



# **Impfauswertung von nierenkranken Patienten**

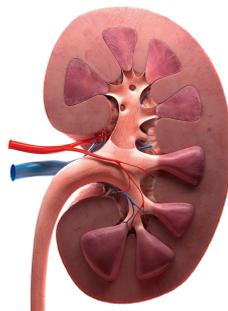


**Datenanalyse von 48 Patienten  
21.12.2020 bis 01.03.2021**

Autor Martin G. Müller (Dialysepatient)



<b>Inhalt.</b>	<b>Seite.</b>
Einleitung .....	3.
Erfahrungen von Dialysepatienten mit der Impfung .....	4. - 5.
Erfahrungen von Patienten mit IgA Nephropathie .....	6.
Erfahrungen von Patienten mit Niereninsuffizienz Grad 4 bis 5 .....	7.
Erfahrungen von Patienten mit einer Nierentransplantation .....	8.
Die häufigsten Nebenwirkungen bei Dialysepatienten .....	9.
Die häufigsten Nebenwirkungen bei Niereninsuffizienz Grad 4 bis 5 .....	10.
Die häufigsten Nebenwirkungen bei IgA Nephropathie .....	11.
Die häufigsten Nebenwirkungen bei Nierentransplantierten .....	12.
Alle Nebenwirkungen auf einen Blick .....	13.
Gesamtauswertung in Grafik und Zahlen .....	14.
Umfragenergebnisse aus der Gruppe Nierenkrank .....	15. - 16.
Erfahrungen von Nierenkranken mit einer Coronaerkrankung .....	17. - 18.
Impressum .....	19.



## Einleitung

### **Corona-Datenauswertung zu Dialysepatienten und Transplantierten aus der Facebook-Gruppe Nierenkrank 6553 Mitglieder und weiteren Gruppen zum Thema Nierenkrankheit. Im Zeitraum 21.12.2020 bis 01.03.2021**

Die vorliegende Datenlage hat keine medizinische Autorisierung. Die Datenauswertung zu den verschiedenen Impfstoffen (Moderna, Biontech Pfizer, AstraZeneca) entstand aus der Auswertung von Kommentaren der Mitglieder der Facebook-Gruppen, „Nierenkrank“, „NTX“, „IgA Nephropathie“ und „Niereninsuffizienz Grad 4-5“. Zusammen verfügen die Gruppen über 6553 Mitglieder. Von diesen Mitgliedern gab es 48 Kommentare zur Verträglichkeit und den verimpften Impfstoffen. Das gemittelte Alter der Patienten liegt bei 45 Jahren.

Ob diese Auswertung eventuell eine medizinische Relevanz besitzt, müssen die Mediziner unter den Leser beurteilen. Geht man davon aus, dass die Deutsche Gesellschaft für Nephrologie, die Sterbensrate bei Covid 19, der 80.000 Dialysepatienten an 50 Patienten errechnet hat, könnte die Auswertung hier vermutlich eine kleine Aussage enthalten. Wenn die Analyse am Ende nur dazu beiträgt, dass einige Patienten vertrauensvoller auf die Impfung zugehen, hat sich der Aufwand gelohnt.

Es handelt sich hier um original Kommentare von Mitgliedern, die nicht korrigiert wurden.

# Erfahrungen von Dialysepatienten mit der Impfung

## Moderna:

- Habe den Impfstoff von Moderna bekommen nur leichtes Kopfweh.
- Ich hatte die erste Impfung am 12.1., leichtes Muskelkatergefühl im Arm... morgen die Zweite (31.01.2021)
- Wir wurden vor einer Woche, das erste Mal geimpft.(Dialysepraxis/Patienten) Es wurde die gesamte Frühschicht(9patienten)geimpft. Mit dem Moderna Impfstoff. Außer, das es etwas Schmerzen in der Schulter gab, sind sonst keinerlei Nebenwirkungen aufgetreten. Wir bekommen in 3 Wochen die 2.Impfung.
- Ich bekomme am 2.3. meine zweite Impfung, auch mit Moderna. Die erste habe ich super vertragen.
- Ich habe am 2.2. meine erste Dosis bekommen, mit dem Modernaimpfstoff und habe sie super vertragen, bei uns sind fast alle Dialysepatienten und das Dialysepersonal sowie die Ärzte geimpft worden.
- Ich bin auch 35, und ich wurde am Dienstag geimpft, alles prima, habe nichts außergewöhnlichees gemerkt. Ich habe den Moderna Impfstoff bekommen.
- Ich habe auch am 2.2., in meinem KfH, die erste Impfdosis bekommen, ich habe es gut vertragen. Bis auf Schmerzen, im Bereich der Einstichstelle bzw im Arm, habe ich nix negatives gemerkt. Ich habe den Moderna Impfstoff bekommen.
- Habe übers KfH die erste Impfung bekommen und es lief alles reibungslos und zügig ab. Impfstoff war von Moderna. Einzige "Nebenwirkung" war ein Brennen/leichtes Muskelkatergefühl an der Einstichstelle.

## Biontech/Pfizer

- Habe heute meine 2te bekommen, von Biontech. Gut vertragen.
- Ich habe auch Biontech bekommen. Bei der ersten hatte ich Schüttelfrost. Mir war so kalt und war 2 Tage total platt. Der Arm tat auch n paar Tage weh. Dieses Mal nicht mal jucken.
- Ich hatte vor einer Woche meine erste auch Biontech bekommen gut vertragen. Am 16.03 bekomme ich die 2.
- Ich arbeite auch in der Pflege habe die 1 Impfung Donnerstag bekommen ,das andere Team hat die 2 bekommen, da ich noch skeptisch war bis dato was die Impfung betrifft. Ich selber, war nur 48 Std müde und es lief alles an mir vorbei . Sonst hatte ich nichts. Kollegen nach der 2 Impfung hatten doch mehr Symptome ,wie Schüttelfrost und Fieber und extrem müde sowie migräneartige Kopfschmerzen. Andere halt über extreme Armschmerzen . Wir hatten Biontech Impfstoff.
- Ich hatte nach der 2ten Impfung von biontech auch Nebenwirkungen. Als hätte man mir ne Bratpfanne ins Gesicht geklatscht. Ich war von einem auf den anderen Moment soo müde erschöpft und das 2 Tage. Immer gegen Abend.

