

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




Mastzellaktivierungssyndrom (MCAS) oder Mastozytose

Stand 18.12.2021







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.

















1. Teilnehmende

Gesamtanzahl	848	100 %	
Frauen	88 %		
Männer	11 %		
Divers	0,59 %		

2. Alter

Unter 20 Jahre	0,94 %	
21 - 40 Jahre	19 %	
41 - 60 Jahre	54 %	
61 - 80 Jahre	25 %	
über 80 Jahre	0,12 %	
Durchschnittsalter geschätzt	51 Jahre	

3. + 4. Erkrankung

Histamin-Intoleranz HIT	Gesamtanzahl	154	18 %	
Schwere der Erkrankung				
	leicht	1,30 %		
	mittel	75 %		
	schwer	21 %		
	sehr schwer	2,60 %		
Diagnose				
	ärztlich gesicherte Diagnose	65 %		
	ärztliche Verdachtsdiagnose	27 %		
	eigene Verdachtsdiagnose	8 %		
Mastzellaktivierungssyndrom MCAS (evtl. + HIT)	Gesamtanzahl	411	48 %	
Schwere der Erkrankung				
	leicht	4,14 %		
	mittel	52 %		
	schwer	36 %		
	sehr schwer	8 %		
Diagnose				
	ärztlich gesicherte Diagnose	44 %		
	ärztliche Verdachtsdiagnose	31 %		
	eigene Verdachtsdiagnose	25 %		

Mastozytose (evtl. + HIT)	Gesamtanzahl	181	21 %	
Schwere der Erkrankung				
	leicht	30 %		
	mittel	61 %		
	schwer	7 %		
	sehr schwer	2,76 %		
Diagnose				
	ärztlich gesicherte Diagnose	91 %		
	ärztliche Verdachtsdiagnose	5 %		
	eigene Verdachtsdiagnose	4,42 %		
MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)	Gesamtanzahl	99	12 %	
Schwere der Erkrankung				
	leicht	3,03 %		
	mittel	59 %		
	schwer	25 %		
	sehr schwer	13 %		

5. + 6. Impfung

Geimpfte Gesamtanzahl 848

1. Impfung

Davon haben folgende Erkrankung:

Zum ersten Mal geimpft wurden:	455	54 %		HIT	75	16 %		MCAS (evtl. + HIT)	220	48 %		Mastozytose (evtl. + HIT)	101	22 %		MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)	56	12 %	
Impfstoff	dabei wurde folgender Impfstoff verwendet:																		
AstraZeneca (Vaxzevria)	80	18 %		13	16 %		33	41 %		24	30 %		10	13 %					
BioNTech (Comirnaty)	309	68 %		45	15 %		154	50 %		67	22 %		40	13 %					
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	12	2,64 %		2	17 %		7	58 %		0	0,00 %		2	17 %					
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	54	12 %		15	28 %		26	48 %		9	17 %		4	7 %					

2. Impfung

Davon haben folgende Erkrankung:

Zum zweiten Mal geimpft wurden:	381	45 %		HIT	77	20 %		MCAS (evtl. + HIT)	186	49 %		Mastozytose (evtl. + HIT)	77	20 %		MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)	41	11 %	
Impfstoff	dabei wurde folgender Impfstoff verwendet:																		
AstraZeneca (Vaxzevria)	28	7 %		2	7 %		14	50 %		10	36 %		2	7 %					
BioNTech (Comirnaty)	290	76 %		53	18 %		149	51 %		55	19 %		33	11 %					
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	1	0,26 %		1	100 %		0	0,00 %		0	0,00 %		0	0,00 %					
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	62	16 %		21	34 %		23	37 %		12	19 %		6	10 %					

3. Impfung

Zum dritten Mal geimpft wurden: 12 1,42 %

Impfstoff

dabei wurde folgender Impfstoff verwendet:

AstraZeneca (Vaxzevria)	0	0,00 %	
BioNTech (Comirnaty)	10	83 %	
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	0	0,00 %	
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	2	17 %	

Davon haben folgende Erkrankung:

