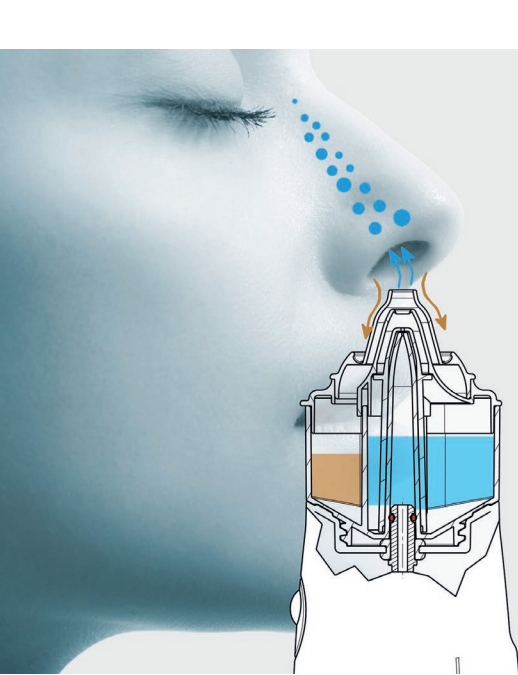


RhinoClear Sprint

Mobiler Nasenvernebler – befreit Nase und Nebenhöhlen



Für die ganze Familie



Achtung: Jedes Familienmitglied sollte ein eigenes Vernebler-Set verwenden!



2 Jahre Garantie

PHTHALATES & BPA FREE

Das zwei Kammern-Prinzip befreit Nase und Nebenhöhlen auf Knopfdruck

Blau = Inhalationslösung

Braun = verschmutzte Flüssigkeit



Befreit die Nase & Nebenhöhlen von Bakterien, Viren und Allergenen durch Druckvernebelung



Einfache, hygienische Anwendung angenehme, sanfte Vernebelung



Kein Waschbecken / keine Schüssel notwendig



Mit 3 Nasenansatzstücken für Kinder und Erwachsene



Batteriebetrieben = mobil mit 2 AA Batterien



Verbessert die Abwehrkräfte der Nasenschleimhaut

BEZEICHNUNG

PZN

ARTIKEL-NR.

RhinoClear Sprint

03386767

M54100-10

RhinoClear Sprint Vernebler-Set

03386856

M54100-11



COVID-19

research

Nase als Eintrittspforte für SARS-CoV-2

Der Weg des Virus in den Körper: Das Coronavirus befällt zuerst die Nasenschleimhaut und wandert dann in Richtung Lunge*

Nasenduschen können die Krankheitsdauer senken und können die Virausscheidung sowie die Übertragung an Haushaltsmitglieder reduzieren.**

SARS-CoV-2 führt bei einem Großteil der symptomatischen Infizierten zuerst zu Krankheitsanzeichen der oberen und im späteren Verlauf auch der unteren Atemwege. Ob das Virus als Eintrittspforte jedoch das Gewebe im Rachenraum benutzt oder eher die Schleimhäute der Nase war bisher unklar. Nun zeigen US-amerikanische Wissenschaftler aus North Carolina mit innovativen Methoden, dass das Virus besonders gut Zellen der Nasenschleimhaut infizieren kann und sich von dort seinen Weg in die unteren Atemwege bahnt. Ihre Ergebnisse publizierten sie im Fachjournal „Cell“ Für die Untersuchung des Infektionsweges verwendeten die Forscher zwei Ansätze. Zum einen konstruierten sie anhand bereits vorhandener Erbgutdaten einen künstlichen SARS-CoV-2-Virus, der

durch Fluoreszenzlicht angeregt grün leuchtet. Zum anderen verwendeten sie eine hochsensible Methode zur Quantifizierung der Menge des Eintrittsrezeptors ACE2. Mit beiden Methoden untersuchten sie verschiedene menschliche Zelltypen der Nasen-, Rachen- und Bronchialschleimhaut und konnten feststellen, dass die Menge an ACE2 entlang des Weges von den oberen zu den unteren Atemwegen abnahm, und dass auch das Virus die oberen Atemwege besser infizieren konnte. Interessanterweise waren in den oberen Atemwegen und der Bronchialschleimhaut vor allem Zilienzellen von der Infektion betroffen.***

Die vergleichsweise hohe Infektionsrate der Nasenschleimhaut lässt die Forscher zu dem Schluss kommen, dass das Virus zuerst die Zellen der Nasenhöhle befällt und von dort über Körperflüssigkeiten in tiefe Bereiche der Lunge gelangt.*

FAZIT: Nase spülen schützt & hilft!



Studien & Links

- * SARS-CoV-2 Reverse Genetics Reveals a Variable Infection Gradient in the Respiratory Tract; Hou et al., 2020, Cell 182, 429–446 July 23, 2020
- ** COVID-19 | Nasenduschen in Zeiten von Corona: nützlich oder riskant? | Dr. Elke Oberhofer; springer-medizin.de; 28.07.2020 Aktuelle Evidenz
- *** <https://www.sciencemediacenter.de/alle-angebote/research-in-context/details/news/nase-als-eintrittspforte-fuer-sars-cov-2/>

Unsere aktuelle Corona-Broschüre finden Sie kostenlos auch online unter:
www.mpvmedical.com/infocenter/covid-19