## AstraZeneca

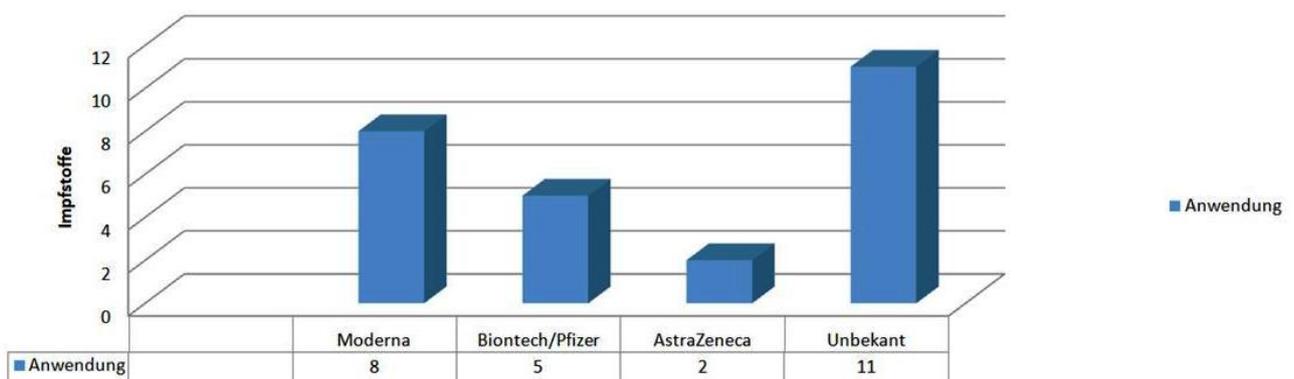
- Ich habe eine Freundin die wurde mit Astra Zeneca geimpft Auch in der Pflege arbeitend. Sie wurde vorgestern geimpft. Sie selber ist fit jedoch sie berichtet dass aus dem Pflegeteam 5 bis 6 Leute die gleichzeitig geimpft wurden krank sind. Fieber. Und eine ist wohl im Krankenhaus.
- Hallo, ich habe am Samstag die erste Astra bekommen. Ich habe so ziemlich alle Nebenwirkungen mitgenommen die ich kriegen konnte. Fing nachts mit Schüttelfrost und Gelenkschmerzen an, dann kamen Fieber, bleierne Beine und Kopfschmerzen dazu. Übelkeit war auch noch dabei. Bin heute noch nicht arbeitsfähig.

## Unbekannt Welcher Impfstoff

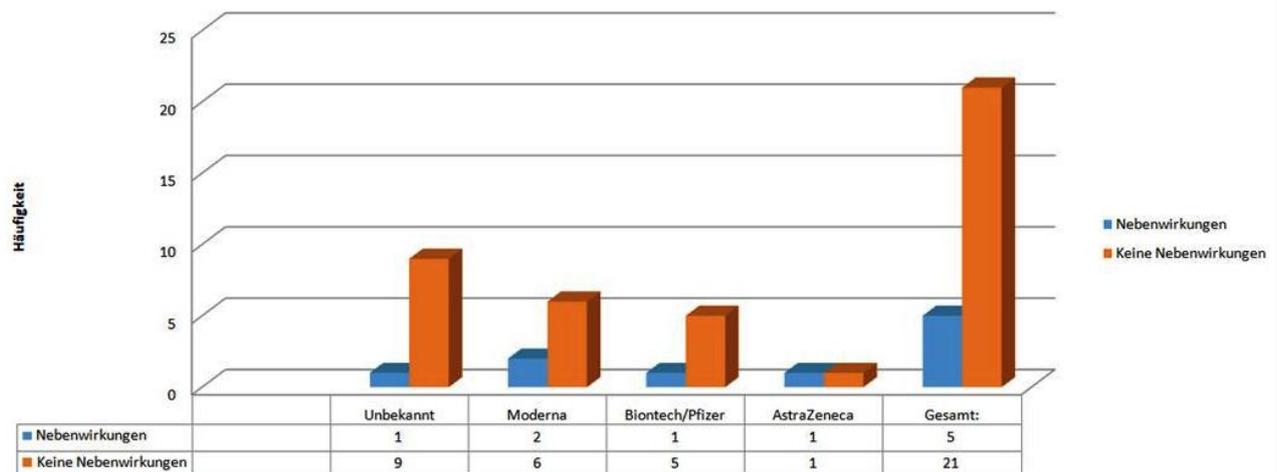
- Bin an der Dialyse und geimpft,nix an Nebenwirkungen.
- In unserer Dialyse sind schon 90!!! Patienten geimpft und nicht einer hätte irgendwelche Nebenwirkungen.
- Ich habe von einem Mitglied, der an der Dialyse ist, gehört, das er nach der 2. Impfung erhöhte Temperatur hatte und der Arm geschmerzt hat.
- Ich bin geimpft, es geht mir gut.
- Haben mich am 18 Januar geimpft Alles gut. Jetzt steht 2 Impfung an.
- Ich hab heute Vormittag meine 2 Impfe bekomme. Mir geht's gut.