Erkrankung	Anzahl	Prozent	Progress bar
HIT	2	17 %	
MCAS (evtl. + HIT)	5	42 %	
Mastozytose (evtl. + HIT)	3	25 %	
MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)	2	17 %	

7. Impfreaktion

Von allen Geimpften gaben eine Impfreaktion an:

ja	71 %	
nein	29 %	

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

ja	44 %	
nein	48 %	
weiß nicht	4,15 %	

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

ja	66 %	
nein	34 %	

Impfreaktion unterteilt nach Impfung, Impfstoff und Erkrankung

1. Impfung

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

Erkrankung	Anzahl	Prozent	Progress bar
HIT	53	71 %**	
MCAS (evtl. + HIT)	158	72 %**	
Mastozytose (evtl. + HIT)	55	54 %**	
MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)	46	82 %**	

Impfstoff	Anzahl	Prozent	Progress bar
AstraZeneca (Vaxzevria)	66	83 %*	
BioNTech (Comirnaty)	205	66 %*	
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	10	83 %*	
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	32	59 %*	

* 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: (*)

Bei der zweiten Impfung gaben eine Impfreaktion an:

74 %*

HIT
64 83 %**

MCAS (evtl. + HIT)
146 78 %**

Mastozytose (evtl. + HIT)
42 55 %**

MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)
31 76 %**

Von allen mit folgendem Impfstoff bei dieser Impfung geimpften gaben dies an:

AstraZeneca (Vaxzevria)

18 64 %*

1 50 %**

12 86 %**

3 30 %**

2 100 %**

BioNTech (Comirnaty)

212 73 %*

43 81 %**

112 75 %**

31 56 %**

26 79 %**

Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)

1 100 %*

1 100 %**

0 0,00 %**

0 0,00 %**

0 0,00 %**

Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)

52 84 %*

19 90 %**

22 96 %**

8 67 %**

3 50 %**

* 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: (*)

Bei der dritten Impfung gaben eine Impfreaktion an:

58 %*

HIT
0 0 %**

MCAS (evtl. + HIT)
3 60 %**

Mastozytose (evtl. + HIT)
2 67 %**

MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)
2 100 %**

Von allen mit folgendem Impfstoff bei dieser Impfung geimpften gaben dies an:

AstraZeneca (Vaxzevria)

0 0,00 %*

0 0,00 %**

0 0,00 %**

0 0,00 %**

0 0,00 %**

BioNTech (Comirnaty)

6 60 %*

0 0,00 %**

2 50 %**

2 67 %**

2 100 %**

Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)

0 0,00 %*

0 0,00 %**

0 0,00 %**

0 0,00 %**

0 0,00 %**

Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)

1 50 %*

0 0,00 %**

1 100 %**

0 0,00 %**

0 0,00 %**

* Bezug: alle mit diesem Impfstoff bei dieser Impfung Geimpften

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

(*) Änderungen, Korrekturen, Ergänzungen, s. am Ende

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 Geimpften gaben eine Sofortreaktion (Impfreaktion innerhalb von 30 Min.) an:	109	13 %*		HIT	13	8 %***		MCAS (evtl. + HIT)	57	14 %***		Mastozytose (evtl. + HIT)	18	10 %***		MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)	21	21 %***	
--	-----	-------	--	-----	----	--------	--	--------------------	----	---------	--	---------------------------	----	---------	--	----------------------------------	----	---------	--

Von allen mit folgendem Impfstoff geimpften gaben diese Reaktion an:

*** Bezug: alle Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung

AstraZeneca (Vaxzevria)	13	12 %**	
BioNTech (Comirnaty)	87	14 %**	
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	0	0,00 %**	
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	9	8 %**	

* Bezug: alle Geimpfte

** 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:	28	26 %#	
- hatten vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen:	77	71 %#	
- waren vor der Impfung nervös:	51	47 %#	

Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion

Es musste ärztlich eingegriffen werden

Von allen Geimpften mit folgender Erkrankung gaben diese Reaktion an:

Von allen Geimpften, die eine Sofortreaktion angaben, gaben zusätzlich an, es musste ärztlich eingegriffen werden:	29		HIT	1	0,65 %***		MCAS (evtl. + HIT)	16	3,89 %***		Mastozytose (evtl. + HIT)	2	2,02 %***		MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)	10	6 %***	
--	----	--	-----	---	-----------	--	--------------------	----	-----------	--	---------------------------	---	-----------	--	----------------------------------	----	--------	--

