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 %	
		Gesamanzam	373	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 %	
	nistamin-moleranz nii	Gesamanzam	190	20 %	
	Schwere der Erkrankung				
		leicht		1,01 %	
		mittel		69 %	
		schwer sehr schwer		25 % 4,55 %	
		Serii Scriwer		4,55 %	
	Diagnose				
		ärztlich gesicherte Diagnose		64 %	
		ärztliche Verdachtsdiagnose		30 %	
		eigene Verdachtsdiagnose		7 %	
	Mastzellaktivierungssyndrom MCAS	6 (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 Diagnose	leicht mittel schwer sehr schwer ärztlich gesicherte Diagnose ärztliche Verdachtsdiagnose eigene Verdachtsdiagnose	2,	30 % 60 % 8 % 54 % 88 % 8 % 06 %				
MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)	Gesamtanzahl		11 %				
Schwere der Erkrankung	leicht mittel schwer sehr schwer		70 % 57 % 26 % 14 %				
5. + 6. Impfung							
Geimpfte	Gesamtanzahl	975					
1. Impfung				Davon haben folgende Erkranl	kung:		
Zum ersten Mal geimpft wurde	en:	493	51 %	HIT 89 18 %	MCAS (evtl. + HIT) 234 47 %	Mastozytose (evtl. + HIT) 107 22 %	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) 60 12 %
Impfstoff dabei wurde AstraZeneca (Vaxzevria) BioNTech (Comirnaty) Johnson & Johnson (Covid-19 Moderna (Covid-19-Vaccine /		340 13 2,	17 % 69 % 64 % 11 %	13 15 % 59 17 % 2 15 % 15 27 %	34 40 % 165 49 % 7 54 % 28 50 %	26 31 % 70 21 % 2 15 % 9 16 %	11 13 % 43 13 % 2 15 % 4 7 %
2. Impfung				Davon haben folgende Erkranl	-		
Zum zweiten Mal geimpft wurd	den:	410	42 %	HIT 86 21 %	MCAS (evtl. + HIT) 198 48 %	Mastozytose (evtl. + HIT) 81 20 %	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) 45 11 %
AstraZeneca (Vaxzevria) BioNTech (Comirnaty) Johnson & Johnson (Covid-19 Moderna (Covid-19-Vaccine /		315 1 0,	7 % 77 % 24 % 16 %	2 7 % 62 20 % 1 100 % 21 32 %	14 48 % 159 50 % 0 0,00 % 25 38 %	11 38 % 57 18 % 0 0,00 % 13 20 %	2 7 % 37 12 % 0 0,00 % 6 9 %
3. Impfung				Davon haben folgende Erkranl	-		
Zum dritten Mal geimpft wurde	en:	72	7 %	HIT 23 32 %	MCAS (evtl. + HIT) 34 47 %	Mastozytose (evtl. + HIT) 9 13 %	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) 6 8 %
Impfstoff dabei wurde AstraZeneca (Vaxzevria) BioNTech (Comirnaty) Johnson & Johnson (Covid-19 Moderna (Covid-19-Vaccine /		46 0 0,	00 % 64 % 00 % 36 %	0 0,00 % 14 30 % 0 0,00 % 9 35 %	0 0,00 % 21 46 % 0 0,00 % 13 50 %	0 0,00 % 6 13 % 0 0,00 % 3 12 %	0 0,00 % 5 11 % 0 0,00 % 1 3,85 %

Impfreaktion

Von allen Geimpften gaben eine Impfreaktion an:	ja nein	72 % 28 %	
Von diesen Geimpften mit einer Impfreaktion waren vor der Impfung nervös:			
, ,	ja	43 %	
	nein	49 %	
	weiß nicht	4,26 %	
Von diesen Geimpften mit einer Impfreaktion hatten vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen:			
engenommen.	ja nein	64 % 36 %	

Impfreaktion unterteilt nach Impfung, Impfstoff und Erkrankung

Bei der ersten Impfung gaben eine Impfreaktion an:

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

AstraZeneca (Vaxzevria)
BioNTech (Comirnaty)
Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)

HIT

66

42

1

74 %

70 %

83 %*

67 %*

85 %*

61 %*

70

229

11

34

2. Impfung

1. Impfung

Bei der zweiten Impfung gaben eine Impfreaktion an:

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

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

169 72 %

MCAS (evtl. + HIT)



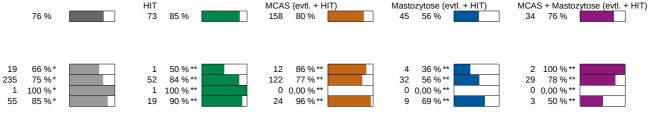
Mastozytose (evtl. + HIT)

