



Arbeitsblatt	
Dokument:	Impfmanagement
Titel:	Covid-Impfung mit mRNA-Impfstoff, welcher für wen?

Biontech oder Moderna?

Aktuelle Empfehlungen der Stiko (Stand 22.11.2021):

<https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Impfen/ImpfungenAZ/COVID-19/COVID-19.html>

In der im Epidemiologischen Bulletin 48/2021 veröffentlichten 14. Aktualisierung der COVID-19-Impfempfehlung empfiehlt die STIKO die COVID-19-Auffrischimpfung allen Personen im Alter ≥ 18 Jahren. Die Auffrischimpfung soll mit einem mRNA-Impfstoff erfolgen. Für Personen < 30 Jahren und Schwangere ab dem 2. Trimenon wird ausschließlich der Einsatz von Comirnaty empfohlen. Hingegen sind für Personen im Alter ≥ 30 Jahren beide derzeit verfügbaren mRNA-Impfstoffe (Comirnaty und Spikevax) gleichermaßen geeignet.

Für die Auffrischimpfung soll ein mRNA-Impfstoff verwendet werden, unabhängig davon, welcher Impfstoff zuvor verwendet wurde. Wurde bei der Grundimmunisierung ein mRNA-Impfstoff verwendet, soll möglichst der gleiche mRNA-Impfstoff für die Auffrischimpfung benutzt werden.

Ob und in welchem Zeitabstand eine Auffrischimpfung auch anderen Personengruppen empfohlen werden sollte, wird fortlaufend untersucht. Sobald die Evidenz dafürspricht, wird die STIKO ihre Empfehlungen anpassen.

Die STIKO empfiehlt folgende COVID-19-Impfungen:

Impfstoff	Empfohlene Altersgruppe	Empfohlener Impfabstand
Comirnaty (BioNTech/Pfizer)	Ab ≥ 12 Jahre	3-6 Wochen
Spikevax (Moderna)	Ab ≥ 30 Jahre	4-6 Wochen
Vaxzevria (AstraZeneca)	Ab ≥ 60 Jahre	9-12 Wochen
Heterologes Impfschema (Vaxzevria/mRNA-Impfstoff)	Alle erstmalig mit Vaxzevria geimpften Personen, unabhängig vom Alter	ab 4 Wochen
Heterologes Impfschema (Janssen (Janssen Cilag International)/mRNA-Impfstoff)	Janssen (ab ≥ 60 Jahren); zweite mRNA-Impfstoffdosis unabhängig vom Alter	ab 4 Wochen

Dateiname: Arbeitsblatt Impfmanagement Covid-mRNA-Impfung, welcher für wen	Version: 2.0	Datum: 07.12.2021	Seite 1 von 2
Erstellt: A. Domhöver		Freigegeben: A.Domhöver	



Arbeitsblatt	
Dokument:	Impfmanagement
Titel:	Covid-Impfung mit mRNA-Impfstoff, welcher für wen?

Tagesspiegel.de vom 19.11.2021

<https://www.tagesspiegel.de/politik/nebenwirkungen-und-impf-reaktionen-was-bei-der-booster-impfung-mit-moderna-und-biontech-zu-beachten-ist/27803742.html>

Der US-amerikanische mRNA-Biochemiker Rob Swandacher hat hingegen eine **Tabelle** rausgegeben, die zeigt, dass es sinnvoll sein könne, **beim Booster einen anderen Impfstoff zu nutzen als bei der Impfung zuvor.**

Übersicht über Booster-Impfung nach Impfstoffen:

Zuvor verabreichter Impfstoff	Booster mit bester Wirksamkeit	Booster mit zweitbesten Wirksamkeit	Booster mit schlechtesten Wirksamkeit
Biontech	Moderna	Biontech	Johnson & Johnson
Moderna	Biontech	Moderna	Johnson & Johnson
Johnson & Johnson	Moderna	Biontech	Johnson & Johnson
Astrazeneca	Moderna	Biontech	Johnson & Johnson

Weitere informative Links

Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege
<https://www.stmgp.bayern.de/coronavirus/haeufig-gestellte-fragen/>

Landratsamt Neu-Ulm
<https://corona.landkreis-nu.de/>

Landratsamt Alb-Donau-Kreis
<https://www.alb-donau-kreis.de/startseite/corona>

Dateiname: Arbeitsblatt Impfmanagement Covid-mRNA-Impfung, welcher für wen	Version: 2.0	Datum: 07.12.2021	Seite 2 von 2
Erstellt: A. Domhöver		Freigegeben: A.Domhöver	