

Corona-Schutzimpfung

# Das muss ich über die COVID-19-Impfstoffe und Medikamente wissen



Es gibt verschiedene Impfstoffe gegen Corona.  
Wir sagen Ihnen hier,  
wie sie funktionieren.

## mRNA-Impfstoffe und Vektor-Impfstoffe

In diesen Impfstoffen ist der Bauplan  
für das Spike-Protein des Corona-Virus.  
Das spricht man ungefähr so aus: SpaiK-Prote-in.  
Das Spike-Protein ist auf der Oberfläche des Virus.

Ein Protein ist ein Eiweiß.  
Unser Körper produziert Eiweiße.  
Nach der Impfung produziert unser Körper das Spike-Protein selbst.  
Unser Immunsystem reagiert darauf  
und bildet die schützenden Antikörper gegen das Corona-Virus.

### Das sind die mRNA-Impfstoffe:

- Comirnaty von BioNTech/Pfizer
- Spikevax von Moderna

### Das sind die Vektor-Impfstoffe:

- Vaxzevria von AstraZeneca
- COVID-19 Vaccine Janssen („Johnson&Johnson“)

### Das ist wichtig:

mRNA- und Vektor-Impfstoffe werden rasch in unserem Körper abgebaut.

Sie haben keinen Einfluss auf das menschliche Erbgut, die DNA!

## Neu sind protein-basierte Impfstoffe

Protein-basiert bedeutet:

Dieser Impfstoff enthält nur Teile von dem Protein, gegen die unser Immunsystem dann Antikörper bildet.

Der neue Impfstoff Nuvaxovid von Novavax funktioniert so:

- Der Impfstoff Nuvaxovid ist ab 18 Jahren EU-weit zugelassen.
- Er wirkt ähnlich wie viele andere Impfstoffe.  
Zum Beispiel wie viele Impfstoffe gegen Grippe.

Nuvaxovid beruht auf der **„klassischen“ Impfstoff-Technologie.**

Einige Menschen haben Angst vor den neuen mRNA- oder Vektor-Impfstoffen. Sie haben darauf gewartet, dass es einen „klassischen“ Impfstoff gibt. Jetzt gibt es diesen Impfstoff.

### Das ist wichtig:

Für den ersten Impfschutz mit Nuvaxovid werden 2 Impfdosen im Abstand von 3 Wochen empfohlen.

### Das gilt für alle Corona-Schutzimpfungen:

- Bis März 2022 wurden in den Ländern der EU und Island, Liechtenstein und Norwegen mehr als 836 Millionen Corona-Schutzimpfungen verabreicht.
- Kein COVID-19-Impfstoff löst eine Erkrankung aus.
- Das ist wichtig zu wissen:  
Die Schutzwirkung tritt nicht sofort nach der Impfung ein.  
Der Körper braucht dafür etwas Zeit.

## COVID-19-Medikamente

Es gibt auch schon Medikamente gegen COVID-19.

Die meisten wirken aber nur, wenn man schon an COVID-19 erkrankt ist.

Sie sollen einen schweren Verlauf verhindern.

Die Medikamente bekommen derzeit nur Risikopersonen. Risikopersonen sind zum Beispiel Menschen mit Vorerkrankungen. Manche Risikopersonen können nicht gegen COVID-19 geimpft werden. Oder die Impfung wirkt nicht bei ihnen. Für diese Personen gibt es auch ein neues Medikament. Dieses Medikament soll vor einer Erkrankung schützen.

Die Medikamente können den Verlauf einer Erkrankung mildern.  
Sie müssen so früh wie möglich verabreicht werden.

**Sie gehören zu den Risikopersonen  
und werden positiv auf Corona getestet?**

Dann werden Sie aktiv von der Behörde kontaktiert,  
und bekommen Informationen zu den Medikamenten

Sie müssen Bescheid geben,  
wenn sie ein Medikament bekommen wollen,  
damit Sie dieses rasch erhalten.

Das Medikament muss man so bald wie möglich einnehmen,  
nachdem man durch einen PCR-Test sicher weiß,  
dass man mit dem Corona Virus infiziert ist.

**Das ist wichtig:**

Die Medikamente sind kein Ersatz für die Corona-Schutzimpfung!

Die meisten Medikamente können nur bei der Behandlung helfen.  
Durch die Impfung bildet der Körper selbst einen Schutz.