



Registriertes
Medizinprodukt



Stark gegen Covid-19
+ Mutationen



Angenehmer
Geschmack

RICHTIG ZUBEISSEN UND INFEKTIONEN VERRINGERN



1-2 Kaugummis **15 Minuten** kauen.
Danach tritt der Hauptschutzeffekt ein.



Schutzeffekt hält für ca. **2 Stunden** an.
Anwendung kann mehrfach wiederholt werden.

1

1-2 **COVIDGUMs**
in den Mund nehmen

2

Ganz einfach kauen und
genießen

3

COVIDGUM nicht schlucken

4

Nach dem Kauen umweltfreundlich
entsorgen

5

Für einen erneuten antiviralen Effekt
neuen **COVIDGUM** einnehmen

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN:

Für Kinder unter 6 Jahren nicht geeignet. Nicht anwenden bei einer bekannten Überempfindlichkeit gegen einen der Inhaltsstoffe. Schwangerschaft und Stillzeit: Hinweise auf schädliche Effekte der Inhaltsstoffe sind nicht bekannt. Enthält Süßungsmittel: Kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken. Nicht über 30° C lagern.

Maximale tägliche Verzehrmenge

6-10 Jahre	2 Stück
11-14 Jahre	3 Stück
15-17 Jahre	4 Stück
ab 18 Jahre	6 Stück



Vertrieb über:
Clevergum GmbH
Otto-Heilmann-Str. 17
82031 Grünwald
info@clevergum.com



Brigis UAB Schimmelt 2-16
NL - Eindhoven 5611ZX

Mehr Infos unter:
www.covidgum.com



ALLGEMEINE FRAGEN

Q: Wie ist die Idee entstanden, einen antiviralen Kaugummi zu produzieren?

A: Aus persönlicher Betroffenheit haben wir uns gefragt, wie man das Corona-Problem noch besser in den Griff bekommen kann und kamen auf die Idee für den antiviralen Kaugummi. Mit dem antiviralen Kaugummi möchten wir das Spektrum an Maßnahmen zur Verringerung der Ansteckungsgefahr und Erkrankungsintensität, zusätzlich zu den bereits vorhandenen Präventiv-Maßnahmen wie Impfstoffen, Sicherheitsabstand, Hände- und Munddesinfektion, sowie Schutzmasken, sinnvoll erweitern.

Q: Der COVIDGUM wird nach ein paar Minuten sehr weich, ist das normal?

A: Durch das Kauen lösen sich u.a. die enthaltenen ätherischen Öle. Dadurch wird der Kaugummi für einen Moment weicher und das ist für die Wirkung sehr wichtig. Im Anschluss verhärtet er sich wieder und kann normal weiter gekaut werden.

Q: Warum ist der COVIDGUM relativ weich?

A: Dafür gibt es zwei Gründe: Die im COVIDGUM enthaltenen ätherischen Öle sorgen für eine weichere Konsistenz, als man es von einem handelsüblichen Kaugummi kennt. Dies bringt einen entscheidenden Vorteil mit sich: Das Kauen des COVIDGUM ist auch bei mehrfacher täglicher Anwendung für den Kiefer unbedenklich. In Gesprächen mit Zahnärzten wurde uns bestätigt, dass eine weichere Konsistenz unbedingt zu bevorzugen ist. Denn automatisch kommt es damit üblicherweise zu einem Vermahlungsähnlichen Vorgang, der die Inhaltsstoffe optimal aus dem COVIDGUM löst.

Q: Ist der COVIDGUM auch gegen andere Viren wirksam?

A: Die antivirale Wirksamkeit gegen unterschiedliche Viren der in dem Kaugummi enthaltenen ätherischen Öle ist wissenschaftlich belegt. COVIDGUM wurde nur gegen Covid-SARS-2 Viren getestet.