- Ich bin geimpft und hatte überhaupt keine Probleme.
- Hallo. Ich hab mich am 15.01. das erste mal impfen lassen und morgen hab ich den zweiten Impftermin.
- Bin schon 2 mal geimpft
- Ich bin schon geimpft und bin ehrlich froh darüber!
- Mein Sohn wurde auch schon geimpft.

### Anwendung bei Dialysepatienten



### Nebenwirkungen bei Dialysepatienten



## Impfen mit IgA Nephropathie

### Moderna

- Hatte mit IGA meine 1 Coronaimpfung mit Moderna und ohne Problem vertragen.
- Ich habe eine IGA, bin schon an der Dialyse. Nach der ersten Moderna Impfung Schmerzen an der Einstichstelle.

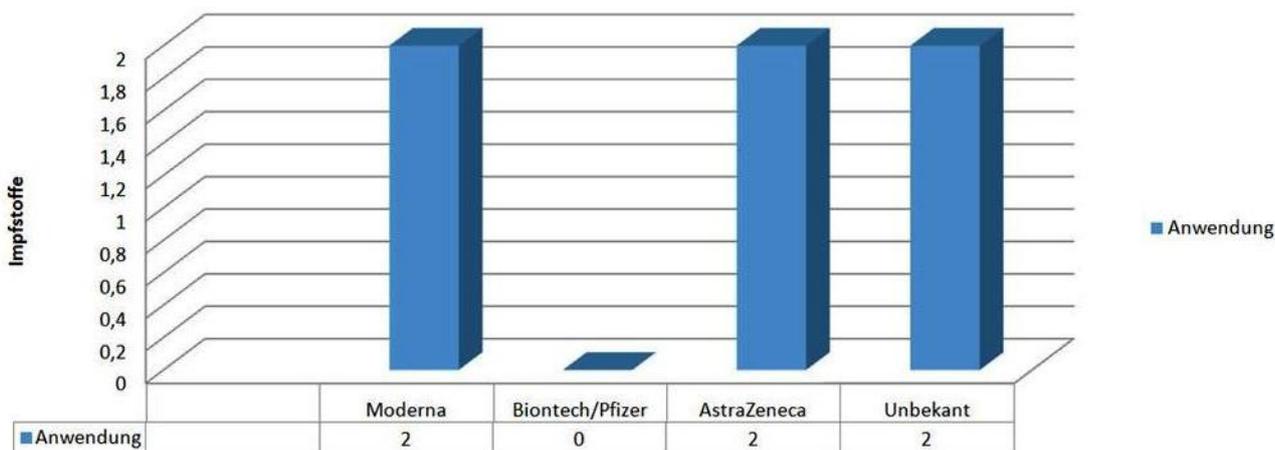
### AstraZeneca

- Ich wurde letzten Mittwoch mit Astra Zenica geimpft. Lag zwei Tage flach mit Fieber und Schüttelfrost, sprich einer Impfreaktion.
- Ich habe die IGA Nephritis seit über 25 Jahren und bin Freitag mit Astra geimpft. Keine Probleme.

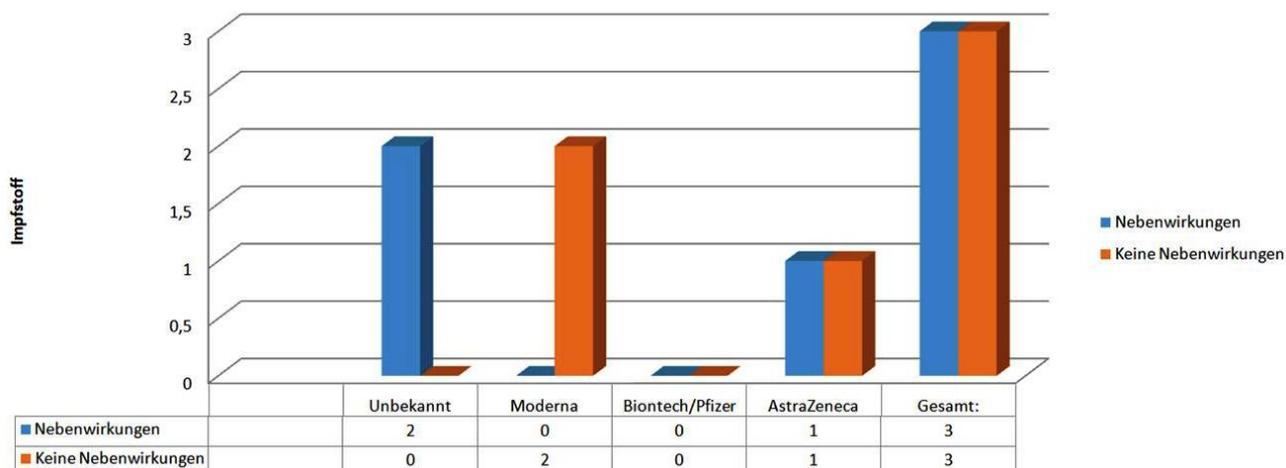
### Unbekannt welcher Impfstoff

- Ich habe eine IGA und wurde geimpft...an Nebenwirkungen hatte ich drei Tage hohes Fieber.
- Einstichstelle. Nach der zweiten Impfung in der ersten Nacht schmerzen und am Tag danach einmal Übergeben, aber alles aushaltbar mit Novamin.

