

Auswertung der Umfrage zur Corona-Schutzimpfung bei Betroffenen von Histamin-Intoleranz (HIT),

Mastzellaktivierungssyndrom (MCAS) oder Mastozytose

Stand 15.05.2022

Keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben; Irrtum und Fehler vorbehalten; keine Haftung für fehlende, fehlerhafte oder unvollständige Angaben. Berücksichtigt wurden nur vollständig ausgefüllte Fragebögen. Angaben größer 5% werden gerundet. Ungenauigkeiten können sich ergeben durch Auf- oder Abrundung, die Art der Auswertung oder durch nicht gemachte Angaben.
Neu! - Anmerkungen und Hinweise zur Umfrage und zur Auswertung, sowie Änderungen, Ergänzungen oder Korrekturen, siehe am Ende dieses Dokuments.

Die Umfrage war vom 14.01. bis zum 12.02.2022 leider nicht erreichbar (offline). Wir bitten dies zu entschuldigen. Die Umfrage läuft jedoch bis auf Weiteres weiter und wurde um den neuen Impfstoff der Fa. Novavax ergänzt, sowie um eine 4. Impfung. Die Ergänzung der Auswertung folgt bei ausreichend vorhandenen Daten. Es finden gelegentlich auch kleinere Anpassungen oder Ergänzungen statt.

1. Teilnehmende

Gesamtanzahl	975	100 %	
Frauen	88 %		
Männer	12 %		
Divers	0,62 %		

2. Alter

Unter 20 Jahre	0,82 %	
21 - 40 Jahre	21 %	
41 - 60 Jahre	54 %	
61 - 80 Jahre	24 %	
über 80 Jahre	0,21 %	
Durchschnittsalter geschätzt	50 Jahre	

3. + 4. Erkrankung

Histamin-Intoleranz HIT	Gesamtanzahl	198	20 %	
Schwere der Erkrankung				
leicht	1,01 %			
mittel	69 %			
schwer	25 %			
sehr schwer	4,55 %			
Diagnose				
ärztlich gesicherte Diagnose	64 %			
ärztliche Verdachtsdiagnose	30 %			
eigene Verdachtsdiagnose	7 %			
Mastzellaktivierungssyndrom MCAS (evtl. + HIT)	Gesamtanzahl	466	48 %	
Schwere der Erkrankung				
leicht	4,08 %			
mittel	53 %			
schwer	35 %			
sehr schwer	8 %			
Diagnose				
ärztlich gesicherte Diagnose	43 %			
ärztliche Verdachtsdiagnose	32 %			
eigene Verdachtsdiagnose	25 %			

Mastozytose (evtl. + HIT)	Gesamtanzahl	197	20 %	
Schwere der Erkrankung				
	leicht	30 %		
	mittel	60 %		
	schwer	8 %		
	sehr schwer	2,54 %		
Diagnose				
	ärztlich gesicherte Diagnose	88 %		
	ärztliche Verdachtsdiagnose	8 %		
	eigene Verdachtsdiagnose	4,06 %		
MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)	Gesamtanzahl	111	11 %	
Schwere der Erkrankung				
	leicht	2,70 %		
	mittel	57 %		
	schwer	26 %		
	sehr schwer	14 %		

5. + 6. Impfung

Geimpfte	Gesamtanzahl	975
-----------------	---------------------	------------

1. Impfung

Zum ersten Mal geimpft wurden:	493	51 %	
--------------------------------	-----	------	--

Impfstoff

dabei wurde folgender Impfstoff verwendet:

AstraZeneca (Vaxzevria)	84	17 %	
BioNTech (Comirnaty)	340	69 %	
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	13	2,64 %	
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	56	11 %	

Davon haben folgende Erkrankung:

HIT	MCAS (evtl. + HIT)	Mastozytose (evtl. + HIT)	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)
89 18 %	234 47 %	107 22 %	60 12 %
13 15 %	34 40 %	26 31 %	11 13 %
59 17 %	165 49 %	70 21 %	43 13 %
2 15 %	7 54 %	2 15 %	2 15 %
15 27 %	28 50 %	9 16 %	4 7 %

2. Impfung

Zum zweiten Mal geimpft wurden:	410	42 %	
---------------------------------	-----	------	--

Impfstoff

dabei wurde folgender Impfstoff verwendet:

AstraZeneca (Vaxzevria)	29	7 %	
BioNTech (Comirnaty)	315	77 %	
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	1	0,24 %	
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	65	16 %	

Davon haben folgende Erkrankung:

HIT	MCAS (evtl. + HIT)	Mastozytose (evtl. + HIT)	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)
86 21 %	198 48 %	81 20 %	45 11 %
2 7 %	14 48 %	11 38 %	2 7 %
62 20 %	159 50 %	57 18 %	37 12 %
1 100 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %
21 32 %	25 38 %	13 20 %	6 9 %

3. Impfung

Zum dritten Mal geimpft wurden:	72	7 %	
---------------------------------	----	-----	--

Impfstoff

dabei wurde folgender Impfstoff verwendet:

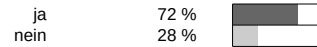
AstraZeneca (Vaxzevria)	0	0,00 %	
BioNTech (Comirnaty)	46	64 %	
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	0	0,00 %	
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	26	36 %	

Davon haben folgende Erkrankung:

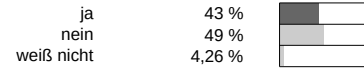
HIT	MCAS (evtl. + HIT)	Mastozytose (evtl. + HIT)	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)
23 32 %	34 47 %	9 13 %	6 8 %
0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %
14 30 %	21 46 %	6 13 %	5 11 %
0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %
9 35 %	13 50 %	3 12 %	1 3,85 %

7. Impfreaktion

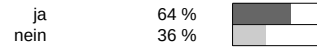
Von allen Geimpften gaben eine Impfreaktion an:



Von diesen Geimpften mit einer Impfreaktion waren vor der Impfung nervös:



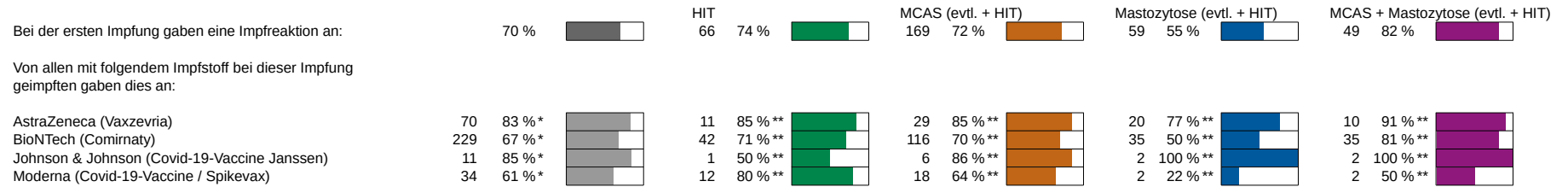
Von diesen Geimpften mit einer Impfreaktion hatten vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen:



Impfreaktion unterteilt nach Impfung, Impfstoff und Erkrankung

1. Impfung

Von allen bei dieser Impfung Geimpften mit folgender Erkrankung gaben dies an:

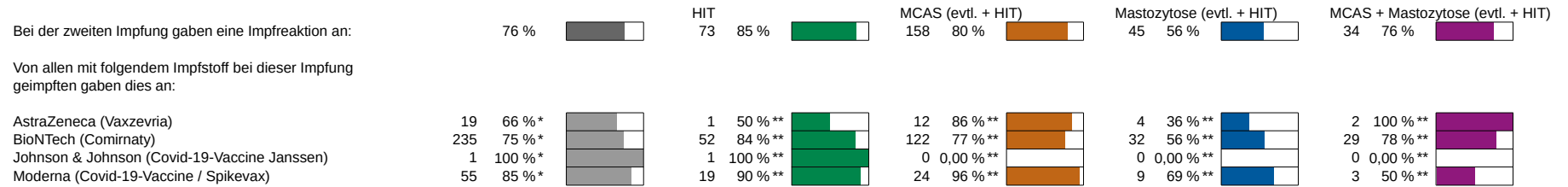


* Bezug: alle mit diesem Impfstoff bei dieser Impfung Geimpften

** Bezug: alle bei dieser Impfung mit diesem Impfstoff Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung

2. Impfung

Von allen bei dieser Impfung Geimpften mit folgender Erkrankung gaben dies an:

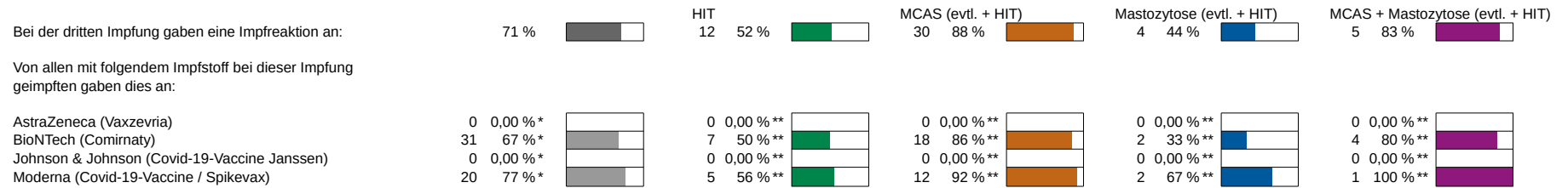


* Bezug: alle mit diesem Impfstoff bei dieser Impfung Geimpften

** Bezug: alle bei dieser Impfung mit diesem Impfstoff Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung

3. Impfung

Von allen bei dieser Impfung Geimpften mit folgender Erkrankung gaben dies an:



* Bezug: alle mit diesem Impfstoff bei dieser Impfung Geimpften

** Bezug: alle bei dieser Impfung mit diesem Impfstoff Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung

8. Impfreaktion innerhalb von 30 Min.

Bei dieser Frage gab es ein recht unterschiedliches Antwortverhalten, teilweise wurden nur einzelne Angaben gemacht.

Eventuelle Einzelangaben werden sinngemäß folgendermaßen zusätzlich zu anderen Angaben ergänzt:

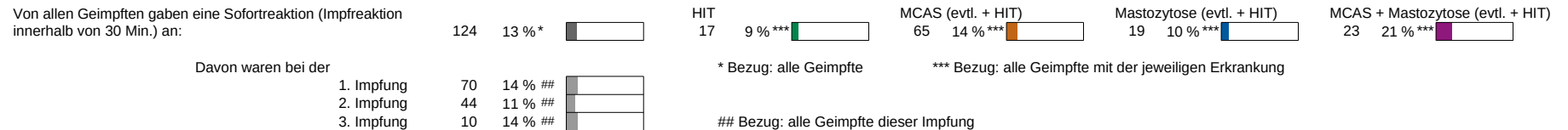
Die Einzelangabe „Anaphylaktischer Schock“ zu der Angabe „Es musste ärztlich eingegriffen werden“ sowie zu der Angabe „Sofortreaktion“.
Die Einzelangabe „Es musste ärztlich eingegriffen werden“ zu der Angabe „Sofortreaktion“.

Eventuelle Kombinationsangaben werden sinngemäß folgendermaßen zusätzlich zu anderen Angaben ergänzt:

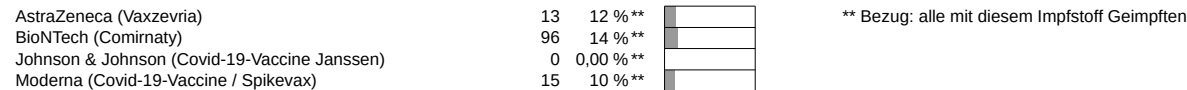
Die Angabekombination „Anaphylaktischer Schock“ + „Es musste ärztlich eingegriffen werden“ zu der Angabe „Sofortreaktion“.
Die Angabekombination „Sofortreaktion“ + „Anaphylaktischer Schock“ zu der Angabe „Es musste ärztlich eingegriffen werden“.

