

SUCCESS STORY
**DER NASENSPRAY,
DER DIE VIREN FÄNGT**
Marinomed Biotech AG

Hovengasse 25, 2100 Korneuburg

T: +43 (0)2262 90300

office@marinomed.com

Inhalt, Foto: © Marinomed

Großunternehmen Niederösterreich

 Förderung: [Basisprogramm](#)


Carragelose® gegen Erkältungskrankheiten

DAS PRODUKTPORTFOLIO BEI ERKÄLTUNGEN UND GRIPPALLEN INFECTEN

Marinomed begann vor etlichen Jahren mit der Forschung zur Wirksamkeit eines Polymers aus einer Rotalge. Das als Carragelose® bezeichnete Polymer wird bei der Vorbeugung und Behandlung von viralen Atemwegsinfekten eingesetzt. Marinomed hat damit eine mit Nasensprays, Pastillen und Rachenspray umfassende Produktpalette entwickelt, die in mehr als 40 Ländern weltweit rezeptfrei vertrieben wird.

Die Wirkungsweise von Carragelose®

Viren, die Erkältungen und grippale Infekte auslösen, sind sehr vielfältig. Dadurch wird auch die Entwicklung von Impfstoffen erschwert. Mit Ausnahme der Influenza und COVID-19 werden diese Krankheiten bisher daher symptomatisch bekämpft.

Die Carragelose® enthaltenden Produkte der Marinomed bieten die Möglichkeit, die Viren und damit die Ursache der Erkrankungen zu bekämpfen.

Die Carragelose® bildet einen **schützenden Film auf der Schleimhaut**, der einerseits zu einer anhaltenden Befeuchtung der Nasenschleimhaut und andererseits durch die Umhüllung vorhandener Erkältungsviren zur Abwehr einer Infektion beiträgt. Dadurch kann die **Ausbreitung der Viren, die Dauer der Erkrankung sowie deren Symptome verringert** werden.

Die Wirkweise der Carragelose® konnte in-vitro und in-vivo auch bei SARS-CoV-2 gezeigt werden.

Da die Carragelose® lokal auf den Schleimhäuten wirkt und vom Körper nicht aufgenommen wird, sind die Produkte **auch für Kinder ab einem Jahr, Schwangere und stillende Mütter geeignet**.

In einer Reihe von wissenschaftlichen Publikationen wurden das Wirkprinzip und die klinische Effizienz von Carragelose® veröffentlicht. Die Produkte stellen damit ein gutes Beispiel dar, wie unternehmerische Forschung erfolgreich in ein Produktportfolio umgesetzt werden kann.



Mehr über die [Geschichte](#), die [Auszeichnungen](#) und die [aktuellen Entwicklungen](#) von Marinomed.