### Anwendung bei IgA Nephropathie



### Nebenwirkungen bei IgA



## Mit Niereninsuffizienz Grad 4 bis 5 geimpft

### Moderna

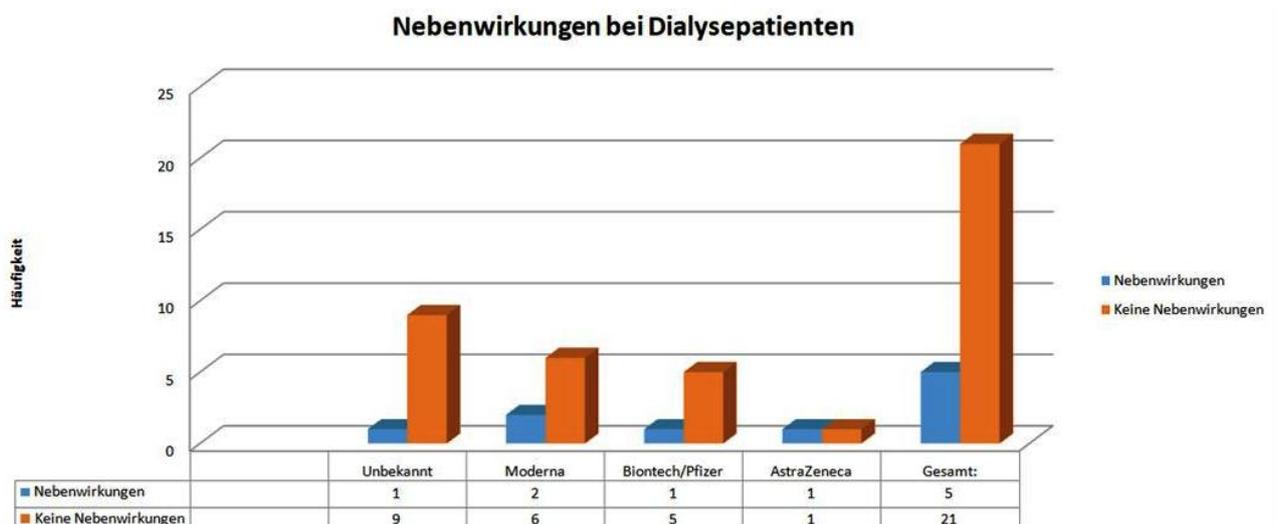
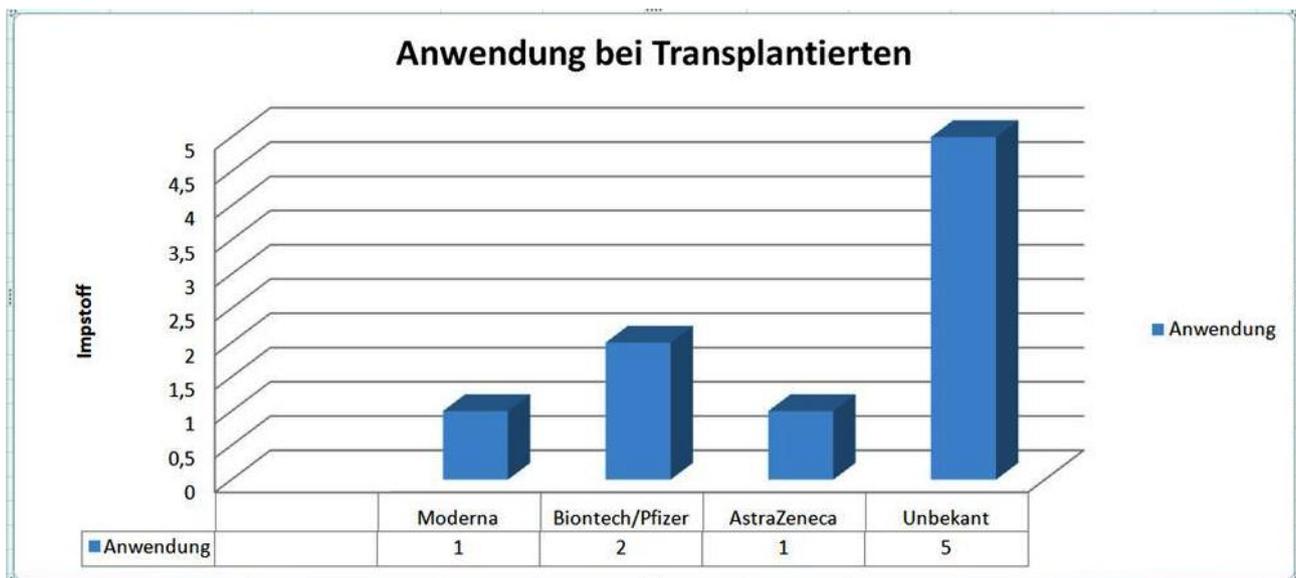
- Mein Sohn ist in Stadium 5 und wurde mit Moderna geimpft.
- Ich bin Stadium 5...schon 2 Jahre an der Dialyse und habe letzten Dienstag Moderna geimpft bekommen... Gegen Abend war ich einfach nur total ko und schlapp... Am nächsten Tag tat mein Arm total weh.. Sonst hab ich es aber gut vertragen.

### Biontech/Pfizer

- Ich bin Stadium 4 und würde mit biontech geimpft. ( Ich arbeite im Altenheim und war im Januar schon dabei ) nach der zweiten Impfung hatte ich drei Tage hohes Fieber.
- Hallo zusammen! Bin stadium 5, GFR 8. Ich wurde gestern mit biontech/Pfizer geimpft. In Oberösterreich gilt für tranplantierte nur Pfizer oder Moderna. Nebenwirkungen bis jetzt zum Glück nur, Schmerzen am Oberarm.

### AstraZeneca

- Bin am 24.02 bei GFR 11, mit Astra geimpft worden.
- Ich bin Stadium 5 und wurde Dienstag mit Astra geimpft...abends war mir nur was kalt und am nächsten Morgen, nach dem Aufstehen, starke Kopfschmerzen. Nach 1 Tablette und die waren wieder weg.



