

COVIDGUM

Der antivirale Kaugummi



Stark gegen Covid-19

**COVIDGUM: Der antivirale Kaugummi
mit 2 Stunden Wirkungsdauer**



Schutz
Hygiene
Desinfektion

Einfacher geht es nicht

Kaugummi zum Schutz gegen Covid-19



- ✓ Reduziert die Corona-Virenlast um bis zu 99 %
- ✓ Natürliche Inhaltsstoffe aus ätherischen Ölen
- ✓ 15 Minuten kauen – zwei Stunden wirksam
- ✓ Slow release – über mehrere Minuten anhaltende Abgabe der Inhaltsstoffe
- ✓ Vegan, zuckerfrei (Süßungsmittel: Xylit)
- ✓ Wirkt auch gegen die Alpha- und Deltavarianten
- ✓ Wirkt zudem antikariogen, antiseptisch und antibakteriell
- ✓ Bekannt aus Presse & TV
- ✓ Registriertes Medizinprodukt*: klinisch getestet am Institut für klinische Forschung, Frankfurt
- ✓ 30 Kaugummis pro Dose

COVIDGUM verringert effektiv die Ansteckungsgefahr

Mit COVIDGUM lassen sich die bereits vorhandenen Schutzmaßnahmen wie die Impfung, Sicherheitsabstand, Handhygiene sowie Mundnasenschutz sinnvoll ergänzen. Und das ganze für nur **30 Cent pro Anwendung**, die ca. zwei Stunden lang Schutz bietet!



*COVIDGUM ist ein registriertes Medizinprodukt und unterliegt damit der EU-Medizinprodukteverordnung MDR (Medical Device Regulation)

Das Problem

Corona und Mutanten

Weltweit sind Menschen viralen Infektionen ausgesetzt, die zu erheblichen gesundheitlichen Problemen führen können.

Um die weitere Ausbreitung des Virus möglichst zu verhindern, sind Schutzmaßnahmen unerlässlich. Die Corona-Schutzimpfung spielt dabei eine zentrale Rolle. Eine ursächliche Therapie der Betroffenen mit einem speziellen Medikament ist derzeit noch nicht möglich.

Präventive Maßnahmen, die Ansteckungsgefahr und Erkrankungsintensität verringern, beschränken sich auf die allseits bekannten Hygienemaßnahmen (Abstand, Mund-Nasen-Schutz, Hände-hygiene, Husten- und Niesregeln, sowie Frischluftzufuhr).

Das Coronavirus wird vor allem über eine Tröpfcheninfektion verbreitet.

Hauptansteckungsquelle für eine Corona-Infektion ist also der direkte Kontakt von Mensch zu Mensch über Tröpfchen, wie zum Beispiel beim Husten, Niesen, Atmen, Singen oder Sprechen. Dabei werden Aerosole ausgeschieden.

Das Einhalten des Mindestabstandes in geschlossenen Räumen ist ggf. nicht mehr ausreichend, um eine Infektion zu verhindern. Masken tragen dazu bei, dass sich Viren nicht so stark ausbreiten.

Allerdings bewirken auch Schutzmasken keinen sicheren Schutz. Zudem verringert sich der



Die Zusatzlösung

Viruslast an den Eintrittspforten verringern

Gurgeln mit antiseptischen Lösungen gilt bereits in manchen Ländern als probates Mittel gegen Krankheiten. In Japan ist es eine verbreitete Hygienepraxis in der Erkältungssaison und kann als einfache Methode bei Ansteckung die Viruslast reduzieren und ggf. eine schwere Infektion verhindern.

Die Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene sagt: „Mundspülen und Gurgeln ist in – andere anzustecken ist out“. Wenn mit Substanzen gegurgelt wird, die zur Schleimhautdesinfektion geeignet sind, kommt es zu einer deutlichen Reduktion der Viruslast im Mund-Nasen-Rachenraum.

Mundspüllösungen sind allerdings im Alltag oftmals unpraktisch, da man eine

relativ große Region häufig benetzen muss, was u.a. dazu führen kann, dass die Schleimhäute gereizt werden. Auch für unterwegs ist das Anwenden von Mundspüllösungen eher unpraktisch, da die Entsorgung der Flüssigkeit nur in soliden Auffangbehältern durchführbar ist.

Ein Kaugummi mit entsprechenden antiviralen Eigenschaften eignet sich deutlich besser. Durch den Kauprozess verbinden sich die Wirkstoffe mit dem Speichel im Mund- und Rachenraum und können so kontinuierlich antiseptisch wirken. Die Viruslast kann deutlich reduziert werden. Je niedriger die Viruslast in Mund und Rachen, umso geringer das Ansteckungsrisiko.



COVIDGUM

Kaugummi mit antiviralen Wirkstoffen

Der COVIDGUM ist ein zertifiziertes Medizinprodukt und enthält natürliche Inhaltsstoffe sowie ätherische Öle in Bio-Qualität aus dem Lebensmittelbereich, die in wissenschaftlichen Publikationen eine hohe antivirale Wirksamkeit zeigten.