Sofortreaktion

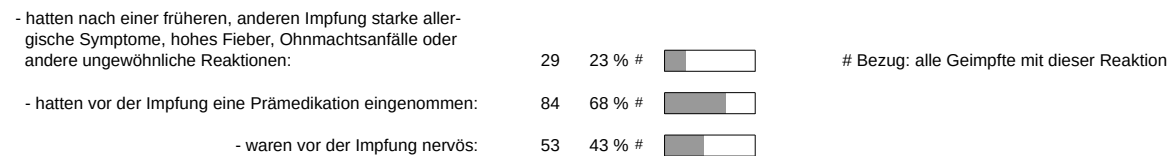
Von allen Geimpften mit folgender Erkrankung gaben diese Reaktion an:



Von allen mit folgendem Impfstoff geimpften gaben diese Reaktion an:



Von allen, die diese Reaktion angaben:



Es musste ärztlich eingegriffen werden

Von allen Geimpften, die eine Sofortreaktion angaben, gaben zusätzlich an, es musste ärztlich eingegriffen werden:	34	
Dies entspricht von allen Geimpften:	3,49 % *	<input type="text"/>
Davon waren bei der		
1. Impfung	20 4,06 % ##	<input type="text"/>
2. Impfung	12 2,93 % ##	<input type="text"/>
3. Impfung	2 2,78 % ##	<input type="text"/>

Von allen mit folgendem Impfstoff geimpften gaben diese Reaktion an:

AstraZeneca (Vaxzevria)	2 1,77 % **	<input type="text"/>
BioNTech (Comirnaty)	31 4,42 % **	<input type="text"/>
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	0 0,00 % **	<input type="text"/>
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	1 0,68 % **	<input type="text"/>

Von allen, die diese Reaktion angaben:

- hatten nach einer früheren, anderen Impfung starke allergische Symptome, hohes Fieber, Ohnmachtsanfälle oder andere ungewöhnliche Reaktionen:	9 26 % #	<input type="text"/>
- hatten vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen:	25 74 % #	<input type="text"/>
- waren vor der Impfung nervös:	13 38 % #	<input type="text"/>

Anaphylaktischer Schock (1)

Von allen Geimpften, die eine Sofortreaktion und es musste ärztlich eingegriffen werden angaben, gaben zusätzlich an, Anaphylaktischer Schock:	10	
Dies entspricht von allen Geimpften:	1,03 % *	<input type="text"/>
Davon waren bei der		
1. Impfung	7 1,42 % ##	<input type="text"/>
2. Impfung	2 0,49 % ##	<input type="text"/>
3. Impfung	1 1,39 % ##	<input type="text"/>

Von allen Geimpften mit folgender Erkrankung gaben diese Reaktion an:

HIT	2 1,01 % ***	<input type="text"/>	MCAS (evtl. + HIT)	17 3,65 % ***	<input type="text"/>	Mastozytose (evtl. + HIT)	3 2,70 % ***	<input type="text"/>	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)	12 6 % ***	<input type="text"/>
-----	--------------	----------------------	--------------------	---------------	----------------------	---------------------------	--------------	----------------------	----------------------------------	------------	----------------------

* Bezug: alle Geimpfte *** Bezug: alle Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung

Bezug: alle Geimpfte dieser Impfung

** Bezug: alle mit diesem Impfstoff Geimpften

Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion

Von allen Geimpften mit folgender Erkrankung gaben diese Reaktion an:

HIT	1 0,51 % ***	<input type="text"/>	MCAS (evtl. + HIT)	5 1,07 % ***	<input type="text"/>	Mastozytose (evtl. + HIT)	0 0,00 % ***	<input type="text"/>	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)	4 2,03 % ***	<input type="text"/>
-----	--------------	----------------------	--------------------	--------------	----------------------	---------------------------	--------------	----------------------	----------------------------------	--------------	----------------------

* Bezug: alle Geimpfte *** Bezug: alle Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung

Bezug: alle Geimpfte dieser Impfung

Von allen mit folgendem Impfstoff geimpften gaben diese Reaktion an:

AstraZeneca (Vaxzevria)	1	0,88 %**	
BioNTech (Comirnaty)	9	1,28 %**	
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	0	0,00 %**	
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	0	0,00 %**	

** Bezug: alle mit diesem Impfstoff Geimpften

Von allen, die diese Reaktion angaben:

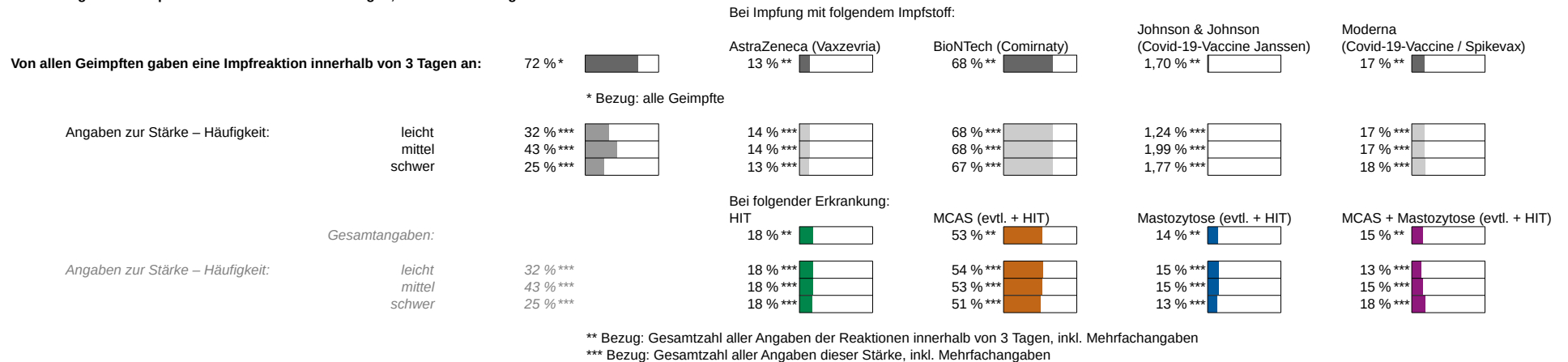
- hatten nach einer früheren, anderen Impfung starke allergische Symptome, hohes Fieber, Ohnmachtsanfälle oder andere ungewöhnliche Reaktionen:	2	20 % #	
- hatten vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen:	7	70 % #	
- waren vor der Impfung nervös:	2	20 % #	

Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion

(1) Anaphylaktischer Schock - Anmerkung: Gemeint war hier ein Schockzustand als Sofortreaktion, entsprechend der Definition der Anaphylaxie (s. Wikipedia) eine schwere anaphylaktische (akute, allergische) Reaktion des Immunsystems des Grades 3 oder 4, bei der es zu einer bedrohlichen Allgemeinreaktion (Grad 3) oder sogar zum vitalen Organversagen (Grad 4) kommen kann. Wir hatten im Fragebogen leider keine Definition angegeben und können daher nicht mit Sicherheit sagen, ob dies von den Betroffenen, die diese Angabe machten, auch so verstanden wurde. Wir haben diesen Hinweis erst später (18.09.2021) im Fragebogen ergänzt. (*)

9. Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen

Gesamtangaben zu Impfreaktionen innerhalb von 3 Tagen, inkl. Mehrfachangaben



Von allen Angaben zu Impfreaktionen innerhalb von 3 Tagen wurde im ø angegeben:

- es wurde vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen:	64 %**	
- die Geimpften waren vor der Impfung nervös:	44 %**	

Die Werte bei den einzelnen Reaktionen liegen dabei im Bereich von:

niedrigster Wert	55 %**	bis	70 %**
höchster Wert	34 %**	bis	53 %**

** Bezug: Gesamtzahl aller Angaben der Reaktionen innerhalb von 3 Tagen, inkl. Mehrfachangaben

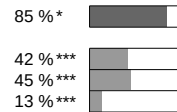
Art der Reaktion, unterteilt jeweils nach Impfstoff und Erkrankung

Von allen Geimpften mit einer Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen wurden eine oder mehrere der folgenden Reaktionen angegeben:
Anzahl der dabei im $\bar{\sigma}$ angegebenen Reaktionen: 5,4

- Reaktion an der Einstichstelle

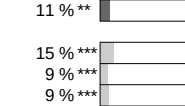
Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

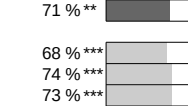


Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:

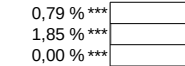
AstraZeneca (Vaxzevria)



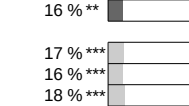
BioNTech (Comirnaty)



Johnson & Johnson
(Covid-19-Vaccine Janssen)

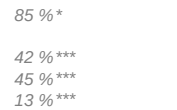


Moderna
(Covid-19-Vaccine / Spikevax)



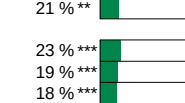
Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

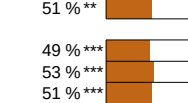


Bei folgender Erkrankung:

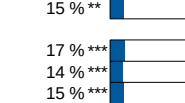
HIT



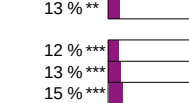
MCAS (evtl. + HIT)



Mastozytose (evtl. + HIT)



MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)



* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen

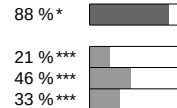
** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen

*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke

- Allgemeine Müdigkeit/ Abgeschlagenheit

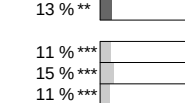
Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

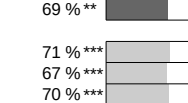


Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:

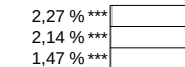
AstraZeneca (Vaxzevria)



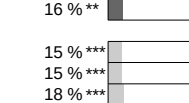
BioNTech (Comirnaty)



Johnson & Johnson
(Covid-19-Vaccine Janssen)

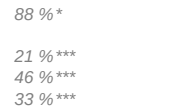


Moderna
(Covid-19-Vaccine / Spikevax)



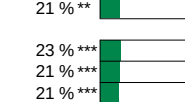
Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

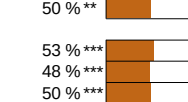


Bei folgender Erkrankung:

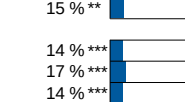
HIT



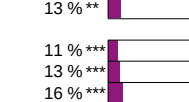
MCAS (evtl. + HIT)



Mastozytose (evtl. + HIT)



MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)



* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen

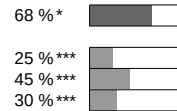
** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen

*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke

- Muskel- und/ oder Gliederschmerzen

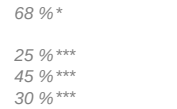
Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

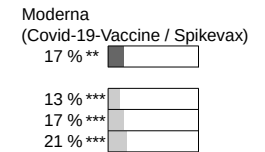
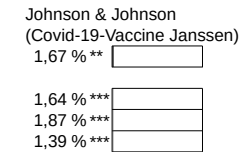
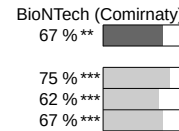
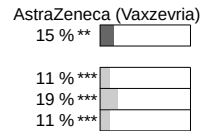


Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

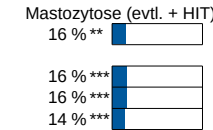
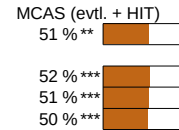
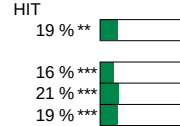
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:



Bei folgender Erkrankung:

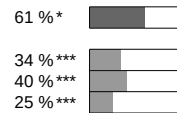


* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen
** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen
*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke

- Kopfschmerzen

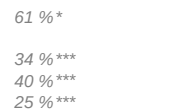
Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

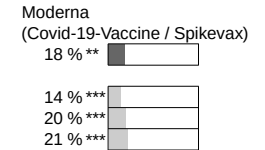
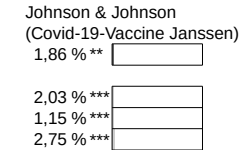
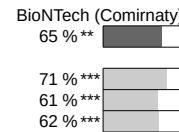
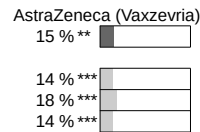


Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

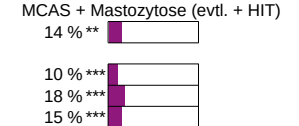
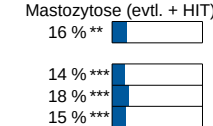
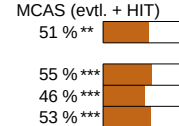
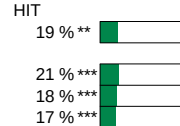
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:



Bei folgender Erkrankung:

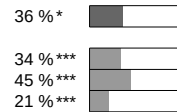


* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen
** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen
*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke

- Schüttelfrost

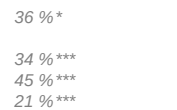
Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

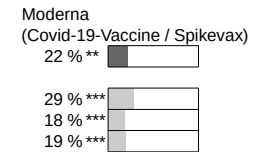
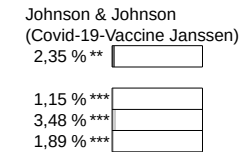
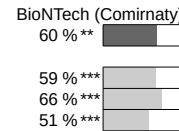
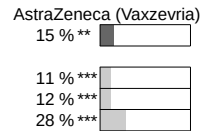


Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

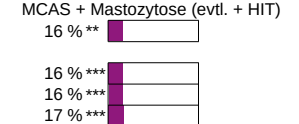
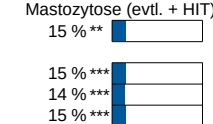
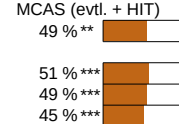
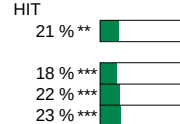
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:



Bei folgender Erkrankung:

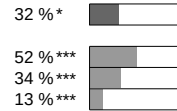


* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen
** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen
*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke

- Fieber

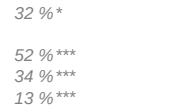
Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angeben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

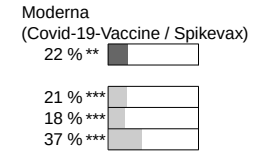
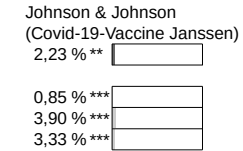
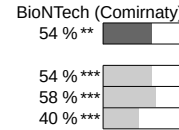
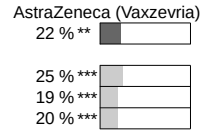


Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angeben, unabhängig von der Angabe weiterer:

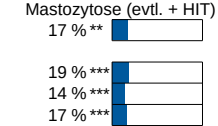
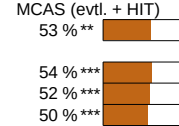
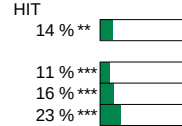
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:



Bei folgender Erkrankung:

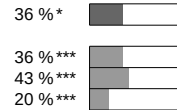


* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen
** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen
*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke

- Magen-Darm-Beschwerden (z. B. Übelkeit oder Durchfall)

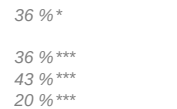
Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angeben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

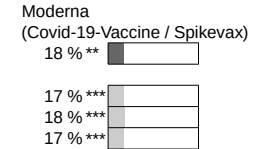
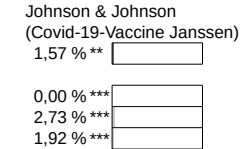
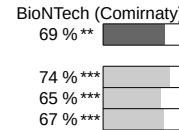
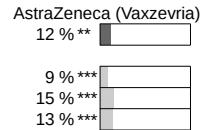


Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angeben, unabhängig von der Angabe weiterer:

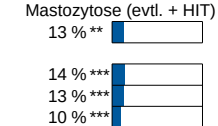
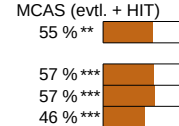
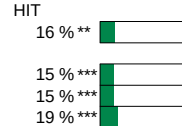
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:



Bei folgender Erkrankung:

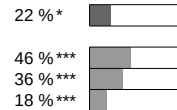


* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen
** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen
*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke

- Schwellung und/oder Schmerzempfindlichkeit der Lymphknoten

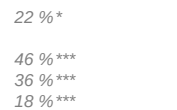
Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angeben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

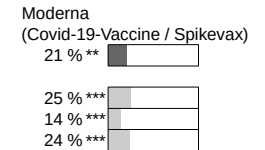
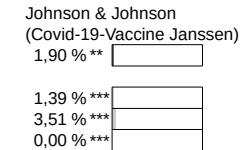
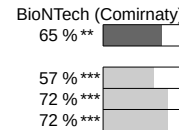
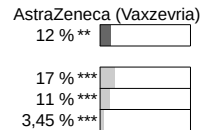


Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angeben, unabhängig von der Angabe weiterer:

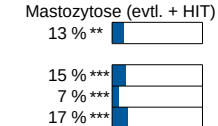
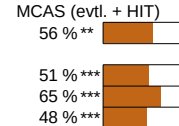
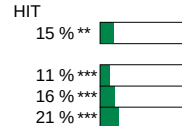
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:



Bei folgender Erkrankung:



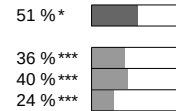
* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen
** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen
*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke

- Kreislaufprobleme (erhöhter oder erniedrigter Blutdruck, Schwindel)

Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit:

leicht
mittel
schwer



Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:

AstraZeneca (Vaxzevria)

BioNTech (Comirnaty)

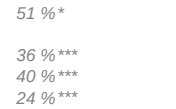
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)

Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)

Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit:

leicht
mittel
schwer



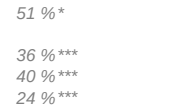
Bei folgender Erkrankung:

HIT

MCAS (evtl. + HIT)

Mastozytose (evtl. + HIT)

MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)



* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen
*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke

** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen

- Sonstige Reaktionen gesamt:

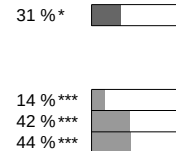
Angaben zu sonstigen Reaktionen 1-5 werden zusammengefasst

Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die eine sonstige Reaktion oder mehr angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Anzahl der von diesen im ø gemachten Angaben: 1,8

Angaben zur Stärke – Häufigkeit:

leicht
mittel
schwer



Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:

AstraZeneca (Vaxzevria)