# Transplantierte

## Moderna

- Ich hab am Mittwoch den von Moderna bekommen. Alles gut bis jetzt.

## Biontech/Pfizer

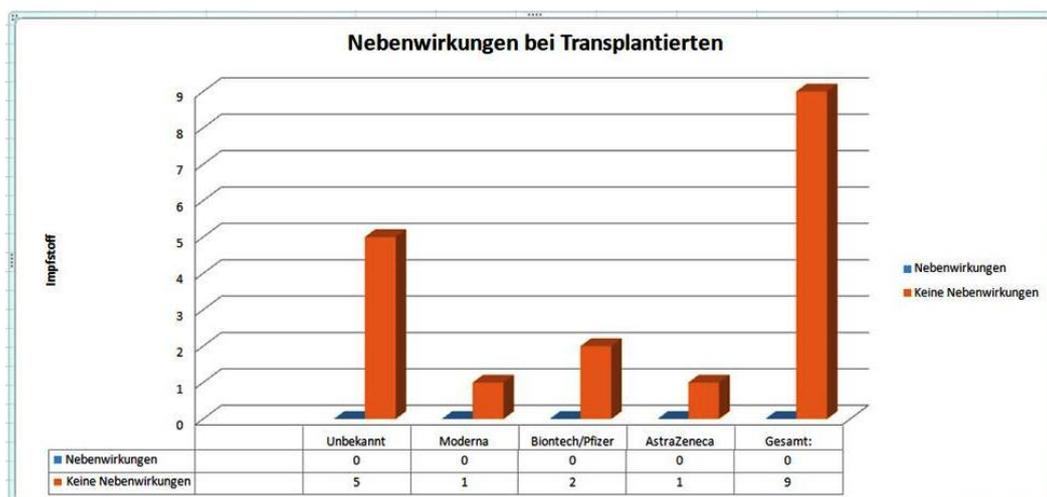
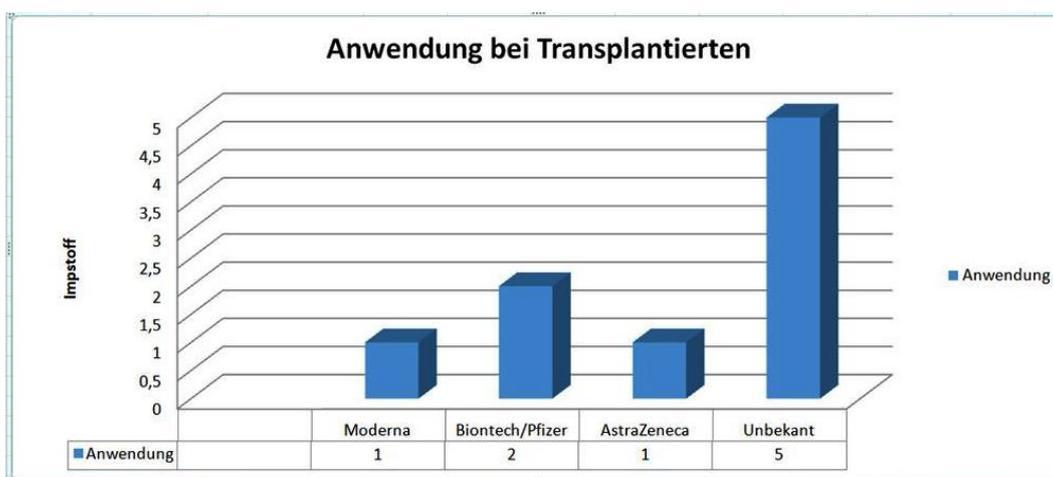
- Ich bin schon 2x geimpft weil 1 prio im Krankenhaus arbeitend. keinerlei Probleme. Impfstoff Biontec/Pfizer
- Bin seit zwei Tagen geimpft mit Biontech. Hab keine Nebenwirkungen außer, dass der Arm weh tut.

## AstraZeneca

- Ich bin gestern mit Astra geimpft worden, bis jetzt tut mir nur der Arm weg, sonst hab ich nichts. Bisschen müde, aber sonst keine Nebenwirkungen.

## Unbekannter Impfstoff

- Geimpft und alles OK! KEINE Nebenwirkungen.
- Ich wurde 1 Woche geimpft- absolut keine Probleme! Ich kämpfe gerade darum, auch mein nierenkrankes Kind impfen lassen zu dürfen!
- In den TX-Gruppen sind bereits mehrere Mitglieder geimpft. Sei es weil sie im medizinischen Bereich arbeiten oder über ihr TX-Zentrum oder ihre Dialyse. Alle die das gepostet haben, haben die Impfung ausnahmslos gut vertragen.
- Ich bin transplantiert und habe bereits beide Impfungen erhalten! Hatte keine Nebenwirkungen oder irgendetwas!
- Die erste Impfung war am 29.12. und mir geht es immer noch genauso gut wie vorher. Nebenwirkungen habe ich keine gemerkt.



