

# Impfstoff gegen das Coronavirus

## – Comirnaty (BioNTech und Pfizer)

---

### Informationen für alle, denen dieser Impfstoff angeboten wurde

Das neue Coronavirus ruft eine Erkrankung der Atemwege hervor. Bei vielen verläuft die Erkrankung symptomlos oder mit milden Symptomen, manche erkranken dagegen schwer. Bei Hochbetagten und Menschen mit bestimmten Vorerkrankungen ist die Gefahr schwerer oder tödlicher Krankheitsverläufe am höchsten. Der Corona-Impfstoff beugt einer Corona-Erkrankung vor. Das Ziel ist der Schutz von Leben und Gesundheit.

### Wer kann diesen Corona-Impfstoff erhalten?

Alle, denen dieser Impfstoff im Rahmen des landesweiten Impfprogramms empfohlen wird, können diesen Impfstoff erhalten, wenn sie nach der Impfreihenfolge zur Impfung berechtigt sind.

Das Angebot gilt für Personen, die sich in Norwegen aufhalten. Die Impfung ist kostenlos und freiwillig.

### Wo kann ich mich impfen lassen?

Informationen darüber, wer die Impfung angeboten bekommt und wie und wann die Impfung erfolgt, entnehmen Sie bitte den Internetseiten Ihrer Gemeinde.

### So läuft die Impfung ab

Die Impfung erfolgt am Oberarm. Sie erhalten zwei Impfdosen in einem zeitlichen Abstand von mindestens 21 Tagen. Es ist wichtig, dass Sie den Termin für die zweite Dosis einhalten. Vor der Impfung werden Sie gefragt, ob Sie gesund sind und ob bei Ihnen schon einmal Reaktionen auf verabreichte Impfstoffe aufgetreten sind. Bitte geben Sie an, ob Sie schwanger sind, Allergien haben, Medikamente einnehmen oder unter anderen gesundheitlichen Beschwerden leiden. Bei einer akuten Erkrankung und bei Fieber über 38 °C wird die Impfung in der Regel aufgeschoben. Nach der Impfung werden Sie gebeten, noch mindestens 20 Minuten im Impfzentrum zu bleiben.

### Wie wirkt dieser Impfstoff?

Der Impfstoff enthält die Bauanleitung für die typischen Spike-Proteine des Coronavirus (mit RNA als Botenstoff). Danach stellt der Körper ungefährliche Kopien dieser Spike-Proteine her, an denen das Immunsystem üben kann. So kann der Körper das echte Coronavirus wiedererkennen, wenn er später hiermit in Kontakt kommt. Die RNA, die in dem Impfstoff als Botenstoff eingesetzt wird, wird zügig vom Körper abgebaut, ohne Auswirkungen auf das Erbgut zu haben.

Der Impfstoff enthält keine Lebendviren und führt nicht zu einer Corona-Infektion. Das Coronavakzin wirkt vorbeugend. Eine bereits aufgetretene Corona-Infektion kann der Impfstoff nicht heilen.

Bisher wurden mit diesem Verfahren hergestellte Impfstoffe bei Menschen noch nicht gegen ansteckende Krankheiten eingesetzt, die Technologie ist jedoch gut erprobt und kommt in der Krebstherapie zum Einsatz.

### Wie wirksam ist der Impfstoff?

Der Impfstoff schützt vor der Erkrankung, die von dem neuen Coronavirus hervorgerufen wird. Bereits eine Woche nach der zweiten Dosis waren rund 95 % der im Rahmen der

Studien geimpften Personen geschützt. Für Hochbetagte liegen nur wenige Daten vor. Die Studien deuten darauf hin, dass der Impfstoff darüber hinaus vor schweren, einen Krankenhausaufenthalt erfordernden Krankheitsverläufen schützt. Vorläufig wissen wir noch nicht, wie lange der Schutz anhält. Nimmt der Schutz im Laufe der Zeit ab, wird es eventuell Auffrischungsimpfungen geben. Da der Impfstoff die Erkrankung verhindert, verhindert er auch die Verbreitung der Infektion, wir wissen jedoch noch nicht, in welchem Umfang. Deswegen ist es wichtig, die geltenden Empfehlungen zum Infektionsschutz weiter einzuhalten.

## **Nebenwirkungen**

Aus den durchgeführten Studien verfügen wir über umfassende Kenntnisse über häufige und weniger häufige Nebenwirkungen bei den Geimpften. Wir können seltene Nebenwirkungen oder Nebenwirkungen, die erst lange Zeit nach der Impfung auftreten, nicht ausschließen. Die meisten Nebenwirkungen traten in den ersten Tagen nach der Impfung auf und gingen innerhalb weniger Tage vorüber:

- Bei den meisten Geimpften treten Schmerzen an der Einstichstelle auf.
- Weitere häufige Nebenwirkungen sind Müdigkeit, Kopfschmerzen, Muskelschmerzen, Schüttelfrost, Gliederschmerzen und Fieber. Diese Nebenwirkungen treten häufiger nach der 2. Dosis auf.
- Bei älteren Menschen treten Nebenwirkungen seltener als bei jüngeren Erwachsenen auf.

In den meisten Fällen waren die Nebenwirkungen mild oder moderat. Bei weniger als 5 % traten unangenehmere Nebenwirkungen auf. Diese waren harmlos, beeinträchtigten den Alltag jedoch in den wenigen Tagen ihres Auftretens. Hierzu kam es häufiger nach der 2. Dosis und bei jüngeren Personen.

## **Was tue ich, wenn bei mir Nebenwirkungen auftreten?**

Wenn unerwartete, starke oder lang anhaltende Symptome bei Ihnen auftreten, die Ihrer Meinung nach auf den Impfstoff zurückzuführen sind, sollten Sie sich zur Abklärung und zur medizinischen Beratung an Ihren Arzt oder andere medizinische Fachkräfte wenden. Medizinische Fachkräfte sind verpflichtet, schwere oder bisher nicht bekannte Reaktionen, bei denen ein Zusammenhang mit dem Impfstoff vermutet wird, zu melden. Über helsenorge.no können Sie auch selbst Reaktionen melden.

## **Zulassung unter Vorbehalt**

Dieser Corona-Impfstoff wurde in umfassenden Studien getestet, in deren Rahmen Tausende von Personen das Vakzin erhalten haben. Die Studien wurden auf dieselbe Weise wie bei anderen Impfstoffen durchgeführt, jedoch mit kürzerer Beobachtungszeit. Die Arzneimittelbehörden haben den Impfstoff unter Vorbehalt genehmigt. Das heißt: Es liegen ausreichend Daten vor, um beurteilen zu können, dass der Nutzen des Impfstoffs das Risiko bei Weitem überwiegt. Der Impfstoffhersteller muss die Studien jedoch weiterführen und den Arzneimittelbehörden kontinuierlich neu hinzukommende Daten übermitteln.

## **Welchen Impfstoff habe ich erhalten?**

Wenn Sie gegen Corona geimpft werden, wird dies im norwegischen Impfreister SYSVAK erfasst. Informationen finden Sie auf [helsenorge.no](https://helsenorge.no).

## **Möchten Sie mehr erfahren?**

Sie können sich jederzeit an den Arzt, der Sie geimpft hat, oder an andere medizinische Fachkräfte wenden. Sie können auch die Internetseiten der norwegischen Gesundheitsbehörde besuchen: <https://www.fhi.no/kvp>