BioNTech (Comirnaty)

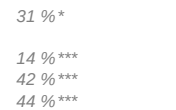
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)

Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)

Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die eine sonstige Reaktion oder mehr angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

Angaben zur Stärke – Häufigkeit:

leicht
mittel
schwer



Bei folgender Erkrankung:

HIT

MCAS (evtl. + HIT)

Mastozytose (evtl. + HIT)

MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)

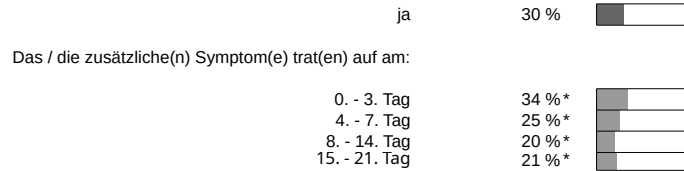
* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen
*** Bezug: alle Angaben zu dieser Reaktion und dieser Stärke

** Bezug: Gesamtzahl aller Angaben zu dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen, inkl. Mehrfachangaben

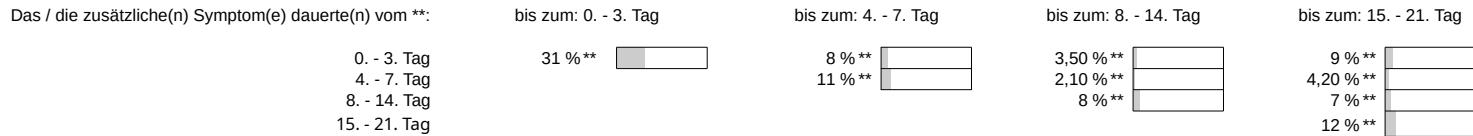
Als Sonstige Reaktionen wurden u.a. angegeben:

Atembeschwerden / Atemnot, Ausschlag / Juckreiz / Rötung, Brain Fog / Benommenheit, Halsschmerzen, Herzrhythmusstörungen / Herzklopfen / Herzrasen, Hitzewallungen / Schwitzen, neurologische Symptome / Kribbeln / Nervenschmerzen, Schlafstörungen / Schlaflosigkeit, Erkältungssymptome.

10. Sind bei Ihnen ZUSÄTZLICH zu Ihren bekannten Erkrankungssymptomen von HIT/MCAS/MASTOZYTOSE weitere Symptome nach der Impfung aufgetreten und war dies Ihrer Einschätzung nach unabhängig von bereits bekannten oder anderen Auslösern (Triggern)?



* Häufigkeit der Angaben, einschließlich Mehrfachangaben

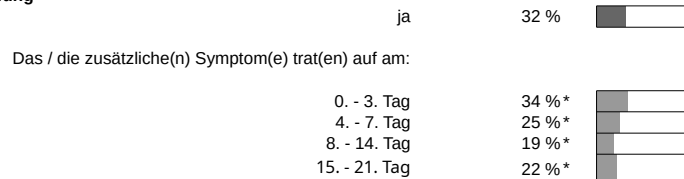


** Angaben mit Unterbrechungen nicht berücksichtigt

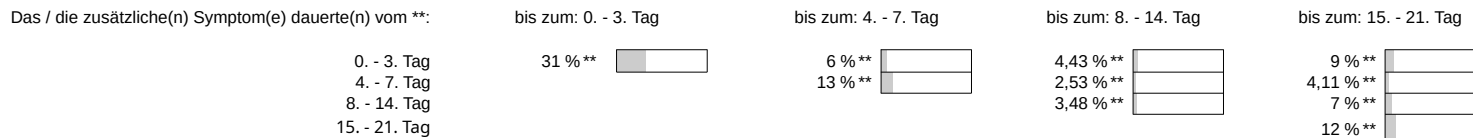
Als zusätzliche Symptome wurden u.a. angegeben: Abgeschlagenheit / Müdigkeit, Kopfschmerzen / Migräne, Herzrasen / Herzrhythmusstörung, Hitzewallungen, Schwindel, Fieber, Kreislaufprobleme, Gelenk- und Muskelschmerz, Hautausschlag, Übelkeit, Atembeschwerden, Schüttelfrost, Durchfall, Erschöpfung, Kribbeln, niedriger Blutdruck, Schlafstörungen.

Unterteilung nach Impfung

1. Impfung




* Häufigkeit der Angaben, einschließlich Mehrfachangaben

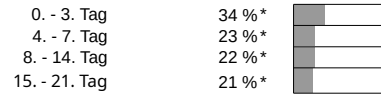


** Angaben mit Unterbrechungen nicht berücksichtigt

2. Impfung

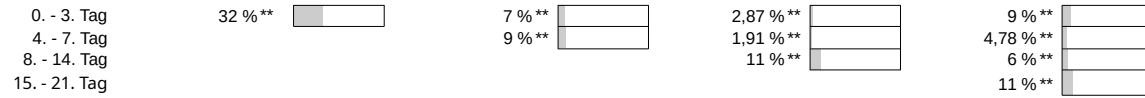
ja 28 % 

Das / die zusätzliche(n) Symptom(e) trat(en) auf am:




* Häufigkeit der Angaben, einschließlich Mehrfachangaben

Das / die zusätzliche(n) Symptom(e) dauerte(n) vom **:

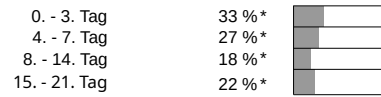


** Angaben mit Unterbrechungen nicht berücksichtigt

3. Impfung

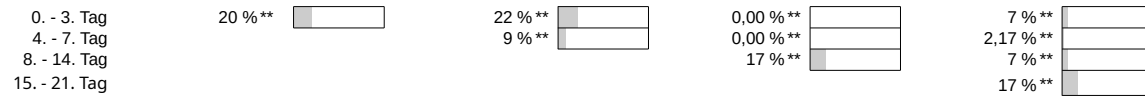
ja 33 % 

Das / die zusätzliche(n) Symptom(e) trat(en) auf am:



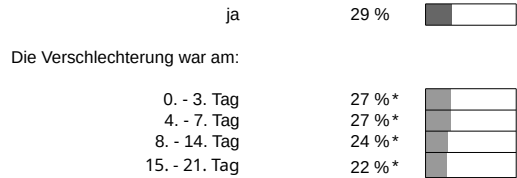
* Häufigkeit der Angaben, einschließlich Mehrfachangaben

Das / die zusätzliche(n) Symptom(e) dauerte(n) vom **:

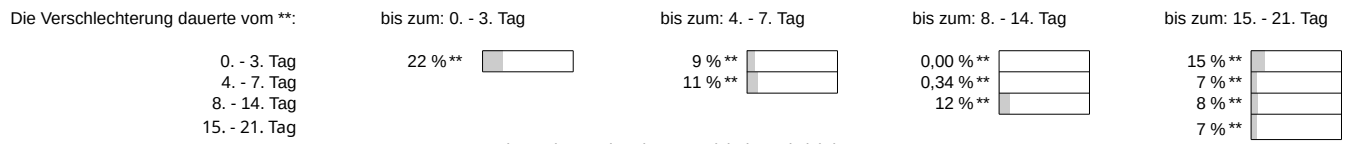


** Angaben mit Unterbrechungen nicht berücksichtigt

11. Haben sich Ihre GENERELLEN Erkrankungssymptome in Bezug auf HIT/MCAS/Mastozytose nach der Impfung Ihrer Einschätzung nach unabhängig von bereits bekannten oder anderen Auslösern (Trigger) verschlechtert?



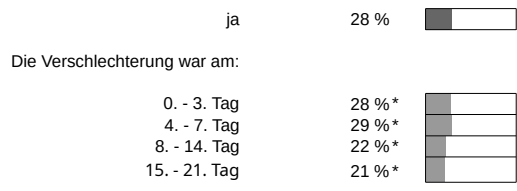
* Häufigkeit der Angaben, einschließlich Mehrfachangaben



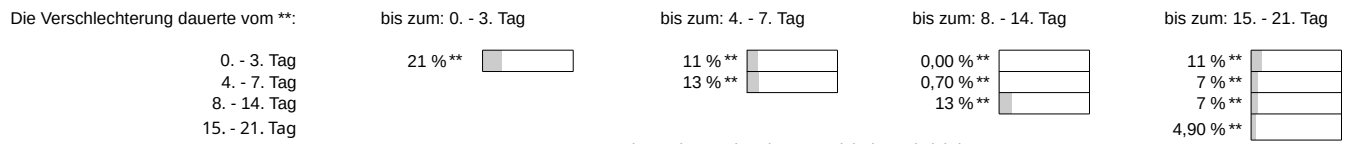
** Angaben mit Unterbrechungen nicht berücksichtigt

Unterteilung nach Impfung

1. Impfung



* Häufigkeit der Angaben, einschließlich Mehrfachangaben

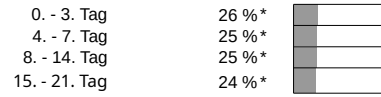


** Angaben mit Unterbrechungen nicht berücksichtigt

2. Impfung

ja 29 %

Die Verschlechterung war am:



* Häufigkeit der Angaben, einschließlich Mehrfachangaben

Die Verschlechterung dauerte vom **:

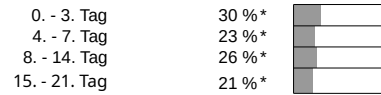


** Angaben mit Unterbrechungen nicht berücksichtigt

3. Impfung

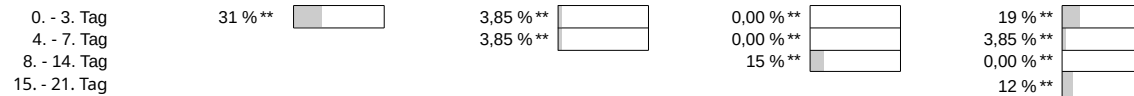
ja 36 %

Die Verschlechterung war am:



* Häufigkeit der Angaben, einschließlich Mehrfachangaben

Die Verschlechterung dauerte vom **:



** Angaben mit Unterbrechungen nicht berücksichtigt

12. Haben Sie am Impftag VOR der Impfung Antihistaminika oder mastzellstabilisierende Medikamente eingenommen?

ja 63 %

13. War diese Einnahme der Antihistaminika oder mastzellstabilisierenden Medikamente vor der Impfung ZUSÄTZLICH zu Ihrer Basismedikation für HIT/MCAS/Mastozytose?

davon ja 56 %

14. Haben Sie NACH der Impfung Antihistaminika oder mastzellstabilisierende Medikamente eingenommen?

ja 52 %

Diese Einnahme fand statt am:

0. - 3. Tag	36 %*	
4. - 7. Tag	21 %*	
8. - 14. Tag	20 %*	
15. - 21. Tag	22 %*	

* Häufigkeit der Angaben, einschließlich Mehrfachangaben

Die Einnahme dauerte vom **:

	bis zum: 0. - 3. Tag	bis zum: 4. - 7. Tag	bis zum: 8. - 14. Tag	bis zum: 15. - 21. Tag
0. - 3. Tag	37 %**	3,03 %**	2,84 %**	40 %**
4. - 7. Tag		2,46 %**	0,00 %**	0,38 %**
8. - 14. Tag			1,89 %**	1,33 %**
15. - 21. Tag				7 %**

** Angaben mit Unterbrechungen nicht berücksichtigt

15. War diese Einnahme der Antihistaminika oder mastzellstabilisierenden Medikamente nach der Impfung ZUSÄTZLICH zu Ihrer Basismedikation für HIT/MCAS/Mastozytose?

ja 39 %

16. Traten bei Ihnen nach einer früheren, anderen, Impfung starke allergische Symptome, hohes Fieber, Ohnmachtsanfälle oder andere ungewöhnliche Reaktionen auf?

ja 16 %

17. Hatten Sie vor der Impfung eine Corona-Infektion?

ja	34	3,49 %	
möglicherweise	48	4,92 %	
nein		92 %	

18. Haben Sie zum Zeitpunkt der Impfung noch an stark beeinträchtigenden Spätfolgen Ihrer Corona-Infektion gelitten (Post-/Long-Covid)?