## Die häufigsten Nebenwirkungen nach der Impfung bei Dialysepatienten

<b>Moderna</b>	Kopfweh
	Muskelkater im Arm
	Schmerzen in der Schulter
	Schmerzen im Arm

<b>Biontech/Pfizer</b>	Schüttelfrost
	Schmerzen im Arm
	Erschöpft am Tag nach Impfung
	Fieber
	Müde und Erschöpft
	Abwesend in der Wahrnehmung

<b>AstraZeneca</b>	Schüttelfrost
	Gelenkschmerzen
	Fieber
	Kopfschmerzen
	Überkeit

<b>Unbekannt</b>	Schmerzen im Arm
	Fieber

## Nebenwirkungen mit IgA Nephropathie

<b>Moderna</b>	Schmerzen an der Einstichstelle
<b>AstraZeneca</b>	Fieber
	Schüttelfrost
<b>Unbekannt</b>	Fieber
	Übelkeit mit Erbrechen

## Nebenwirkungen mit Niereninsuffizienz Grad 4 bis 5 geimpft

<b>Moderna</b>	Erschöpft
	Schmerzen im Arm

<b>Biontech/Pfizer</b>	Nach zweiter Impfung Fieber
------------------------	-----------------------------

<b>AstraZeneca</b>	Schmerzen im Arm
	Kälte
	Kopfschmerzen

## Nebenwirkungen der Nierentransplantierten

<b>Moderna</b>	Keine
<b>Biontech/Pfizer</b>	Schmerzen im Arm
	Etwas müde
<b>AstraZeneca</b>	Schmerzen im Arm
<b>Unbekannt</b>	Keine

## Alle Nebenwirkungen auf einen Blick

### Dialysepatienten

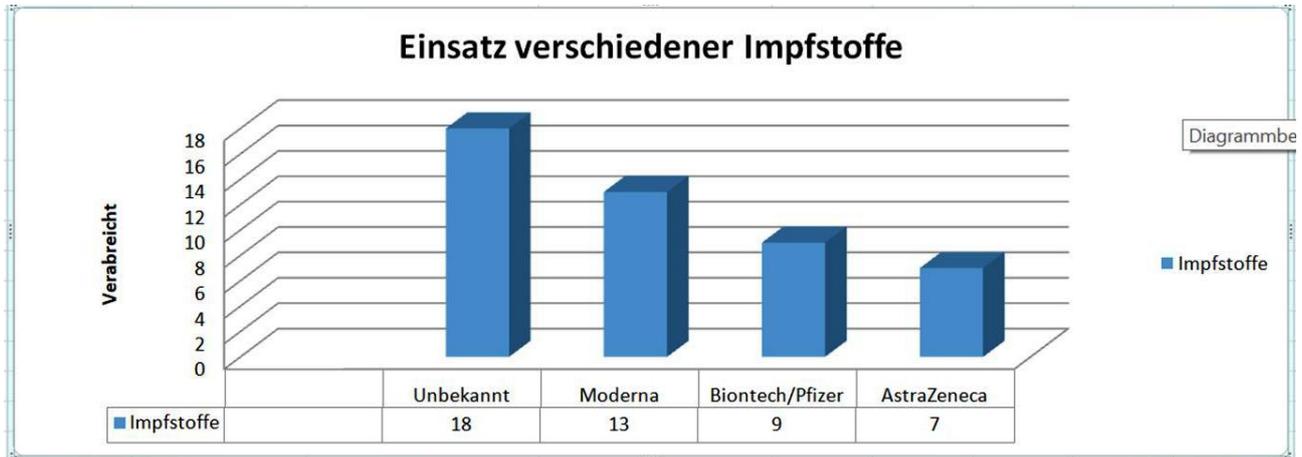
<b>Moderna</b>	Kopfweh
	Muskelkater im Arm
	Schmerzen in der Schulter
	Schmerzen im Arm
	Schmerzen an der Einstichstelle

<b>Biontech/Pfizer</b>	Schüttelfrost
	Schmerzen im Arm
	Erschöpft am Tag nach Impfung
	Fieber
	Müde und Erschöpft
	Abwesend in der Wahrnehmung
	Nach der zweiten Impfung Fieber

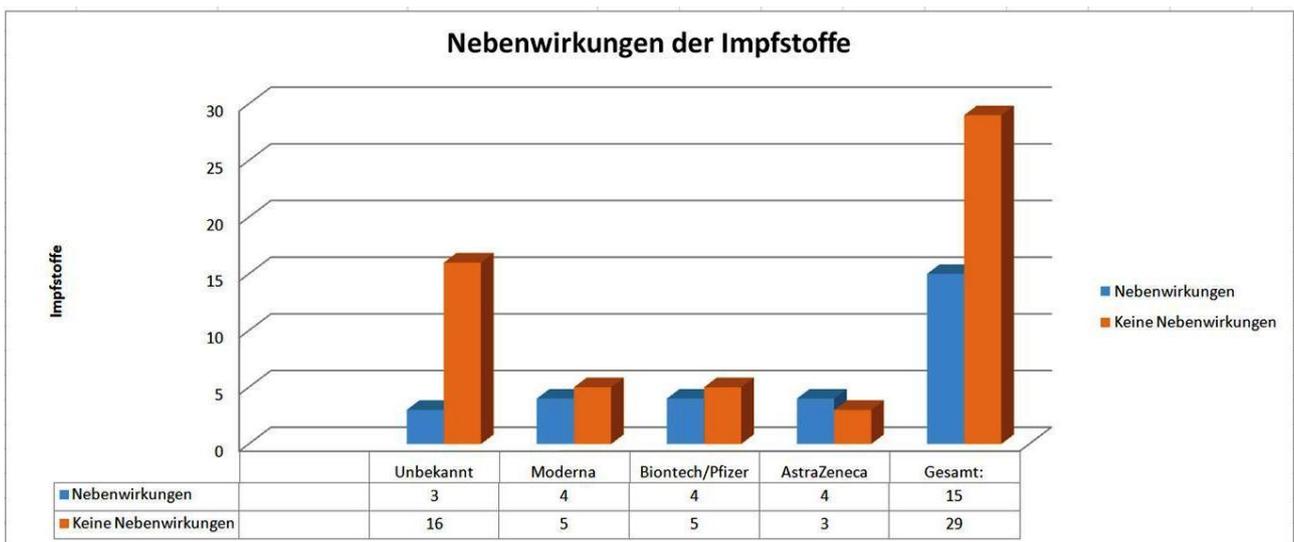
<b>AstraZeneca</b>	Schüttelfrost
	Gelenkschmerzen
	Fieber
	Kopfschmerzen
	Übelkeit
	Schmerzen im Arm
	Kältegefühl

<b>Unbekannt</b>	Schmerzen im Arm
	Fieber
	Übelkeit Erbrechen

## Gesamtauswertung von 6.553 Patienten wmit 48 Kommentare zum Impfstoff und Verträglichkeit im Zeitraum 21.12.2020 bis 01.03.2021.



