

Welche Impfstoffe gegen SARS-CoV-2 sind in Deutschland zugelassen?

Was bringen Impfungen?

Impfungen trainieren das Immunsystem und schützen vor schweren Krankheitsverläufen. Sie reduzieren das Risiko der Übertragung und schützen die geimpfte Person und andere. So helfen sie, die Pandemie zu beenden.



EMA, PEI und STIKO?

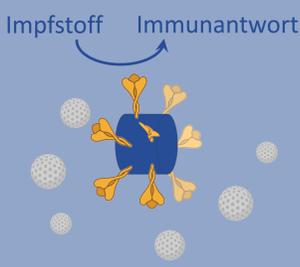
Die Europäische Arzneimittelagentur (EMA) ist in der EU für die Zulassung von Arzneimitteln und Impfstoffen zuständig. Eine Zulassung durch das Paul-Ehrlich-Institut (PEI) gilt dagegen nur in Deutschland. Die Ständige Impfkommission (STIKO) entwickelt anschließend Impfempfehlungen für die Anwendung in Deutschland.

Wer kontrolliert die Sicherheit?

Das PEI beobachtet nach der Zulassung stetig die Wirksamkeit, Qualität und Sicherheit der zugelassenen Impfstoffe und ist die Meldestelle für Komplikationen. Die STIKO passt ihre Empfehlungen daraufhin regelmäßig an.

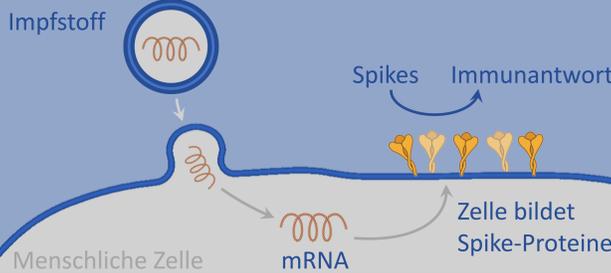


Proteinimpfstoff



Novavax

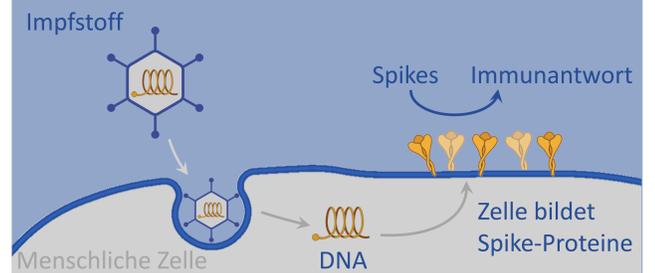
mRNA-Impfstoffe



BioNTech/Pfizer

Moderna

Vektorimpfstoffe



Janssen-Cilag

AstraZeneca

Allgemeine Informationen

Impfstoffname	Nuvaxovid®	Comirnaty®	Spikevax®	COVID-19 Vaccine Janssen®	Vaxzevria®
Zulassung	20. Dezember 2021	21. Dezember 2020	06. Januar 2021	11. Februar 2021	29. Februar 2021
Wirksamkeit	90% weniger schwere Erkrankungen	90% weniger schwere Erkrankungen	90% weniger schwere Erkrankungen	70% weniger schwere Erkrankungen	90% weniger schwere Erkrankungen

Impfempfehlung (STIKO)

Alter	ab 18 Jahren	ab 5 Jahren	ab 30 Jahren	ab 60 Jahren	ab 60 Jahren
Impfschema	1. > 3 Wochen 2.	1. 3-6 Wochen 2.	1. 4-6 Wochen 2.	1. > 4 Wochen 2. * Heterologe Impfserie empfohlen	1. > 4 Wochen 2. * Heterologe Impfserie empfohlen
Auffrischungsimpfung	3 Monate 3.	3 Monate 3.	3 Monate 3.	3 Monate 3. * mRNA-Impfstoffe als Booster empfohlen	3 Monate 3. * mRNA-Impfstoffe als Booster empfohlen

Anwendung und Inhalt

Anwendung	intramuskulär	intramuskulär	intramuskulär	intramuskulär	intramuskulär
Inhaltsstoffe	Nanopartikel mit Spike-Proteinen Matrix-M Adjuvans Stabilisatoren (vor allem Salze)	Lipid-Nanopartikel mit mRNA Stabilisatoren (Salze und Lipide)	Lipid-Nanopartikel mit mRNA Salze, Zucker, Lipide und Puffer	Adenovirus mit codierender DNA Ethanol Stabilisatoren (vor allem Salze)	Adenovirus mit codierender DNA Ethanol Salze, Zucker, Histidin und Puffer

Typische Impfreaktionen

Typische Impfreaktionen	Schmerzen an der Einstichstelle	Müdigkeit und Kopfschmerzen	Muskel- und Gliederschmerzen	Fieber und Übelkeit	Grippeähnliche Symptome	Rachenschmerzen	Kurzatmigkeit	Geruchs- und Geschmacksverlust
-------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------	-------------------------	-----------------	---------------	--------------------------------

Die Pandemiesituation ändert sich fortwährend und neue Erkenntnisse können die Empfehlungen beeinflussen.

Stand: März 2022

Aktualisierte sowie weiterführende Informationen

www.zusammengegen corona.de
www.pei.de/coronavirus

www.rki.de/covid-19-impfen
www.ema.europa.eu/vaccines-covid-19 (englisch)