



PATIENTENINFORMATION

COVID-AUFFRISCHUNGS-IMPfung

Lt. Robert Koch Institut (RKI) kommt es auf die Anzahl der „immunologischen Ereignisse“ an:¹

Impfungen und durchgemachte COVID-19 Erkrankungen erhöhen die Immunität etwa gleich!

Eine vierte Immunisierung ist laut RKI zu empfehlen:

- ✓ Für alle Personen 60+
- ✓ Für Personen ab 5 Jahren mit erhöhtem Risiko durch eine Grunderkrankung
- ✓ 6 Monate nach dem dritten „immunologischen Ereignis“ (vorangegangene Infektion oder COVID-19-Impfung)
- ✓ In begründeten Einzelfällen kann der Abstand auf 4 Monate reduziert werden.
- ✓ Risikogruppen wird nicht empfohlen, auf einen angepassten Impfstoff zu warten und eine indizierte Impfung zu verschieben.
- ✓ In der Regel soll ein mRNA-Impfstoff verwendet werden.
- ✓ Sobald Varianten-angepasste Impfstoffe zugelassen und verfügbar sind, wird die STIKO die Evidenz zur Wirksamkeit und Sicherheit prüfen und eine Empfehlung zum weiteren Vorgehen aussprechen.²

Hintergrundinformation:

- Das RKI hat am 18.08.2022 eine Stellungnahme zu den Omikron-angepassten Impfstoffen angekündigt, bis 31.08. aber noch nicht veröffentlicht.
- Der Nuvaxovid/Novavax (NVX-CoV2373) Impfstoff bietet sich aufgrund des seit Jahrzehnten gebräuchlichen Wirkprinzips (Proteins als Antigen) für jene Personen an, die die neuartigen mRNA- und Vektor-Impfstoffe ablehnen.
- Es sind angesichts der begrenzten Erfahrungen mit der Vakzine Fragen offen, insbesondere zur Dauer des Impfschutzes, zur Wirksamkeit gegen derzeit zirkulierende Varianten sowie zu potenziellen seltenen schweren Risiken wie Myokarditis.
- Daten zur klinischen Wirksamkeit gegen Omikron liegen nicht vor. Die Effektivität gegen Delta könnte nach vorläufigen Daten aus einer Studie mit Jugendlichen – gemäß Hersteller 80% – etwas geringer sein als die in Zulassungsstudien bei Erwachsenen. Es fehlen zudem Daten bei Kindern, Schwangeren oder PatientInnen mit Immunsuppression.³

¹ Z.B. 2x geimpft und 1x erkrankt = 3 immunologische Ereignisse

² https://www.rki.de/DE/Content/Kommissionen/STIKO/Empfehlungen/PM_2022-08-18.html

³ [PROTEINIMPfSTOFF ▼ NVX-COV2373 \(NUVAXOVID\) GEGEN SARS-COV-2 \(arznei-telegramm.de\)](https://www.bfarm.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2022/08/proteinimpfstoff_nvx-cov2373_nuvaxovid_gegen_sars-cov-2_arznei-telegramm.de.html)

PATIENTENINFORMATION



Die Empfehlung des österreichischen Gesundheitsministeriums⁴ gehen deutlich weiter als die Empfehlungen des RKI:

Das NIG (Nationale Impfgremium) empfiehlt generell eine 4. Teilimpfung ab 12 Jahren nach 6 Monaten unabhängig vom Genesenen-Status.

12 – 59 Jahre	nach 6 Monaten 4. Teilimpfung
60+ sowie altersunabhängig Risikopersonen ⁵	nach 4 Monaten 4. Teilimpfung nach 4 Monaten 5. Teilimpfung

- Personen, die Symptome von Long-COVID nach Infektion erleben, können bedenkenlos geimpft werden; es besteht sogar die Chance, dass die Long-COVID Symptome dadurch positiv beeinflusst werden.
- Es ist ohne weiteres möglich, den Impfstoff im Rahmen weiterer notwendiger Impfungen zu wechseln. Die bisher publizierten Daten zeigen eher einen positiven Einfluss eines Impfstoffwechsels als negative Einflüsse. Für die Auffrischung wird ein mRNA-Impfstoff empfohlen.
- Eine Aussage zu den Omikron-angepassten Impfstoffen macht das österreichische Impfgremium noch nicht.

Wir impfen immer montags in unserer Praxis, und bitten um telefonische Terminvereinbarung (0512/378 201) oder per e-mail an ordination.fischer@medway.at.

Unser nächster großer Impftermin im Herbst 2022: Samstag, 17.9.2022!

Der NVX-CoV2373 Nuvaxovid (Novavax)- Impfstoff bietet sich aufgrund des seit Jahrzehnten gebräuchlichen Wirkprinzips (Proteins als Antigen) für jene Personen an, die die neuartigen mRNA- und Vektor-Impfstoffe ablehnen.

Wir ziehen jedoch beim derzeitigen Kenntnisstand die besser erprobten mRNA-Impfstoffe vor.

⁴ Version 1.0, 31.8.2022

⁵ Definition Risikopersonen: siehe Anwendungsempfehlungen unter:
[https://www.sozialministerium.at/dam/jcr:8616865e-220a-495d-9c10-617496243e9a/COVID-19-Impfungen__Anwendungsempfehlung_des_Nationalen_Impfgremiums_10.3_\(Stand_10.08.2022\).pdf](https://www.sozialministerium.at/dam/jcr:8616865e-220a-495d-9c10-617496243e9a/COVID-19-Impfungen__Anwendungsempfehlung_des_Nationalen_Impfgremiums_10.3_(Stand_10.08.2022).pdf)