

Überblick über die COVID-19-Impfstoffe



Klinische Studien zeigen, dass alle verfügbaren Impfstoffe bei der Vorbeugung von COVID-19-Erkrankungen außerordentlich gut funktionieren. Weitere Informationen zu Unterschieden finden Sie weiter unten.

	Johnson & Johnson	Pfizer – BioNTech	Moderna
Wie viele Dosen brauche ich?	1	2 (im Abstand von 3 Wochen) 3 wenn Sie immungeschwächt sind (die letzte Dosis wird mindestens 4 Wochen nach der zweiten eingenommen)	2 (im Abstand von 4 Wochen)
Wann bin ich vollständig geschützt?	2 Wochen nach Ihrer Impfung	2 Wochen nach Ihrer zweiten Dosis	2 Wochen nach Ihrer zweiten Dosis
Wie alt muss ich sein, um diese Impfung zu erhalten?	18 Jahre oder älter	5 Jahre oder älter	18 Jahre oder älter
Wie hoch war die Wirksamkeit des Impfstoffs in den klinischen Studien?	74%iger Schutz vor der Erkrankung 85%iger Schutz vor einer schweren Erkrankung 100%iger Schutz vor Krankenhausaufenthalt und Tod	95%iger Schutz vor der Erkrankung 100%iger Schutz vor Tod	94%iger Schutz vor der Erkrankung 100%iger Schutz vor Tod

Was man über die Wirksamkeit von Impfstoffen wissen sollte

Die Wirksamkeit ist ein Maß dafür, wie gut ein Impfstoff in klinischen Studien der Krankheit vorbeugt. Die klinischen Studien wurden zu unterschiedlichen Zeitpunkten an verschiedenen Orten durchgeführt, sodass die Zahlen zur Wirksamkeit nicht aussagekräftig miteinander verglichen werden können. Sie zeigen lediglich, was in jeder einzelnen Studie passierte. **Die Effektivität** ist ein Maß dafür, wie gut ein Impfstoff in der realen Welt der Krankheit vorbeugt. Wir warten immer noch darauf zu erfahren, wie die Effektivität der Impfstoffe ist.

Art des Impfstoffs	Adenovirus (Virus-Vektor) Dieser Impfstoff verwendet eine sichere Version eines anderen Virus (eines Erkältungsvirus) als Vehikel, um Ihrem Körper Anweisungen zur Herstellung von Antikörpern zum Schutz gegen COVID-19 zu geben. Von der Impfung können Sie keine Erkältung und kein COVID-19 bekommen.	Pfizer und Moderna sind beides mRNA-Impfstoffe. Die mRNA-Impfstoffe bringen Ihren Zellen bei, ein Protein herzustellen, das eine Immunantwort auslöst. Ihr Körper bildet Antikörper, die Sie vor COVID schützen, wenn Sie mit dem Virus in Kontakt kommen. Von der Impfung können Sie kein COVID-19 bekommen.
--------------------	---	---

	Johnson & Johnson	Pfizer – BioNTech	Moderna
Wann sollte ich eine Auffrischungsimpfung erhalten?	2 Monate nach Ihrer letzten Dosis	5 Monate nach Ihrer letzten Dosis	5 Monate nach Ihrer letzten Dosis
Status bei der U.S. Food and Drug Administration (FDA)	Genehmigt für Menschen ab einem Alter von 18 Jahren	Genehmigt für Menschen im Alter von 5 bis 15 Jahren Vollständig zugelassen für Menschen ab einem Alter von 16 Jahren	Vollständig zugelassen für Menschen ab einem Alter von 18 Jahren
Was sind die Inhaltsstoffe?	Der Impfstoff enthält den Wirkstoff Adenovirus sowie Fett, Salze und Zucker.	Der Impfstoff enthält den Wirkstoff Messenger-RNA (mRNA) sowie Fett, Salze und Zucker.	Der Impfstoff enthält den Wirkstoff Messenger-RNA (mRNA) sowie Fett, Salze und Zucker.
Schützt er auch vor Varianten?	Bislang legen die Studien nahe, dass die derzeit zugelassenen Impfstoffe gegen die zirkulierenden Varianten wirksam sind. Die Wissenschaftler werden diese und andere Varianten weiter untersuchen.		
Wer hat an der Studie teilgenommen?	<ul style="list-style-type: none"> • 3,3 % Asiatisch • 9,5 % Indianer Nordamerikas oder Ureinwohner von Alaska • 19,4 % Schwarz/Afroamerikaner • 45 % Hispano/Latino • 0,2 % Hawaïischer Ureinwohner oder sonstiger pazifischer Insulaner • 5,6 % Mehrere Rassen • 59 % Weiß <p>41 % der Studienteilnehmer weltweit hatten eine oder mehrere zugrundeliegenden Erkrankungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 4 % Asiatisch • 0,6 % Indianer Nordamerikas oder Ureinwohner von Alaska • 10 % Schwarz/Afroamerikaner • 26 % Hispano/Latino • 0,2 % Hawaïischer Ureinwohner oder sonstiger pazifischer Insulaner • 3 % Mehrere Rassen • 82 % Weiß <p>46,2 % der Studienteilnehmer weltweit hatten eine zugrundeliegende Erkrankung 34,8 % der Teilnehmer waren fettleibig</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5 % Asiatisch • 1 % Indianer Nordamerikas oder Ureinwohner von Alaska • 10 % Schwarz/Afroamerikaner • 20 % Hispano/Latino • 0,2 % Hawaïischer Ureinwohner oder sonstiger pazifischer Insulaner • 2,1 % anderer Abstammung • 79 % Weiß <p>22 % der Studienteilnehmer weltweit hatten eine Hochrisikokrankheit und 4 % hatten zwei oder mehr Hochrisikokrankheiten</p>
Was sind die Nebenwirkungen?	Erschöpfung, Fieber, Kopfschmerzen, Schmerzen an der Injektionsstelle und/oder Myalgie (Schmerzen in einem Muskel oder einer Muskelgruppe), die innerhalb von ein bis zwei Tagen vorübergehen	Schüttelfrost, Kopfschmerzen, Schmerzen, Erschöpfung und/oder Rötung und Schwellung an der Injektionsstelle, die innerhalb von ein bis zwei Tagen vorübergehen	Schüttelfrost, Kopfschmerzen, Schmerzen, Erschöpfung und/oder Rötung und Schwellung an der Injektionsstelle, die innerhalb von ein bis zwei Tagen vorübergehen