

COVID-19-Impfstoff von Novavax: Was Sie wissen sollten



Welcher Art ist der Novavax-Impfstoff?

Der COVID-19-Impfstoff mit der jüngsten Zulassung durch die Food and Drug Administration (FDA, US-Nahrungs- und Arzneimittelbehörde) stammt von Novavax und unterscheidet sich von den anderen in den USA derzeit erhältlichen COVID-19-Impfstoffen. Der Novavax-Impfstoff ist ein Proteinpartikel-Impfstoff, der auf demselben Prinzip basiert wie andere, seit vielen Jahren breit eingesetzte Impfstoffe etwa gegen HPV, Hepatitis B oder Grippe. Zur Grundimmunisierung sind zwei Dosen nötig, die im Abstand von 21 Tagen zu geben sind. Die Zulassung gilt für Menschen ab 12 Jahren.

Das Novavax-Vakzin ist ein traditioneller Proteinpartikel-Impfstoff.

Genau wie die anderen zugelassenen COVID-19-Impfstoffe regt auch der von Novavax das Immunsystem dazu an, das Virus zu erkennen und zu bekämpfen, allerdings nach einem anderen, älteren, seit vielen Jahren vertrauten Prinzip.



- Proteinpartikel-COVID-19-Impfstoffe enthalten Partikel (Proteine) des Virus, das COVID-19 hervorruft.
- Darüber hinaus enthalten sie einen Zusatz sowie Fett- und Zuckerstoffe, die das Immunsystem bei seiner Reaktion auf das Virus unterstützen und so für Schutz in der Zukunft sorgen
- Sie enthalten keine mRNA

Die Nebenwirkungen des Novavax-Impfstoffs sind minimal.

Das Novavax-Vakzin kann zu vorübergehenden Nebenwirkungen führen, die denen der typischen Nebenwirkungen der anderen COVID-19-Impfstoffe sehr ähnlich sind. Schmerz/Empfindlichkeit, Rötung und Schwellung an der Einstichstelle sowie Müdigkeit, Muskelschmerzen, Kopfschmerzen, Gelenkschmerzen, Übelkeit/Erbrechen und Fieber. Proteinpartikel-COVID-19-Impfstoffe können weder COVID-19 noch andere Krankheiten auslösen.

Was zeigen die Daten?

Im Frühjahr 2021 durchgeführte klinische Studien ergaben eine Wirksamkeit des Novavax-Impfstoffs von 90 % gegen die Weitergabe des COVID-19-Erregers und von 100 % gegen tödliche Krankheitsverläufe.

Aufgrund laufender Untersuchungen geht man davon aus, dass das Vakzin eine breite Immunreaktion gegen sämtliche der COVID-19-Varianten bewirkt, einschließlich der Variante BA.5. Partikelimpfstoffe wie der von Novavax verwenden keinerlei lebende Viren und haben keine Wirkung auf unsere Erbinformationen. Zudem hat sich gezeigt, dass das Novavax-Vakzin

- seit 2021 in vielen Ländern einschließlich Kanadas erfolgreich verwendet wird
- keine der allergenen Bestandteile anderer Impfstoffe enthält
- auf demselben, vertrauten Prinzip beruht, das auch weit verbreiteten Impfstoffen wie jenen gegen Grippe, HPV, Hepatitis B oder Gürtelrose zugrunde liegt



Der Impfstoff von Novavax hat das FDA-Verfahren zur Emergency Use Authorization (EUA, Notfallzulassung) durchlaufen und kann nun verwendet werden, insbesondere auch von jenen, die eine Alternative zu [mRNA-Impfstoffen](#) suchen.

In Zukunft können für andere Personengruppen zusätzliche Dosen empfohlen werden.

Eine Impfung ist nach wie vor die beste Wahl.

Im Zuge der COVID-19-Pandemie sind verschiedene Impfstoffe verfügbar geworden. Entscheidend ist aber, sich überhaupt impfen zu lassen. Unabhängig von der Marke bietet eine Impfung auf jeden Fall den besten Schutz gegen COVID-19 und seine Folgen. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, damit er oder sie Sie hinsichtlich des für Sie am besten geeigneten Impfstoffs beraten kann.