59 55 %

MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)

49 82 %

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



^{*} Bezug: alle mit diesem Impfstoff bei dieser Impfung Geimpften

^{*} Bezug: alle mit diesem Impfstoff bei dieser Impfung Geimpften

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

^{85 % **} 11

^{**} 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:

MCAS (evtl. + HIT) Mastozytose (evtl. + HIT) MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) HIT Bei der dritten Impfung gaben eine Impfreaktion an: 71 % 12 30 88 % 44 % 5 83 % Von allen mit folgendem Impfstoff bei dieser Impfung geimpften gaben dies an: 0 0,00 %* 0 0,00 % ** 0 0,00 % ** 0 0,00 % ** 0 0,00 % ** AstraZeneca (Vaxzevria) 67 %* BioNTech (Comirnaty) 31 7 50 % ** 18 86 % ** 2 33 % ** 4 80 % ** 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) 20 77 %* 5 56 % ** 12 92 % ** 2 67 % ** 1 100 % **

Impfreaktion innerhalb von 30 Min.

Bei dieser Frage gab es ein recht unterschiedliches Anwortverhalten, 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:

HIT MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) Von allen Geimpften gaben eine Sofortreaktion (Impfreaktion MCAS (evtl. + HIT) Mastozytose (evtl. + HIT) innerhalb von 30 Min.) an: 17 14 % *** 10 % *** 23 21 % *** Davon waren bei der * Bezug: alle Geimpfte *** Bezug: alle Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung 1. Impfung 14 % ## 2. Impfung 44 11 % ## 3. Impfung 10 14 % ## ## Bezug: alle Geimpfte dieser Impfung Von allen mit folgendem Impfstoff geimpften gaben diese Reaktion an: AstraZeneca (Vaxzevria) 12 % ** ** Bezug: alle mit diesem Impfstoff Geimpften 96 BioNTech (Comirnaty) 14 % ** Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen) 0 0,00 % ** Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax) 10 % **

Von allen, die diese Reaktion angaben:

- hatten nach einer früheren, anderen Impfung starke allergische Symptome, hohes Fieber, Ohnmachtsanfälle oder andere ungewöhnliche Reaktionen:

Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion

- hatten vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen:

- waren vor der Impfung nervös:

^{*} Bezug: alle mit diesem Impfstoff bei dieser Impfung Geimpften

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

Es musste ärztlich eingegriffen werden

Von allen Geimpften, die eine Sofortreaktion angaben, gaben zusätzlich an, es musste ärztlich eingegriffen werden:	34	HIT MCAS (evtl. + HIT) Mastozytose (evtl. + HIT) 2 1,01 % *** 17 3,65 % *** 3 2,70 % ***	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) 12 6 % ***
Dies entspricht von allen Geimpften:	3,49 % *	* Bezug: alle Geimpfte *** Bezug: alle Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung	
Davon waren bei der 1. Impfung 2. Impfung 3. Impfung	20 4,06 % ## 12 2,93 % ## 2 2,78 % ##	## Bezug: alle Geimpfte dieser Impfung	
Von allen mit folgendem Impfstoff geimpften gaben diese Reaktion	an:		
AstraZeneca (Vaxzevria) BioNTech (Comirnaty) Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen) Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	2 1,77 % ** 31 4,42 % ** 0 0,00 % ** 1 0,68 % **	** Bezug: alle mit diesem Impfstoff Geimpften	
Von allen, die diese Reaktion angaben:			
 hatten nach einer früheren, anderen Impfung starke aller- gische Symptome, hohes Fieber, Ohnmachtsanfälle oder andere ungewöhnliche Reaktionen: 	9 26 % #	# Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion	
- hatten vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen:	25 74 % #		
- waren vor der Impfung nervös:	13 38 % #		
Anaphylaktischer Schock (1)		Von allen Geimpften mit folgender Erkrankung gaben diese Reaktion an:	
Von allen Geimpften, die eine Sofortreaktion und es musste ärztlich eingegriffen werden angaben, gaben zusätzlich an, Anaphylaktischer Schock:	10	HIT MCAS (evtl. + HIT) Mastozytose (evtl. + HIT) 1 0,51 % *** 5 1,07 % *** 0 0,00 % ***	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) 4 2,03 % ***
Dies entspricht von allen Geimpften:	1,03 % *	* Bezug: alle Geimpfte *** Bezug: alle Geimpfte mit der jeweiligen Erkrankung	
Davon waren bei der 1. Impfung 2. Impfung 3. Impfung	7 1,42 % ## 2 0,49 % ## 1 1,39 % ##	## Bezug: alle Geimpfte dieser Impfung	