Quelle: Facebook Gruppen Nierenkrank, NTX, Dialysepflichtige, Nephrotisches Syndrom



Quelle: Facebook Gruppen Nierenkrank, NTX, Dialysepflichtige, Nephrotisches Syndrom

## Umfragenergebnisse aus der Gruppe Nierenkrank

Ich bin geimpft, mit ...

- Hinzugefügt von **Sandra Tebel**  
Ich warte noch auf einen Termin  ...  
92 Stimmen
- Hinzugefügt von **Sandra Tebel**  
biontech  ...  
32 Stimmen
- Hinzugefügt von **Sandra Tebel**  
Ich lasse mich nicht impfen  ...  
21 Stimmen
- Hinzugefügt von **Sandra Tebel**  
astrazeneca  ...  
9 Stimmen
- Hinzugefügt von **Sandra Tebel**  
moderna  ...  
9 Stimmen
- Hinzugefügt von **Helene Simon**  
Ich weiss es noch nicht  ...  
3 Stimmen

27.02.2021 168 Teilnehmer an der Befragung, Beitragsreichweite 1.267



**Martin Müller** created a poll.



Administrator · 23. Februar um 20:30 · 🌐

Frage an die Corona geimpften Dialysepatienten. Zu welchem Zeitpunkt wurdet ihr geimpft?

- Von dir hinzugefügt  
Nach der Dialyse  ×  
12 Stimmen
  - Von dir hinzugefügt  
Am dialysefreien Tag  ×  
8 Stimmen
  - Von dir hinzugefügt  
An der Dialyse  ×  
5 Stimmen
  - Von dir hinzugefügt  
Vor der Dialyse  ×  
1 Stimme
- Füge eine Option hinzu

[Insights ansehen](#)

Beitragsreichweite: 1.003 >

### Wer hatte schon Corona ?

- Hinzugefügt von **Moni VonB**  
Starkes Fieber , Grippeähnlich Atemprobleme  ...  
7 Stimmen
  - Hinzugefügt von **Moni VonB**  
Krankenhaus  ...  
3 Stimmen
  - Hinzugefügt von **Moni VonB**  
Schwache Symptome, leichtes Fieber,  
kränkliches Gefühl  ...  
2 Stimmen
- Füge eine Option hinzu

[Insights ansehen](#)

Beitragsreichweite: 1.108 >

21.02.2021 12 Teilnehmer an der Befragung, Beitragsreichweite 1.108

 **Martin Müller** created a poll. ...  
Administrator · 26. Januar · 🌐

Die Corona Impfung ist da! Man kämpft an allen Fronten, dass sich chronisch Nierenkranke (Dialysepatienten/Transplantierte) als Hochrisikopatienten schnell impfen lassen können. Wir wollen mal die Meinung unserer Gruppe zur persönlichen Impfeinstellung in Zahlen abfragen. Lasst ihr Euch sobald wie möglich gegen Covid-19 impfen oder ist schon jemand geimpft?

- Von dir hinzugefügt  
Ich lasse mich impfen.  X  
157 Stimmen
- Von dir hinzugefügt  
Ich lasse mich nicht impfen.  X  
45 Stimmen
- Von dir hinzugefügt  
Ich bin mir noch nichts sicher.  X  
35 Stimmen
- Von dir hinzugefügt  
Ich bin schon geimpft.  X  
13 Stimmen

26.01.2021 250 Teilnehmer an der Befragung, Beitragsreichweite 1.088

## Erfahrungen von Nierenkranken mit einer Coronaerkrankung

- Ich habe mir Corona eingefangen und fiebere auch, bin Stadium 4 und nicht an der Dialyse. Einerseits weiß ich, dass Fieber wichtig ist, aber andererseits denke ich, dass Fieber die Nieren weiter schädigt, oder?
- Abschlussbericht Corona-Erkrankung: Bin seit 4 Wochen aus der Quarantäne, mir geht's sehr gut. Hab keine Folgeerscheinungen. War vor 2 Wochen beim Hausarzt, es wurde ein Blutbild gemacht, um zu sehen ob die Organe gut arbeiten. Alles ok.
- Ich hatte Corona, sogenannter "milden Verlauf" bin zum Glück noch nicht an der Dialyse. Als mein Mann seinen positiven Test hatte, fing ich gerade an mit Räuspern und etwas Müdigkeit. Hatte dann diverse Symptome, zuerst Schnupfen und Husten, dann Fieber und Kopfschmerzen und Gliederschmerzen. Dann Geruchs und Geschmacksverlust, Müdigkeit. Schwäche. Dann 5 Tage lang wässrige Durchfälle Plus Übelkeit. Das wiederum war der Grund dafür, dass mein Kreislauf Probleme bekam. Blutdruck fiel in den Keller, öfter auch auf 80/60, inclusive kurzfristiger Bewusstlosigkeit. Rettungsdienst wollte mich nicht mitnehmen weil bis dahin wieder 100/80 war. Tag 7 ging es LANGSAM bergauf. Hab dann noch 4 Wochen Probleme mit Husten, Nasennebenhöhlen und Schlappeheit gehabt. Aktuell ist meine Lungenfunktion noch nicht gut. Wird weiter überprüft. Ich bin noch schnell erschöpft und mir ist oft schwindelig.
- Mein Mann ist 51, dialysepflichtig und hatte Corona. Er hat noch Antikörper und muss deswegen nicht geimpft werden.
- Ich hatte im Oktober 2020 Corona und hatte einen mittleren Verlauf gut überstanden bin noch nicht an der Dialyse.

