

Wissenswertes über COVID-19-Impfstoffe

In der EU sind aktuell zwei mRNA-Impfstoffe, zwei Vektorimpfstoffe und ein proteinbasierter Impfstoff gegen das Coronavirus zugelassen. Sie sind sicher und schützen vor einem schweren COVID-19-Verlauf.

- In den EU/EEA-Ländern wurden mit Stand März 2022 **mehr als 836 Millionen Corona-Schutzimpfungen** verabreicht.
- Das **Grundprinzip aller COVID-19-Impfstoffe** ist gleich: Das Immunsystem reagiert auf das **Spike-Protein** des Coronavirus und bildet schützende **Antikörper**.
- **Kein COVID-19-Impfstoff** löst eine Erkrankung aus.
- Die **Schutzwirkung** tritt nicht unmittelbar nach der Impfung ein, sondern der Körper benötigt dafür etwas Zeit.

Auch mRNA- und Vektorimpfstoffe enthalten keine vermehrungsfähigen Viren und sind daher wie Totimpfstoffe einzuordnen.

Totimpfstoffe sind sicherer als die modernen Impfstoffarten!

Jetzt impfen!

Informieren Sie sich ausführlich über die Impfung bei Ihrer Ärztin bzw. Ihrem Arzt oder in Ihrer Apotheke.

Anmeldung unter: impfen.gv.at



Weitere Informationen

(auch mehrsprachig) finden Sie auf unserer Webseite:

sozialministerium.at/corona-schutzimpfung



Impressum

Medieninhaber:in und Herausgeber:in:
Bundesministerium für Soziales, Gesundheit,
Pflege und Konsumentenschutz (BMSGPK)
Stubenring 1, 1010 Wien
+43 1 711 00-0

Verlags- und Herstellungsort: Wien
Titelbild: © istockphoto.com/ luza studios
Layout & Druck: BMSGPK
März 2022

Vorbehaltlich allfälliger Irrtümer, Druck- und Satzfehler.
Alle Rechte vorbehalten.

Corona-Schutzimpfung Fakten zu den Impfstoffen

Die Impfung wirkt!



Wie funktionieren mRNA- und Vektorimpfstoffe?

Bei mRNA- und Vektorimpfstoffen erhält der Körper den Bauplan für das Spike-Protein des Coronavirus und produziert es daraufhin selbst. Das Immunsystem reagiert und bildet schützende Antikörper.

- **mRNA-Impfstoffe:**
 - Comirnaty von BioNTech/Pfizer
 - Spikevax von Moderna
- **Vektorimpfstoffe:**
 - Vaxzevria von AstraZeneca
 - COVID-19 Vaccine Janssen ("Johnson&Johnson")
- Die **mRNA ("messenger-RNA")** bzw. das **Vektorvirus** werden nach kurzer Zeit **abgebaut** und das Spike-Protein nicht weiter produziert. Weder mRNA- noch Vektorimpfstoffe haben einen Einfluss auf das menschliche Erbgut, die DNA!

Wichtig zu wissen

Forschungen zur mRNA-Technologie gibt es bereits seit den 1990er Jahren. Die Entwicklung von Vektorimpfstoffen startete bereits in den 1970er Jahren. Für die Entwicklung der COVID-19-Impfstoffe konnte man auf dieses Wissen aufbauen.

Was sind proteinbasierte Impfstoffe?

Der Impfstoff Nuvaxovid von Novavax ist ein proteinbasierter Impfstoff, der direkt die Proteinbestandteile enthält, gegen die das Immunsystem Antikörper bildet.

- Der Impfstoff **Nuvaxovid** von Novavax ist **ab 18 Jahren EU-weit zugelassen**.
- **Ähnliche Wirkprinzipien** werden bereits bei anderen zugelassenen Impfstoffen angewendet, wie beispielsweise bei Impfstoffen gegen Meningokokken B oder Influenza.
- Nuvaxovid beruht auf der "klassischen" Impfstofftechnologie und kann vor allem für jene Menschen eine **Alternative** sein, die sich nicht mit mRNA- oder Vektorimpfstoffen impfen lassen möchten.

Wichtig zu wissen

Um eine ausreichend gute Immunantwort zu erzeugen, enthält Nuvaxovid einen Wirkverstärker (Adjuvans). Es sind für einen ersten Impfschutz 2 Impfdosen im Abstand von 3 Wochen empfohlen.

Wissenswertes über COVID-19-Medikamente

Zugelassene Medikamente, die gegen eine aktive COVID-19-Erkrankung wirken, werden derzeit nur bei Risikopersonen eingesetzt. Sie können den Verlauf einer Erkrankung mildern, wenn sie so früh wie möglich verabreicht werden.

- Die Medikamente sind **kein Ersatz für die Corona-Schutzimpfung!**
- **Risikopersonen**, die nicht gegen COVID-19 geimpft werden können oder bei denen die Impfung nicht wirkt, können **Antikörperpräparate** erhalten, um dennoch gegen **COVID-19 geschützt** zu sein.
- **Risikopersonen**, für die eine Behandlung mit COVID-19-Medikamenten in Frage kommt, werden **nach positivem Testergebnis** aktiv von der Behörde kontaktiert.

Medikamente ersetzen keine Impfung! Halten Sie sich an die aktuellen Impfeempfehlungen für Ihren besten Schutz.

Warum soll ich mich gegen Corona impfen lassen? Es gibt doch schon Medikamente!