Um die Wirksamkeit von COVIDGUM zu testen, wurde eine Fallreihe in einer akkreditierten deutschen Forschungseinrichtung durchgeführt. Unter kontrollierten Bedingungen wurde die Ausatemluft vor und nach 15 Minuten Kauen von COVIDGUM über einen Zeitraum von drei Stunden auf die Covid-19-Viruslast untersucht. Bei allen Patienten sank die Viruslast

signifikant und durchschnittlich innerhalb der ersten Stunde nach Kauen um 90 Prozent.

Bei einigen Teilnehmern war zudem zu verschiedenen Messzeitpunkten keine Viruslast nachweisbar.

Insgesamt hielt die Wirkung circa zwei Stunden an.

Der COVIDGUM ist der bisher einzige Kaugummi, dessen Wirkung auch in Untersuchungen an Covid-19 Patienten und deren Mutationen, insbesondere auch bei der derzeit stark verbreiteten Delta-Variante, getestet wurde (Stand Juli 2021) und führte auch hier zu einer deutlich reduzierten Viruslast auf bis zu unter 5% der Ursprungsbelastung.



1

Wie wirkt COVIDGUM?

COVIDGUM wirkt im Grunde wie eine Mundspülung. Das Coronavirus siedelt sich zunächst im Mund- und Rachenraum an. Durch das Kauen des Kaugummis werden die antiviralen Wirkstoffe der ätherischen Öle freigesetzt. Zugleich wird der Speichelfluss angeregt. So entsteht eine antiseptische Mundspüllösung. Deren Wirkung bleibt in Mundhöhle und Atemwegstrakt jedoch deutlich länger bestehen als beim Gurgeln: Bis zu zwei Stunden dauert der desinfizierende Effekt an. Die SARS-COV-2-Viruslast wird – soweit vorhanden – dadurch verringert.

2

Die antivirale Kraft der ätherischen Öle

Die antivirale Wirksamkeit bestimmter pflanzlicher Extrakte und ätherischer Öle ist wissenschaftlich belegt**. Virushüllen wie auch das des Corona-Virus sind durch lipophile Stoffe relativ leicht angreifbar. Neben Gerbstoffen können auch bestimmte ätherische Öle das Andocken bzw. die Aufnahme der Viren in die Zelle verringern. Bei COVIDGUM werden mehrere natürliche essenzielle Öle in hoher Konzentration kombiniert; einer der Bestandteile ist Zimtöl, das zugleich für einen angenehmen Geschmack wirkt

3

So einfach wird COVIDGUM angewendet

- 1-2 COVIDGUMs in den Mund nehmen
- Nach 15 Minuten aus dem Mund nehmen und umweltfreundlich im Restmüll entsorgen.

Die Wirkung hält für ca. zwei Stunden an. Anschließend können Sie die Anwendung mit einem frischen Kaugummi für einen erneuten antiviralen Effekt wiederholen. Die maximale tägliche Verzehrmenge für Erwachsene liegt bei sechs Stück.

Wichtig: Wie auch andere handelsübliche Kaugummis sollte COVIDGUM nicht verschluckt werden.

** u.a. Pflanzliche Extrakte gegen virale Infektionen des oberen Rachenraumes Gibt es rationalisierbare protektive Möglichkeiten? Andreas Hensel, Verena Spiegler (Institut für Pharmazeutische Biologie und Phytochemie, Universität Münster, Karin Kraft (Lehrstuhl für Naturheilkunde, Universitätsmedizin Rostock)

Alle Informationen auf einen Blick

Die Inhaltsstoffe

- ✓ Medizinische Kaumasse
- ✓ Ätherische Öle (Zimt, Minze, Ingwer, Zitrone)
- ✓ Quercetin
- ✓ Zink
- ✓ Ginseng
- ✓ Spermidin aus Weizenkeimextrakt
- ✓ Vitamin D3
- ✓ Xylitol



Schutz
Hygiene
Desinfektion

Alle Informationen auf einen Blick

COVIDGUM - Der antivirale Kaugummi

- ✓ Reduziert die Corona-Virenlast um bis zu 99 %
- ✓ Natürliche Inhaltsstoffe aus ätherischen Ölen
- ✓ 15 Minuten kauen – zwei Stunden wirksam
- ✓ Slow release – über mehrere Minuten anhaltende Abgabe der Inhaltsstoffe
- ✓ Vegan, zuckerfrei (Süßungsmittel: Xylit)
- ✓ Wirkt auch gegen die Alpha- und Deltavarianten
- ✓ Wirkt zudem antikariogen, antiseptisch und antibakteriell
- ✓ Bekannt aus Presse & TV
- ✓ Registriertes Medizinprodukt*: klinisch getestet am Institut für klinische Forschung, Frankfurt

*COVIDGUM ist ein registriertes Medizinprodukt und unterliegt damit der EU-Medizinprodukteverordnung MDR (Medical Device Regulation)



Schutz
Hygiene
Desinfektion

Gerne beraten wir Sie oder unterbreiten Ihnen ein individuelles Angebot.



salesteam@germanpc.de



07931 9609 930



germanpc.de