Q: Ist der COVIDGUM auch wirksam gegen Karies, Zahnbelag, Zahnfleischentzündung und Zahnerosion? (Stichwort Vorbeugung ähnlich wie bei Mundspülung)

A: Der COVIDGUM bringt alle Vorteile eines herkömmlichen zuckerfreien Kaugummis mit sich und wirkt allein durch seinen Gehalt an Xylit und Zimtöl antibakteriell.

Q: Ist der COVIDGUM vegan?

A: Ja, wir verwenden ganz bewusst nur vegane Produkte.

Q: Woraus besteht die Kaumasse? Warum ist sie nicht biologisch abbaubar?

A: Weil uns der Schutz der Umwelt sehr wichtig ist, haben wir natürlich zunächst mit biologisch abbaubarer Kaumasse experimentiert und festgestellt, dass sich diese wahrscheinlich nicht mit dem für die langanhaltende antivirale Wirkung wichtigen Slow-Release Mechanismus kombinieren lässt. Während wir weiterhin bemüht sind, eine umweltfreundlichere Lösung zu finden, überwiegen aufgrund der derzeitigen akuten Lage die Vorteile eines antiviralen Kaugummis mit der herkömmlichen Kaumasse. Die Kaumasse besteht aus zahlreichen Komponenten, die sicher sind, gut schmecken und allen anwendbaren nationalen und internationalen rechtlichen Anforderungen entsprechen.

Q: Wie funktioniert der COVIDGUM

A: Um einen desinfizierenden bzw. antiseptischen Effekt mit Reduktion der Keim- bzw. Viruslast in Körperarealen, die eine Ansteckungsgefahr vermitteln, effektiv und praktikabel zu gestalten, eignet sich ein Kaugummi mit entsprechenden physikalisch antiseptischen Eigenschaften hervorragend. Durch das Kauen können entsprechende Stoffe freigesetzt werden, die sich wiederum in der Mundhöhle mit dem durch Kaubewegungen vermehrt freigesetzten Speichel verbinden. Diese durch das Kauen entstehende physikalische antiseptische Mundspülung kann die gesamte Mundhöhle und den Atemwegstrakt benetzen und so in Mundhöhle und Atemwegstrakt topisch desinfizierend wirken und unter anderem auch eine Reduktion der SARS-COV-2-Viruslast bewirken.

Q: Was macht den COVIDGUM antiviral

A: Der COVIDGUM ist im Unterschied zu herkömmlichen Kaugummis u.a. mit einer erlesenen Auswahl an antiseptisch wirksamen pflanzlichen ätherischen Ölen angereichert. Jeder dieser Inhaltsstoffe bedient ein unterschiedliches Wirkspektrum und trägt somit zu einer Maximierung des antiviralen Effekts bei.

Q: Warum enthält der COVIDGUM gleich mehrere statt nur eine Sorte ätherisches Öl?

A: Jeder dieser Inhaltsstoffe bedient ein unterschiedliches Wirkspektrum. So versuchen wir mit der für uns vielversprechendsten Kombination eine Effektmaximierung zu erreichen.

Q: Warum ist der COVIDGUM als Medizinprodukt registriert?

A: Weil er physikalisch antiseptisch wirkt.

Q: Wie wirkt COVIDGUM zum Schutz vor Coronaviren?

A: Die durch das Kauen entstehende physikalische und aufgrund der Öle antiseptische Mundspülung kann die gesamte Mundhöhle und den Atemwegstrakt benetzen, topisch desinfizierend wirken und so eine Reduktion der SARS-COV-2-Viruslast bewirken.

Q: Was bedeutet „physikalisch“ wirksam?

A: Das betrifft eine wichtige Eigenschaft des Kaugummis als Medizinprodukt – man muss den Kaugummi kauen, damit er seine Wirkung entfaltet.

Q: Ist COVIDGUM auch bei mutierten Coronaviren geeignet?

A: Ja! – Der COVIDGUM wurde auch gegen die Alpha- und Deltavarianten getestet.