Dies entspricht von allen Geimpften: 3,42 %*

*** Bezug: alle Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung

Von allen mit folgendem Impfstoff geimpften gaben diese Reaktion an:

* Bezug: alle Geimpfte

AstraZeneca (Vaxzevria)	2	1,85 %**	
BioNTech (Comirnaty)	26	4,27 %**	
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	0	0,00 %**	
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	1	0,85 %**	

** 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:	8	28 % #	<input type="checkbox"/>
- hatten vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen:	22	76 % #	<input type="checkbox"/>
- waren vor der Impfung nervös:	11	38 % #	<input type="checkbox"/>

Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion

Anaphylaktischer Schock (1)

Von allen Geimpften, die eine Sofortreaktion und es musste ärztlich eingegriffen werden angaben, gaben zusätzlich an, Anaphylaktischer Schock:

	9	
Dies entspricht von allen Geimpften:	1,06 % *	<input type="checkbox"/>

Von allen mit folgendem Impfstoff geimpften gaben diese Reaktion an:

AstraZeneca (Vaxzevria)	1	0,93 % **	<input type="checkbox"/>
BioNTech (Comirnaty)	8	1,31 % **	<input type="checkbox"/>
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	0	0,00 % **	<input type="checkbox"/>
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	0	0,00 % **	<input type="checkbox"/>

Von allen, die diese Reaktion angaben:

- hatten nach einer früheren, anderen Impfung starke allergische Symptome, hohes Fieber, Ohnmachtsanfälle oder andere ungewöhnliche Reaktionen:	2	22 % #	<input type="checkbox"/>
- hatten vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen:	7	78 % #	<input type="checkbox"/>
- waren vor der Impfung nervös:	1	11 % #	<input type="checkbox"/>

Von allen Geimpften mit folgender Erkrankung gaben diese Reaktion an:

HIT	MCAS (evtl. + HIT)	Mastozytose (evtl. + HIT)	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)
0 0,00 % *** <input type="checkbox"/>	5 1,22 % *** <input type="checkbox"/>	0 0,00 % *** <input type="checkbox"/>	4 2,21 % *** <input type="checkbox"/>

*** Bezug: alle Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung

* Bezug: alle Geimpfte

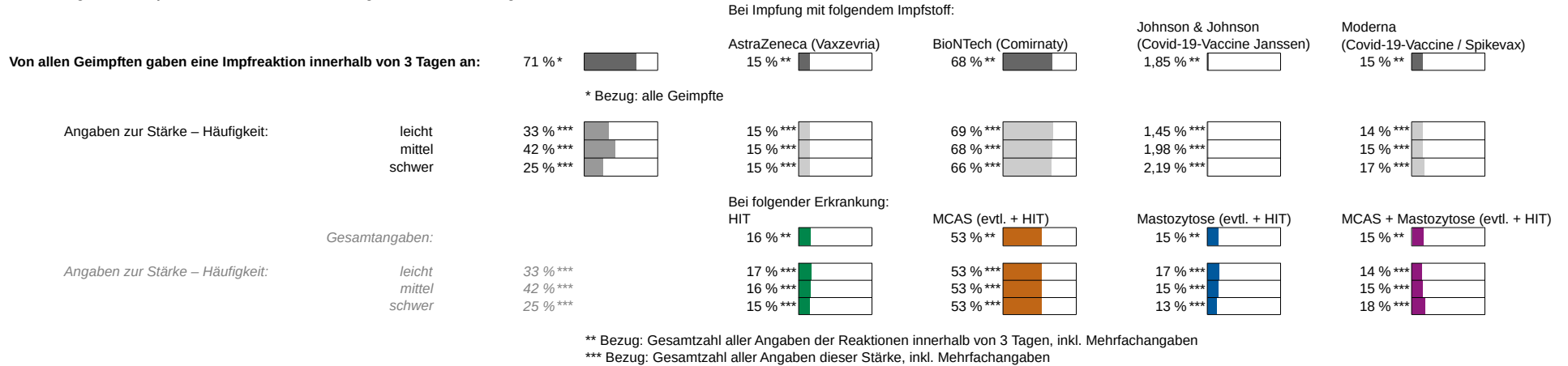
** Bezug: alle mit diesem Impfstoff Geimpften

Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion

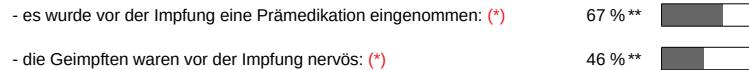
(1) Anaphylaktischer Schock - Anmerkung: Gemeint war hier ein Schockzustand als Sofortreaktion, entsprechend der Definition der Anaphylaxie (s. Wikipedia) eine schwere anaphylaktische (akute, allergische) Reaktion des Immunsystems des Grades 3 oder 4, bei der es zu einer bedrohlichen Allgemeinreaktion (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

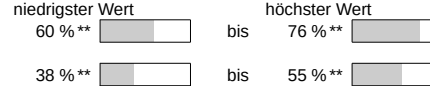
Gesamtangaben zu Impfreaktionen innerhalb von 3 Tagen, inkl. Mehrfachangaben



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



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



** 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 ø angegebenen Reaktionen: (*) 5,2

- Reaktion an der Einstichstelle

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



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



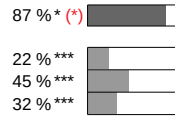
* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen (*) ** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen (*)

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

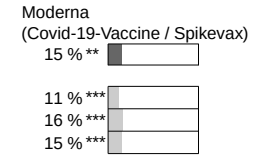
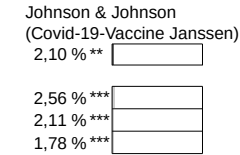
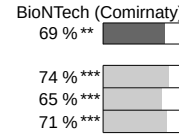
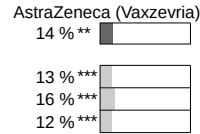
- Allgemeine Müdigkeit/ Abgeschlagenheit

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

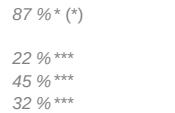


Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:

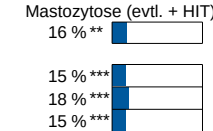
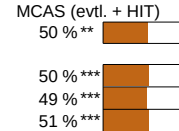
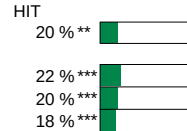


Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer: (*)

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



Bei folgender Erkrankung:

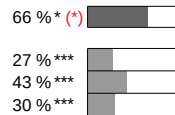


* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen (*) ** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen (*)
*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke (*)

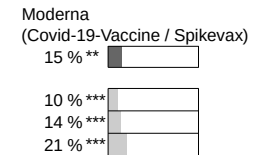
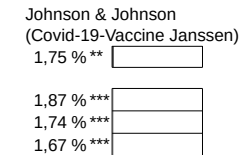
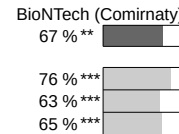
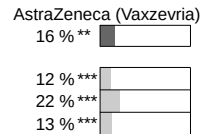
- Muskel- und/ oder Gliederschmerzen

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

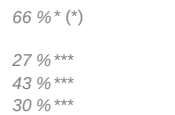


Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:

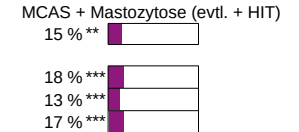
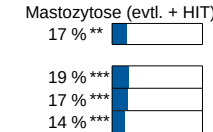
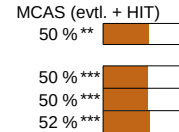
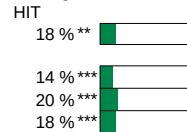


Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer: (*)

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



Bei folgender Erkrankung:

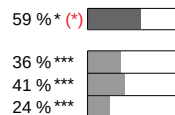


* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen (*) ** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen (*)
*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke (*)

