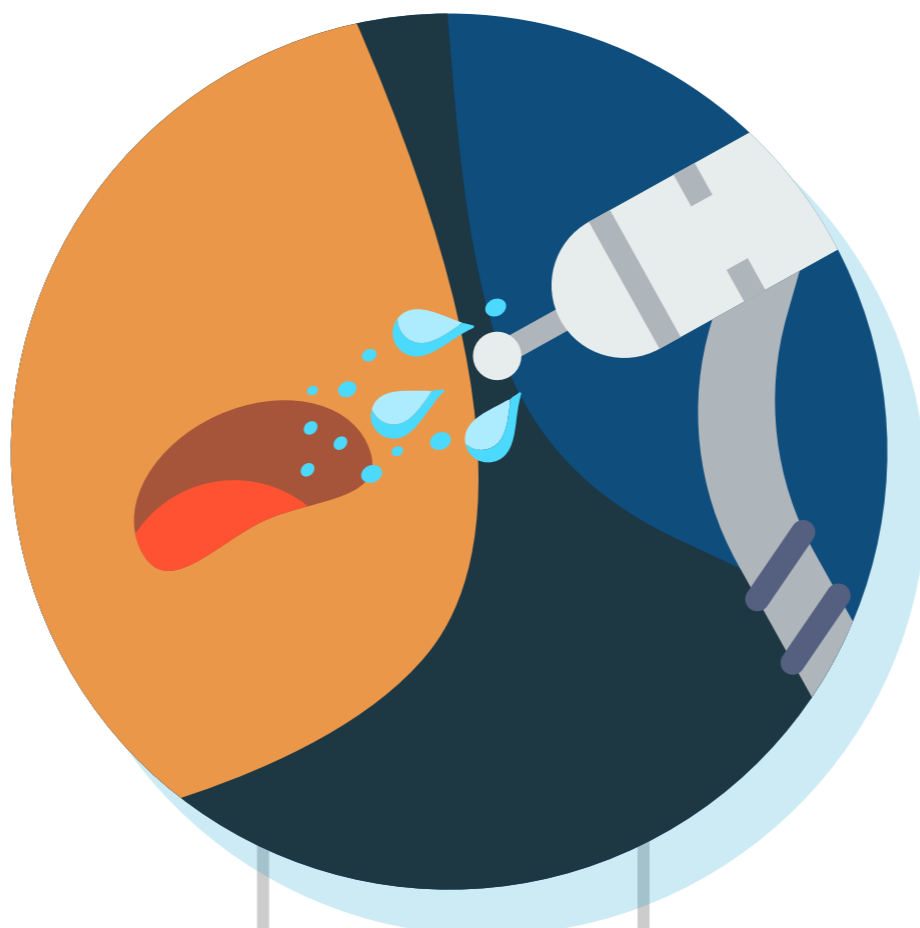
Reinigung und Desinfektion
aller Geräte und
Arbeitsoberflächen



**IN DER LUFT
DISPERGIERT
SPEICHELTRÖPFCHEN**



**GEFÄHRDETE
PERSONEN**



ZAHNARZT



**VERSCHREIBEN SIE
IHREM PATIENTEN**

blue®m



**DIREKTE
KONTAMINATION**



**PATIENT
+ blue®m**
Heimanwendung



Da der Coronavirus sich weiterhin weltweit ausbreitet, sind Menschen, die in ihren Berufen mit vielen Mitmenschen in physischen Kontakt kommen, von einer Ansteckung am meisten gefährdet.

Speichel ist das Haupttransportmittel bei den Übertragungswegen von **COVID-19**. Diese Tatsache macht **Zahnärzte** zu der Berufsgruppe, die Infektionen und Krankheiten am stärksten ausgesetzt sind, wie in der New York Times¹ vom 15. März 2020 berichtet.

Aus diesem Grund ist es so wichtig, vor jeder zahnärztlichen Maßnahme **aktiven Sauerstoff** anzuwenden, um eine eventuelle virale Belastung im Mundraum des Patienten zu reduzieren.



Laut einer im International Journal of Oral Science² veröffentlichten Studie ist der wirksamste Weg, um **COVID-19** im Mundraum zu beseitigen, eine Mundspülung mit **0,5% bis 1%iger Wasserstoffperoxid-Lösung**. Bekanntlich haben andere Wirkstoffmischungen wie Chlorhexidin keine Viren abtötende Wirkung.



Seien Sie sich dessen bewusst, dass diese Desinfektionsmaßnahme* nur **unter Aufsicht von medizinischem Fachpersonal** durchgeführt werden sollte, da die dauerhafte Anwendung von Wasserstoffperoxid in hohen Konzentrationen nicht empfohlen wird.

* Hinweis: Die Desinfektion mit Wasserstoffperoxid ist keine Alternative sondern vielmehr eine Ergänzung zu anderen zahnärztlichen Maßnahmen, wie von der WHO und Zahnärzteverbänden empfohlen.

Die Mundpflege Ihrer Patienten darf auch zu Hause nicht vernachlässigt werden.



Um die Mundgesundheit Ihrer Patienten zu erhalten, empfehlen wir die Verwendung von **blue[®]m Zahncreme** und **blue[®]m Mundspülung**. Die einzigartige **blue[®]m** Formel basiert auf einer geringen und langsamen Freisetzung von Wasserstoffperoxid (**aktivem Sauerstoff**), der eine antiseptische, entzündungshemmende und **antivirale Wirkung** hat – ohne das Gleichgewicht der oralen Mikroflora zu stören.



Zusätzlich zur niedrigen Wasserstoffperoxid-Konzentration enthalten **blue[®]m** Produkte **Lactoferrin** in ihren Rezepturen, das gegenüber pathogenen Organismen wie z.B. **Viren** eine hemmende Wirkung hat. Die Wirksamkeit von Lactoferrin wurde in **Coronavirus**-Fällen (SARS-CoV)³ nachgewiesen, in denen sich die Immunantwort des Betroffenen verbesserte.

blue[®]m

blue[®]m

oxygen for health

www.bluem-care.de

Referenzen:

1. The workers who Face the greatest Corona virus risk

Author: Lazaro Gamio, published in New York Times, March 15th 2020.

(<https://www.nytimes.com/interactive/2020/03/15/business/economy/coronavirus-worker-risk.html>)

2. Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice

Authors: de Xian Peng, Xin Xu¹, Yuqing Li¹, Lei Cheng¹, Xuedong Zhou¹ and Biao Ren. Published in International Journal of Oral Science, March 03, 2020

(<https://www.nature.com/articles/s41368-020-0075-9>)

3. Inhibition of SARS Pseudovirus Cell Entry by Lactoferrin Binding to Heparan Sulfate Proteoglycans

de Jianshe Lang, Ning Yang, Jiejie Deng, Kangtai Liu, Peng Yang, Guigen Zhang, Chengyu Jiang.

Published in PLoSOne www.plosone.org, August 22nd, 2011