Q: Wie wurde die Wirksamkeit des COVIDGUM getestet?

A: Am Institut für klinische Forschung Frankfurt (IKF), wurde in einer Reihe von Versuchen an Patienten die mit SARS-COV-2 infiziert waren, die Viruslast in der Ausatemluft vor und nach Kauen eines COVIDGUM untersucht. Ziel war die Bestimmung der Viruslast SARS-COV-2 in der Ausatemluft bei an COVID-19 erkrankten Patienten vor und nach Kauen eines COVIDGUMs. Methodik: Vor Kauen eines COVIDGUMs, nach 15 Minuten Kauen und Entsorgen des COVIDGUMs, sowie 15min, 30min, 60min, 90min, 120min und 180min nach Entsorgen des COVIDGUMs wurden folgende Messung durchgeführt: Patient*innen atmeten in kontrolliertem Setup ein definiertes immer gleiches Volumen Ausatemluft in ein Lungenfunktionsgerät dem ein immer frischer Luftpartikelfilter vorgeschaltet war. Aus diesem Luftpartikelfilter wurde dann jeweils mittels PCR-Test die jeweilige Viruslast SARS-COV-2 zu den jeweiligen Zeitpunkten gemessen.

Q: Wo wurden die klinischen Untersuchungen durchgeführt?

A: Am Institut für klinische Forschung Frankfurt, IKF

Q: Sind größere klinische Untersuchungen/Studien geplant?

A: Es ist bereits mehr in Planung und Beantragung; aufgrund der Dringlichkeit allerdings war es uns in der Kürze der Zeit noch nicht möglich größere Studien auf den Weg zu bringen.

Q: Was macht den COVIDGUM zu einem sicheren Produkt?

A: Klinische Untersuchungen am Institut für klinische Forschung, Frankfurt haben gezeigt, dass der COVIDGUM tatsächlich zu einer effektiven Reduktion der Viruslast im Mund-Rachen-Raum führen kann, ähnlich wie eine antivirale Mundspülung, nur eben mit einer länger anhaltenden Wirkung. Der COVIDGUM ist ein Medizinprodukt und unterliegt damit der EU-Medizinprodukteverordnung MDR (Medical Device Regulation). Um Produkte von hoher Qualität zu garantieren, ist es entscheidend, dass diese Kaugummi unter einem guten Qualitätsmanagementsystem hergestellt werden.

Q: Was macht den COVIDGUM so stark?

A: Klinisch getestet

- Virenlast Reduktion bis 99%!
- Der antivirale Kaugummi von CLEVERGUM ist einzigartig in seinem Gehalt an natürlichen essenziellen Ölen in höherer Konzentration – nach Stand heutigen Wissens gibt es kein anderes Unternehmen, das einen vergleichbaren Kaugummi herstellen kann.
- Slow release – über mehrere Minuten anhaltende Abgabe der Inhaltsstoffe
- Der COVIDGUM besteht aus natürlichen veganen Inhaltsstoffen, die gut verträglich sind. Bei sehr seltenen Allergien oder Unverträglichkeiten gegen die Inhaltsstoffe sollte auf den Kaugummigehalt verzichtet werden. Zudem sollte der Kaugummi wie andere handelsübliche Kaugummis nicht verschluckt werden.

Q: Kann der COVIDGUM eine Impfung ersetzen?

A: Der COVIDGUM ist selbstverständlich kein Ersatz für eine Impfung und soll als sinnvolle Erweiterung zu den üblichen bekannten Präventivmaßnahmen (AHA+L+A) betrachtet werden.

Q: Ist der COVIDGUM auch für Allergiker geeignet?

A: Nicht für Allergiker gegen Inhaltsstoffe.

Q: Kann die Mundflora eventuell von zu viel COVIDGUM geschädigt werden?

A: Ähnlicher Effekt auf Mundflora wie Mundspüllösungen oder intensives Zähneputzen.