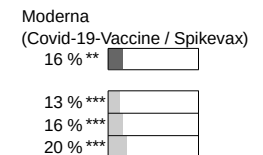
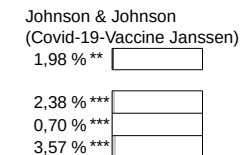
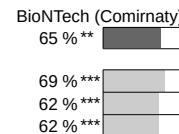
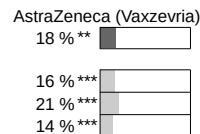
- Kopfschmerzen

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

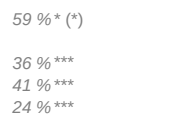


Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:

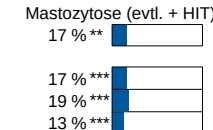
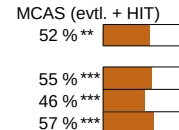
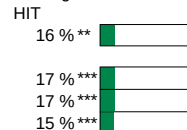


Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer: (*)

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



Bei folgender Erkrankung:



* 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 (*)

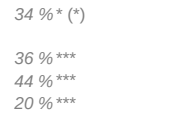
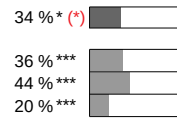
- Schüttelfrost

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

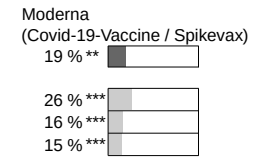
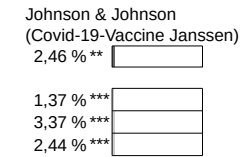
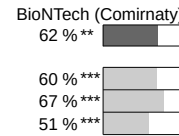
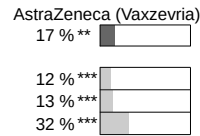
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

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

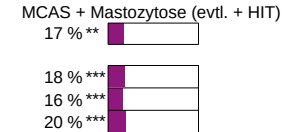
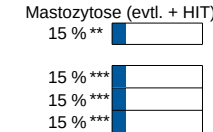
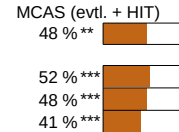
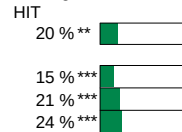
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



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 (*)

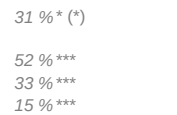
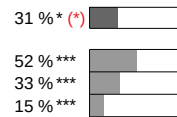
- Fieber

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

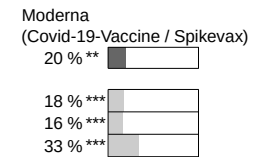
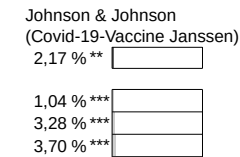
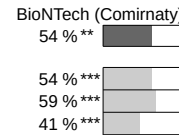
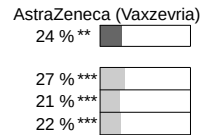
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

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

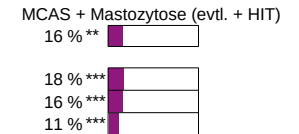
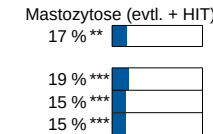
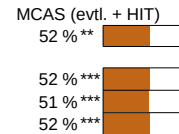
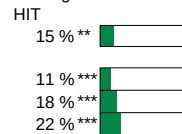
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



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 (*)

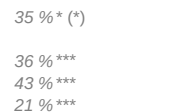
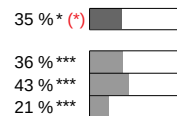
- Magen-Darm-Beschwerden (z. B. Übelkeit oder Durchfall)

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

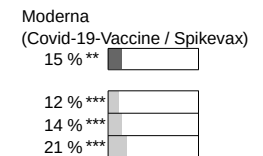
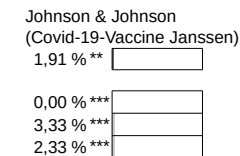
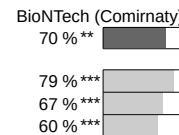
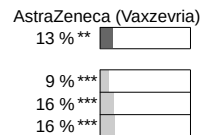
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

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

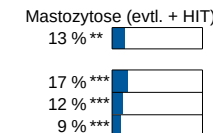
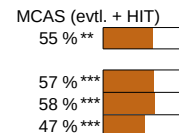
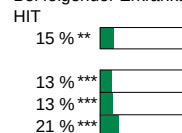
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:



Bei folgender Erkrankung:

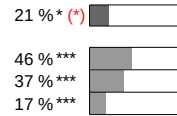


* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen (*) ** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen (*)
*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke (*)

- Schwellung und/ oder Schmerzempfindlichkeit der Lymphknoten

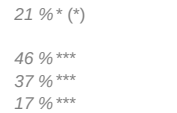
Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer: (*)

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

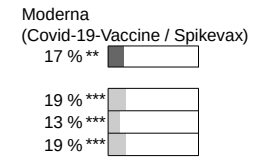
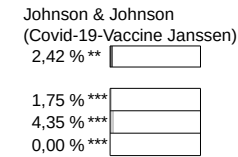
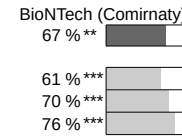
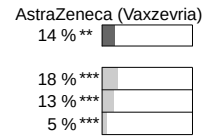


Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

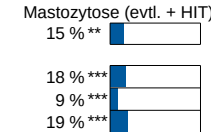
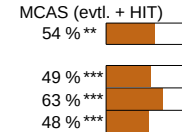
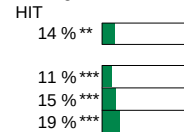
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:



Bei folgender Erkrankung:

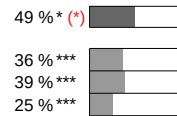


* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen (*) ** Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen (*)
*** Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke (*)

- Kreislaufprobleme (erhöhter oder erniedrigter Blutdruck, Schwindel)

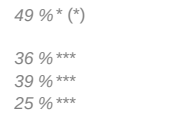
Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer: (*)

Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer

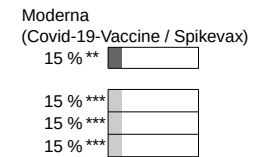
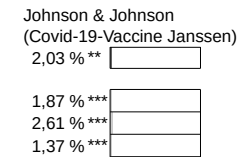
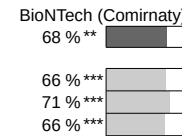
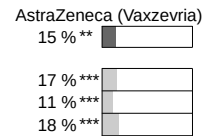


Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer:

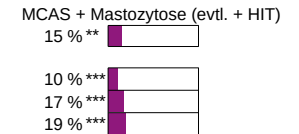
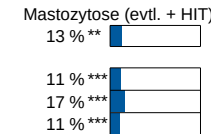
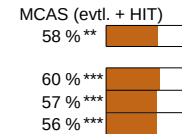
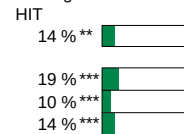
Angaben zur Stärke – Häufigkeit: leicht
mittel
schwer



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 (*)

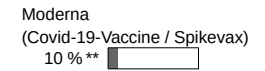
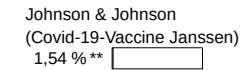
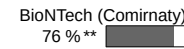
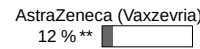
- Sonstige Reaktionen gesamt:

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: (*)



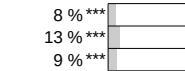
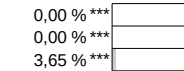
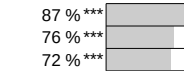
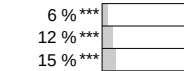
Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:



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

Angaben zur Stärke – Häufigkeit:

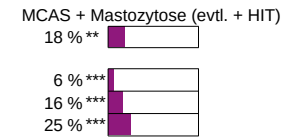
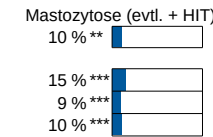
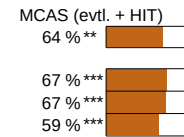
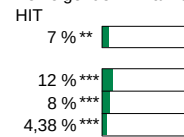
leicht
mittel
schwer



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



Bei folgender Erkrankung:



Angaben zur Stärke – Häufigkeit:

leicht
mittel
schwer



* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen (*)

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

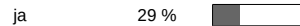
*** Bezug: alle Angaben zu dieser Reaktion und dieser Stärke (*)

Als Sonstige Reaktionen wurden u.a. angegeben:

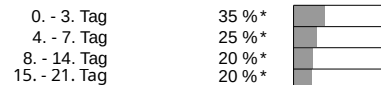
Atembeschwerden / Atemnot, Ausschlag / Juckreiz / Rötung, Brain Fog / Benommenheit, Halsschmerzen, Herzrhythmusstörungen / Herzklopfen / Herzrasen, Hitzewallungen / Schwitzen, neurologische Symptome / Kribbeln / Nervenschmerzen, Schlafstörungen / Schlaflosigkeit, Erkältungssymptome.