### Fallverlauf bei einer Transplantierten

**User 1:** Hallo zusammen! Ich hab den Virus besiegt! Nach 3 langen Wochen darf ich nachhause. Leider wissen die Ärzte nicht mit Sicherheit, was mir tatsächlich geholfen hat. Ich 'durfte' ja meine Immunsuppression nicht mehr nehmen, damit das Immunsystem sich wehren kann! (Bekam jedoch Kortison). Und die Plasmatherapie. Also eigentlich 2 Therapien. Und schnell ging es mir wieder gut. Also auch eine transplantierte Person mit anderen Erkrankungen kann den Virus besiegen! Als Motivation.. (auch wenn es die Hölle war, den Virus zuhaben, mir ging es echt mies!!)

**Frage aus der Gruppe:** Wo hast Du Dich infiziert?

**User 1:** Ich denke bei meinem Partner er war auch positiv. Aber keine Symptome.

**Frage aus der Gruppe:** Darf ich fragen, wie sich der Virus verhalten hat?

**User 1:** Ich hatte am Anfang, Durchfall, Husten, keine Energie, Erbrechen (wegen Husten), Appetitlosigkeit. Dann ging ich ins Spital (einmal mehr als weniger). Dann ging es mir ziemlich mies. Fieber kam, Hustenanfälle, leichte Atemprobleme. Starke Blutarmut. Dann kam die Therapie und es ging mir schnell besser.

**Frage aus der Gruppe:** Darf ich fragen: Welche Immunsuppression hast du und wie hoch, und wie lange hast du sie nicht genommen? Und haben sich die Nierenwerte verändert?

**User 1:** Vorher nahm ich: 2.5 mg Prograf, 1000 mg Cellcept und 5 mg Kortison. Seit dem 24. nehme ich nichts mehr außer: 20 mg Kortison. Die Nierenwerte waren logisch bisschen schlechter aber stabil. Seit Mittwoch nehme ich 1.5 mg Prograf. 15 mg Kortison. Und in den Nächsten paar Woche werden ich die Medikamente wieder normal bekommen.

**Frage aus der Gruppe:** Es ist bekannt, dass Leute, die Plasma bekommen haben, die Heilung voranschreitet.

**User 1:** Ja es war aber trotzdem eine Studie.**Frage aus der Gruppe:** Und sie hat geholfen?

**User 1:** Ja ich bin ja auch froh, dass es mir wieder gut geht. Aber niemand kann sagen, was wirklich geholfen hat.

**Aus der Gruppe:** Mache mir auch seit ein paar Wochen Gedanken was wohl passiert, wenn ich Corona bekomme. Ich nehme aber auch echt viel Immunsuppressiva, da ich ansonsten nie meinen Zielspiegel erreiche.

**User 1:** Ich hoffe du kriegst ihn nicht! Den einfach war es nicht. Es war schrecklich.

**Frage aus der Gruppe:** Darf ich fragen, ob du noch eine Begleiterkrankung zur Niere (NTX) hast?

**User 1:** Nein nicht direkt. Meine Lunge litt nur durch den Virus und das Dauernde liegen.

**Frage aus der Gruppe:** Hast du jetzt noch Probleme mit deiner Lunge?

**User 1:** Ein wenig nach dem aufwachen. Mit schmerzen versetzt einatmen. Sauerstoffsättigung ist jedoch sehr gut. Und sonst ist sie frei!

**User 2:** Ich bin nun seit 7 Wochen in der Klinik. Aber es wird nur langsam ganz langsam besser. Ich wurde auch beatmet usw.

**Frage aus der Gruppe:** Die Plasmatherapie kann bei dir nicht angewendet werden?

**User 2:** Nein sie meinten ich habe zu viele Vorerkrankungen und bin nicht stabil genug. Ich war im künstlichen Koma mit Beatmung usw. Es war ganz knapp. Wenn es nicht besser wird, wollen sie es aber dennoch mit Plasma versuchen. Ich bin immer noch positiv seit Wochen.

**User 3:** Ich bin nun zuhause! Die Behandlung hat angeschlagen?

**Frage aus der Gruppe:** Wo wurdest Du behandelt?

**User 3:** Im Spital USZ. Das Plasma gab es nur da.

**Frage aus der Gruppe:** Darf man Fragen, wie lange es bei Dir von der Einweisung in die Klinik bis zur Entlassung gedauert hat und warst Du auf Intensivstation?

**User 1:** Ich ging am 16. April in den Notfall. Entlassung war am Freitag 8. Mai. Ich war in der "normalen" Covidabteilung.



### **Impressum**

*Die hier veröffentlichte Daten dürfen nur mit Quellenangabe veröffentlicht werden.*

Spektrum Dialyse  
Inhaltlich Verantwortlich  
Martin G. Müller  
Klausenerstr. 8  
66115 Saarbrücken

Tel; +49 681 - 4171723  
Mobil: +49 1772923258  
Fax: + 49 681 - 8956413  
E-Mail: [martin.mueller@spektrum-dialyse.de](mailto:martin.mueller@spektrum-dialyse.de)  
März 2021