davon ja	18	53 %	
nein	17	50 %	

19. Haben sich diese Spätfolgen Ihrer Corona-Infektion (Post-/Long-Covid) nach der Impfung verändert?

davon verbessert	4	22 %	
gleichgeblieben	9	50 %	
verschlechtert	4	22 %	
weiß nicht	1	6 %	

20. Waren Sie vor der Impfung nervös?

Alle Impfungen zusammen

ja	43 %	
nein	48 %	
weiß nicht	3,59 %	
nicht beantwortet	4,72 %	

1. Impfung

ja	51 %	
nein	41 %	
weiß nicht	4,26 %	
nicht beantwortet	4,26 %	

2. Impfung

ja	38 %	
nein	54 %	
weiß nicht	2,68 %	
nicht beantwortet	5,37 %	

3. Impfung

ja	25 %	
nein	67 %	
weiß nicht	4,17 %	
nicht beantwortet	4,17 %	

21. Ich bin froh, dass ich geimpft bin.

Alle Impfungen zusammen

ja	86 %	
nein	3,69 %	
weiß nicht	7 %	
nicht beantwortet	3,49 %	

1. Impfung

ja	86 %	
nein	3,65 %	
weiß nicht	8 %	
nicht beantwortet	2,84 %	

2. Impfung

ja	87 %	
nein	2,93 %	
weiß nicht	5,37 %	
nicht beantwortet	4,39 %	

3. Impfung

ja	79 %	
nein	8,33 %	
weiß nicht	10 %	
nicht beantwortet	2,78 %	

■ Anmerkungen und Hinweise zur Umfrage und zur Auswertung

Die Umfrage läuft bis auf Weiteres weiter und wird auch weiterhin jeweils ca. zur Monatsmitte aktualisiert.

Die Auswertung wurde um die dritte Impfung ergänzt, auch wenn noch nur sehr wenige Daten dazu vorlagen.

Die Umfrage wurde um den Impfstoff der Fa. Novavax ergänzt, sowie um eine 4. Impfung. Die Ergänzung der Auswertung folgt bei ausreichend vorhandenen Daten.

Bei Frage 9 - Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen, war es leider zu einem Fehler bei der Berechnung des jeweiligen Anteils der Angaben zu den einzelnen Reaktionen innerhalb von 3 Tagen gekommen, s. unten. Der Fehler wurde korrigiert und der Bezug geändert, es ergibt sich jeweils ein tatsächlich wesentlich höherer Anteil. Wir bitten dies zu entschuldigen.

Änderungen, Ergänzungen, Korrekturen:

Auswertung:

18.12.2021

Frage 7 Impfreaktion

- Impfreaktion unterteilt nach Impfung, Impfstoff und Erkrankung

- Änderung

Bezug Der Bezug bei den Angaben zu 1. und 2. Impfung wurde jeweils von alle Geimpfte auf Geimpfte der jeweiligen Impfung zur Verbesserung der Aussage wie folgt geändert:
 Von: " Von allen Geimpften mit folgender Erkrankung gaben dies an:"
 Auf: " Von allen bei dieser Impfung Geimpften mit folgender Erkrankung gaben dies an:"
 Von: " ** Bezug: alle Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung"
 Auf: " ** Bezug: alle bei dieser Impfung mit diesem Impfstoff Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung"

Frage 9 Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen

- Gesamtangaben

- Änderung

Text Von: „ Von allen, die eine Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen angaben: ... - hatten vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen: ... - waren vor der Impfung nervös.“
 Auf: „ Von allen Angaben zu Impfreaktionen innerhalb von 3 Tagen wurde im ø angegeben: ... - es wurde vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen: ... - die Geimpften waren vor der Impfung nervös.“

- Art der Reaktion, unterteilt jeweils nach Impfstoff und Erkrankung

- Ergänzung

- Ergänzung

-- Jeweils bei den einzelnen Reaktionen

- Korrektur

Text „ Von allen Geimpften mit einer Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen wurden eine oder mehrere der folgenden Reaktionen angegeben:"
 Angabe Anzahl der dabei im ø angegebenen Reaktionen.

- Änderung

Angabe Bei der Berechnung des Anteils der Angaben zu der jeweiligen Reaktion an der Gesamtzahl aller angegebenen Reaktionen innerhalb von 3 Tagen, inkl. Mehrfachangaben war es zu einem Fehler gekommen. Der Fehler wurde korrigiert und der Bezug geändert.

- Ergänzung

- Änderung

Bezug Der Bezug jeweils bei den einzelnen Reaktionen wurde von der Anzahl der Angaben auf die Anzahl der Geimpften wie folgt geändert:
 Von: „ Anteil der Angaben zu dieser Reaktion an der Gesamtzahl aller angegebenen Reaktionen innerhalb von 3 Tagen, inkl. Mehrfachangaben".
 Auf: „ Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer".
 Text " * Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen."
 Text Von: „ ** Bezug: Gesamtzahl aller Angaben der Reaktionen innerhalb von 3 Tagen, inkl. Mehrfachangaben" - außer bei „Sonstige Reaktionen".
 Auf: „ ** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen".
 Von: „ *** Bezug: alle Angaben dieser Stärke".
 Auf: „ *** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke".

--- Sonstige Reaktionen gesamt (zusätzlich)

- Ergänzung

- Änderung

Text " Angaben zu sonstigen Reaktionen 1-5 werden zusammengefasst"
 Angabe Anzahl der von diesen im ø gemachten Angaben:
 Text Von: „ ** Bezug: Gesamtzahl aller Angaben der Reaktionen innerhalb von 3 Tagen, inkl. Mehrfachangaben".
 Auf: „ ** Bezug: Gesamtzahl aller Angaben zu dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen, inkl. Mehrfachangaben".
 Von: „ *** Bezug: alle Angaben dieser Stärke".
 Auf: „ *** Bezug: alle Angaben zu dieser Reaktion und dieser Stärke".

Auswertung insgesamt

- Ergänzung

Angabe Ergänzung um die dritte Impfung

15.02.2022

Frage 8 Impfreaktion innerhalb von 30 Min.

- Ergänzung

Angabe Unterteilung der einzelnen Sofortreaktionen nach Impfung