(*) Änderungen, Korrekturen, Ergänzungen, s. am Ende

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)?

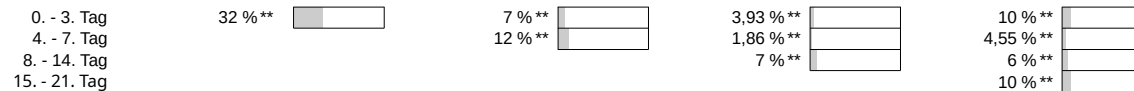


Das / die zusätzliche(n) Symptom(e) trat(en) auf am:



* Häufigkeit der Angaben, einschließlich Mehrfachangaben

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

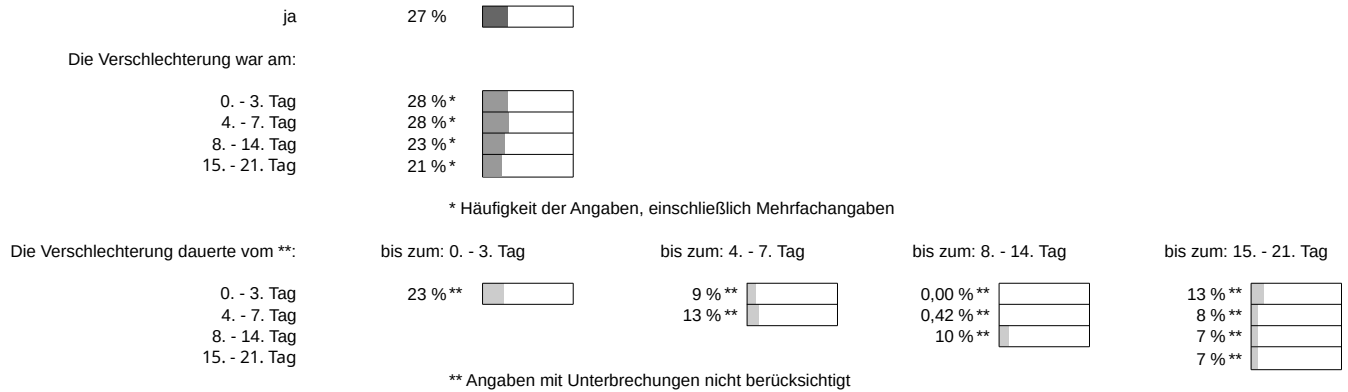


** Angaben mit Unterbrechungen nicht berücksichtigt

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.

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?



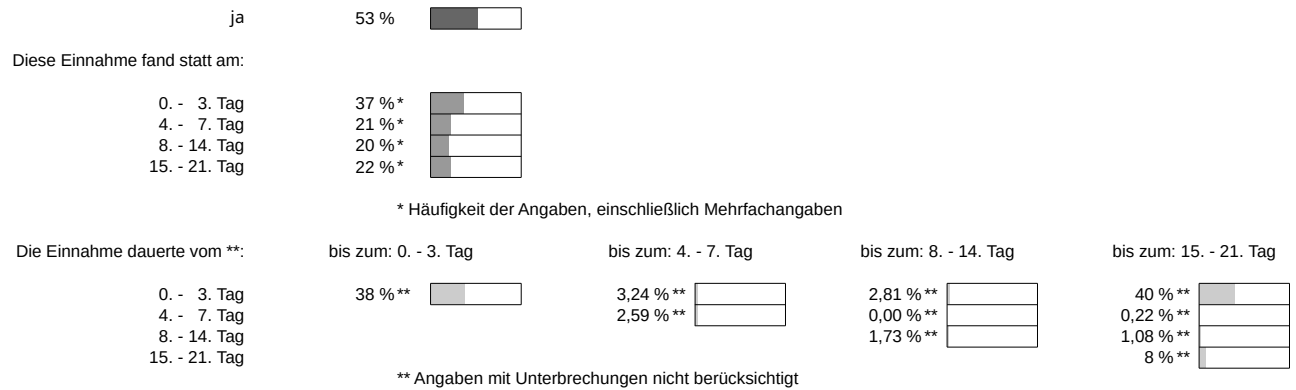
12. Haben Sie am Impftag VOR der Impfung Antihistaminika oder mastzellstabilisierende Medikamente eingenommen?



