



## COVID-Impfungen 5.-12. Geburtstag

### Verehrte Familien, liebe Kinder!

Mit der Zulassung der Corona-Impfung in Europa und in Österreich für Kinder vom 5. - 12. Geburtstag liegen die rechtlichen Voraussetzungen vor, die Impfung auch in dieser Altersklasse durchzuführen – mit folgenden Zielen:

- Mit jeder Impfung reduzieren wir das Risiko, dass dieses Kind – ev. auch schwer – an Corona erkrankt!
- Soziale Einschränkungen sollen weitestgehend vermieden werden
- Durch die Impfung sinkt auch die Wahrscheinlichkeit, das Virus an andere Menschen weiterzugeben.

Das ganze Ordinationsteam empfiehlt die Impfung für alle zugelassenen Altersklassen!

### 5.-12. Geburtstag:

**Impfstoff?** COMIRNATY (BioNTech/Pfizer) --- **Dosis?** 10µg – 2-malig – 21 Tage Abstand (19-42 Tage möglich)

- Comirnaty Erwachsene **LILA**: 10µg = 0,1ml - (Dosis ab 12. Geburtstag: 30µg = 0,3ml)
- Comirnaty Kinder **ORANGE**: 10µg = 0,2ml (geänderte Konzentration, geänderte Verpackung, gleicher Wirkstoff!)

**Wie häufig ist die Infektion?** In Österreich leben 600 000 Kinder im Alter 5.-12. Geburtstag

Von Juli bis November 2021 waren **11,5%** aller in Österreich bestätigten SARS-CoV2-Infektionen in diesem Alter **44,5%** dieser Infizierten erkrankten an COVID-19.

### Verträglichkeit - Wirksamkeit:

Die Impfung wird nach bisherigen Daten als sehr sicher eingestuft. Impfreaktionen sind ähnlich selten wie bei Jugendlichen zu erwarten. Mit Stand 24.11. wurden in den USA bereits über 3,6 Mio. Kinder unter 12 Jahren geimpft, in Österreich einige Tausend – streng beobachtet und evaluiert. Die Daten daraus ergaben keine weiteren Bedenken! Die Wirksamkeit zur Verhinderung einer SARS-CoV-2-Infektion (sogar in der Deltavariante) bei 5-12-Jährigen liegt bei 91%!

### Impfreaktionen:

Bis 30%: Abgeschlagenheit, Rötung / Schwellung / Schmerz an der Stichstelle

Bis 10%: Fieber, Kopf-Glieder-Gelenkschmerzen

Myokarditis – Herzmuskelentzündung: kann sehr selten 2-4 Tage nach der Impfung auftreten (ist bei einer COVID-Erkrankung allerdings 5-10x so häufig zu erwarten), zeigt sich nach wenigen Tagen durch Herzstolpern, -rasen, eingeschränkte Belastbarkeit, Brustschmerzen und Fieber, vergeht üblicherweise von alleine innerhalb von 2 Wochen. (Häufigkeit bei Jugendlichen: 20 – 70 Fälle pro 1 Mio. Geimpfte)



**Wie wirkt der Impfstoff COMIRNATY?** -- kindergerechtes Video: <https://studio12.co.at/vorarlberg-impft/>

Comirnaty hilft dem Körper, sich gegen COVID-19 zu verteidigen: der Impfstoff enthält sog. Messenger RNA (mRNA), welche die Anweisungen zur Bildung des Spike-Proteins enthält. Dieses Protein ist die Schlüsselstruktur auf der Oberfläche der SARS-CoV-2 Viren, um in unsere Körperzellen einzudringen.

Bekommt jemand die Impfung, so fangen einige Körperzellen an, die mRNA zu lesen und vorübergehend das Spike Protein zu bilden. Das körpereigene Immunsystem erkennt dieses Protein als fremd und beginnt daraufhin, Antikörper und T-Zellen (weiße Abwehrzellen) aufzubauen. Kommt der Geimpfte später in Kontakt mit dem SARS-CoV-2 Virus, erkennt die Körperabwehr die Spike-Proteine an der Oberfläche der Viren und inaktiviert diese.

Die ursprünglich im Impfstoff enthaltene mRNA bleibt nicht im Körper bestehen, sondern wird kurz nach der Impfung abgebaut.

### Nach der Impfung

- 3 Tage körperliche Schonung
- 1 Woche Sportkarenz
- Sonstige Maßnahmen gegen Fieber, Schmerzen, ... wie bei anderen Impfstoffen



### Administration

- Kosten: Der Impfstoff und die Impfung stehen in Österreich kostenfrei zur Verfügung. Für die Beratung und Untersuchung davor erlauben wir als Wahlärzte uns, Ihnen eine Rechnung zu stellen.
- Offizieller Aufklärungsbogen: Bitte schon zu Hause ausfüllen und zum Termin mitnehmen. Danke!

([www.arztnoe.at](http://www.arztnoe.at) - oder scannen Sie bitte den QR-Code)