

Impfstoffe gegen COVID-19 (SARS-CoV-2)

Hinweise zum Umgang und zur Qualitätssicherung für Arztpraxen, Impfstellen und -zentren

Verfügbare Impfstoffe

Stand 10.06.2021

Impfstoff	Comirnaty® BioNTech/Pfizer	COVID-19 Vaccine Moderna	Vaxzevria® AstraZeneca	COVID-19 Vaccine Janssen®
Wirkprinzip	mRNA-Impfstoff	mRNA-Impfstoff	Vektorimpfstoff	Vektorimpfstoff
Zulassung ab – Lebensalter STIKO-Empfehlung	Ab 12 Jahre	Ab 18 Jahre	Ab 18 Jahre zugelassen Ab 60 Jahre STIKO-Empfehlung Impfung unterhalb 60 Jahre bleibt nach ärztlicher Aufklärung und bei individueller Risikoakzeptanz möglich.	
Impfschema/Abstand	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Impfungen • Abstand 21 bis 42 Tage (3 bis 6 Wochen) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Impfungen • Abstand 28 bis 42 Tage (4 bis 6 Wochen) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Impfungen • Abstand 28 bis 84 Tage (4 bis 12 Wochen) • Nach STIKO- Empfehlung bis 12 Wochen 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Impfung
Lagerung bei Kühlschranktemperatur, maximal	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Monat (31 Tage) 	<ul style="list-style-type: none"> • 30 Tage 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Monate 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Monate
Transport	Im aufgetauten Zustand bei 2 - 8 °C 12 Stunden bis 30 °C kein Transport	Im aufgetauten Zustand <u>kein</u> Transport	Im aufgetauten Zustand bei 2 - 8 °C möglich	Im aufgetauten Zustand bei 2 - 8 °C möglich

Impfstoff	Comirnaty® BioNTech/Pfizer	COVID-19 Vaccine Moderna	Vaxzevria® AstraZeneca	COVID-19 Vaccine Janssen®
Impfdosen je Ampulle	6 Impfdosen	10 Impfdosen	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Ampullengrößen! • 8 oder 10 Impfdosen 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 Impfdosen
Applikation	Immer intramuskulär	Immer intramuskulär	Immer intramuskulär	Immer intramuskulär
Vorbereitung und Aufziehen des Impfstoffes in der Spritze	NICHT SCHÜTTELN! Empfehlung: max. 2 Ampullen im Voraus aufziehen	NICHT SCHÜTTELN! Immer nur 1 Impfdosis, welche sofort anzuwenden ist	NICHT SCHÜTTELN! Empfehlung: Nur 1 Impfdosis, welche sofort angewendet wird	NICHT SCHÜTTELN! Empfehlung: Nur 1 Impfdosis, welche sofort angewendet wird
Verwendungszeitraum vom Aufziehen bis zur Injektion	6 Stunden bei Raumtemperatur	Immer sofort verimpfen!	Empfehlung: Immer sofort verimpfen	Empfehlung: Immer sofort verimpfen
Zeitraum von 1. Punktion bis zum Verbrauch der Ampulle	<ul style="list-style-type: none"> • Verdünnung notwendig! • 2 Stunden in der Ampulle bei Raumtemperatur • aufgezogene Impfdosen 6 Stunden bei Raumtemperatur • 6 Stunden in der Ampulle im Kühlschrank 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Stunden • Keine Verdünnung 	<ul style="list-style-type: none"> • 48 Stunden, bei Kühlschranktemperatur • Keine Verdünnung 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Stunden bei Kühlschranktemperatur • 3 Stunden bei Raumtemperatur • Keine Verdünnung