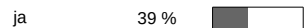
13. War diese Einnahme der Antihistaminika oder mastzellstabilisierenden Medikamente vor der Impfung ZUSÄTZLICH zu Ihrer Basismedikation für HIT/MCAS/Mastozytose?



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



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



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

ja 17 %

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

ja 22 2,59 %

möglicherweise 40 5 %

nein 93 %

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

davon ja 11 50 %

nein 12 55 %

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

davon verbessert 2 18 %

gleichgeblieben 7 64 %

verschlechtert 2 18 %

weiß nicht 0 0,00 %

20. Waren Sie vor der Impfung nervös?

Alle Impfungen zusammen

ja 45 %

nein 47 %

weiß nicht 3,30 %

nicht beantwortet 4,25 %

1. Impfung

ja 51 %

nein 41 %

weiß nicht 4,40 %

nicht beantwortet 3,96 %

2. Impfung

ja 38 %

nein 55 %

weiß nicht 2,10 %

nicht beantwortet 5 %

3. Impfung

ja 33 %

nein 67 %

weiß nicht 0,00 %

nicht beantwortet 0,00 %

21. Ich bin froh, dass ich geimpft bin.

Alle Impfungen zusammen

ja	88 %	
nein	2,71 %	
weiß nicht	6 %	
nicht beantwortet	3,66 %	

1. Impfung

ja	87 %	
nein	2,86 %	
weiß nicht	7 %	
nicht beantwortet	3,08 %	

2. Impfung

ja	88 %	
nein	2,62 %	
weiß nicht	4,72 %	
nicht beantwortet	4 %	

3. Impfung

ja	100 %	
nein	0,00 %	
weiß nicht	0,00 %	
nicht beantwortet	0,00 %	

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 Erweiterung der Umfrage um weitere Impfstoffe ist mit deren Zulassung geplant. Die Auswertung wird dann, sobald ausreichend Daten vorliegen, ebenfalls ergänzt.

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	Text	„ Von allen Geimpften mit einer Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen wurden eine oder mehrere der folgenden Reaktionen angegeben:"
- Ergänzung	Angabe	Anzahl der dabei im ø angegebenen Reaktionen.
-- Jeweils bei den einzelnen Reaktionen		
- Korrektur	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.
- 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".
- Ergänzung	Text	" * Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen."
- Änderung	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	Text	" Angaben zu sonstigen Reaktionen 1-5 werden zusammengefasst"
- Änderung	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

Umfrage:

18.09.2021

Frage 8 Impfreaktion innerhalb von 30 Min.

- Anaphylaktischer Schock

- Ergänzung

Text Erläuterung zur Angabe „Anaphylaktischer Schock“ ergänzt.

16.06.2021

Frage 9 Impfreaktionen innerhalb von 3 Tagen nach der Impfung

- Ergänzung

Antwort Ergänzung der Antwortmöglichkeit für ein sonstiges Symptom auf 5 sonstige Symptome inkl. Texteingabe.

Frage 10 Sind bei Ihnen ZUSÄTZLICH zu Ihren bekannten Erkrankungssymptomen von HIT/MCAS/MASTOZYTOSE weitere Symptome nach der Impfung aufgetreten ...

- Ergänzung

Antwort Erweiterung der Antwortmöglichkeit von einer allgemeinen Antwort auf 5 zusätzliche Symptome inkl. Texteingabe.

Copyright Mastozytose e.V. - Selbsthilfverein Mastozytose e.V., Hecke 4, 47918 Tönisvorst, E-Mail: vorstand@mastozytose.de , Tel.: +49 2156 7757407