Von allen Geimpften mit folgender Erkrankung gaben diese Reaktion an:

Von allen	mit folgendem	Imnfstoff	geimoften	gaben	diese	Reaktion an:

AstraZeneca (Vaxzevna) BioNTech (Comirnaty) Johnson & Johnson (Covid-19-Vaccine Janssen)	9 0	0,88 % ** 1,28 % ** 0,00 % **	** Bezug: alle mit diesem Impfstoff Geimpfte
Moderna (Covid-19-Vaccine / Spikevax)	0	0,00 % **	
Von allen, die diese Reaktion angaben: - hatten nach einer früheren, anderen Impfung starke aller-			
gische Symptome, hohes Fieber, Ohnmachtsanfälle oder andere ungewöhnliche Reaktionen:	2	20 % #	# Bezug: alle Geimpfte mit dieser Reaktion
- hatten vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen:	7	70 % #	
- waren vor der Impfung nervös:	2	20 % #	

Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen

Gesamtangaben zu Impfreaktionen innerhalb von 3 Tagen, inkl. Mehrfachangaben

Johnson & Johnson Moderna AstraZeneca (Vaxzevria) BioNTech (Comirnaty) (Covid-19-Vaccine Janssen) (Covid-19-Vaccine / Spikevax) 17 % ** 📗 Von allen Geimpften gaben eine Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen an: 72 %* 13 % ** 68 % ** 1,70 % ** * Bezug: alle Geimpfte Angaben zur Stärke - Häufigkeit: leicht 32 %*** 14 % *** 68 % *** 1,24 % *** 17 % *** mittel 43 % *** 14 % *** 68 % *** 1,99 % *** 17 % *** schwer 25 % *** 13 % *** 67 % *** 1.77 % ** 18 % *** Bei folgender Erkrankung: MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) HIT MCAS (evtl. + HIT) Mastozytose (evtl. + HIT) 15 % ** Gesamtangaben: 53 % ** 14 % ** 18 % ** 32 % *** Angaben zur Stärke - Häufigkeit: leicht 54 % *** 15 % ** 43 % *** mittel 18 % ** 53 % *** 15 % * 15 % * schwer 25 % *** 18 % ** 51 % *** 13 %

Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:

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

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

- es wurde vor der Impfung eine Prämedikation eingenommen:

64 % **

55 % ** 70 % **

- die Geimpften waren vor der Impfung nervös:

44 %**

bis 53 % **

⁽¹⁾ Anaphylaktischer Schock - Anmerkung: Gemeint war hier ein Schockzustand als Sofortreaktion, entsprechend der Definition der Anaphylaxtie (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. (*)

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

^{***} Bezug: Gesamtzahl aller Angaben dieser Stärke, inkl. Mehrfachangaben

^{**} 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: 5,4

- Reaktion an der Einstichstelle Bei Impfung mit folgendem Impfstoff: Johnson & Johnson Moderna Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die AstraZeneca (Vaxzevria) BioNTech (Comirnaty) (Covid-19-Vaccine Janssen) (Covid-19-Vaccine / Spikevax) diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer: 85 %* 11 % ** 71 % ** 1,16 % ** 16 % ** Angaben zur Stärke - Häufigkeit: 15 % *** 0,79 % *** 17 % *** leicht 42 % *** 68 % *** mittel 45 % *** 9 % *** 74 % *** 1,85 % *** 16 % *** schwer 13 % *** 9 % *** 73 % *** 0,00 % *** 18 % *** Bei folgender Erkrankung: HIT MCAS (evtl. + HIT) MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die Mastozytose (evtl. + HIT) diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer: 85 %* 21 % ** 51 % ** 15 % ** 13 % ** 42 % *** Angaben zur Stärke - Häufigkeit: leicht 23 % ** 49 % *** 17 % ** 12 % *** 45 % *** mittel 53 % *** 19 % ** 14 % ** 13 % ** 13 % *** schwer 18 % *** 51 % *** 15 % *** * 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

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:

			301113011 & 301113011	Mouerna
	AstraZeneca (Vaxzevria)	BioNTech (Comirnaty)	(Covid-19-Vaccine Janssen)	(Covid-19-Vaccine / Spikevax)
88 %*	13 % **	69 % **	1,94 % **	16 % **
21 % ***	11 % ***	71 % ***	2,27 % ***	15 % ***
46 % ***	15 % ***	67 % ***	2,14 % ***	15 % ***
33 % ***	11 % ***	70 % ***	1,47 % ***	18 % ***
	Bei folgender Erkrankun	g:		
	HIT	MCAS (evtl. + HIT)	Mastozytose (evtl. + HIT)	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)
88 %*	21 % **	50 % **	15 % **	13 % **
21 %***	23 % ***	53 % ***	14 % ***	11 % ***
46 % ***	21 % ***	48 % ***	17 % ***	13 % ***
33 % ***	21 % ***	50 % ***	14 % ***	16 % ***

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

Johnson & Johnson

Moderna

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

- 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

- 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

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

- 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:

	AstraZeneca (Vaxz	evria) BioNTech (Comirnaty)	(Covid-19-Vaccine Janssen)	(Covid-19-Vaccine / Spikevax)
68 %*	15 % **	67 % **	1,67 % **	17 % **
25 % ***	11 % ***	75 % ***	1,64 % ***	13 % ***
45 % ***	19 % ***	62 % ***	1,87 % ***	17 % ***
30 % ***	11 % ***	67 % ***	1,39 % ***	21 % ***
	Bei folgender Erkra	nkung:		
	HIT	MCAS (evtl. + HIT)	Mastozytose (evtl. + HIT)	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)
68 %*	19 % **	51 % **	16 % **	14 % **
				_
25 % ***	16 % ***	52 % ***	16 % ***	16 % ***
45 % ***	21 % ***	51 % ***	16 % ***	12 % ***
30 % ***	19 % ***	50 % ***	14 % ***	17 % ***

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

Johnson & Johnson

Johnson & Johnson

Moderna

Moderna

Moderna

Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:

61 %*	AstraZeneca (Vaxzevria) 15 % **	BioNTech (Comirnaty) 65 % **	(Covid-19-Vaccine Janssen) 1,86 % **	(Covid-19-Vaccine / Spikevax) 18 % **
34 % *** 40 % *** 25 % ***	14 % *** 18 % *** 14 % ***	71 % *** 61 % *** 62 % ***	2,03 % *** 1,15 % *** 2,75 % ***	14 % *** 20 % *** 21 % ***
	Bei folgender Erkrankung:			
61 %*	HIT 19 % **	MCAS (evtl. + HIT) 51 % **	Mastozytose (evtl. + HIT) 16 % **	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) 14 % **
34 % *** 40 % *** 25 % ***	21 % *** 18 % *** 17 % ***	55 % *** 46 % *** 53 % ***	14 % *** 18 % *** 15 % ***	10 % *** 18 % *** 15 % ***

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

Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:

Johnson & Johnson

36 %*	AstraZeneca (Vaxzevria) 15 % **	BioNTech (Comirnaty) 60 % **	(Covid-19-Vaccine Janssen) 2,35 % **	(Covid-19-Vaccine / Spikevax) 22 % **
34 % ***	11 % ***	59 % ***	1,15 % ***	29 % ***
45 % ***	12 % ***	66 % ***	3,48 % ***	18 % ***
21 % ***	28 % ***	51 % ***	1,89 % ***	19 % ***
36 %*	Bei folgender Erkrankung: HIT 21 % **	MCAS (evtl. + HIT) 49 %**	Mastozytose (evtl. + HIT) 15 % **	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) 16 % **
34 % ***	18 % ***	51 % ***	15 % ***	16 % ***
45 % ***	22 % ***	49 % ***	14 % ***	16 % ***
21 % ***	23 % ***	45 % ***	15 % ***	17 % ***

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

schwer

schwer

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

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

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

- 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

- 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

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

- 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:

32 %*	AstraZeneca (Vaxzevria) 22 % **	BioNTech (Comirnaty) 54 % **	(Covid-19-Vaccine Janssen) 2,23 % **	(Covid-19-Vaccine / Spikevax) 22 % **
52 % *** 34 % *** 13 % ***	25 % *** 19 % *** 20 % ***	54 % *** 58 % *** 40 % ***	0,85 % *** 3,90 % *** 3,33 % ***	21 % *** 18 % *** 37 % ***
	Bei folgender Erkrankung:			
	HIT	MCAS (evtl. + HIT)	Mastozytose (evtl. + HIT)	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT)
32 %*	14 % **	53 % **	17 % **	16 % **
52 % ***	11 % ***	54 % ***	19 % ***	16 % ***
34 % ***	16 % ***	52 % ***	14 % ***	18 % ***
13 % ***	23 % ***	50 % ***	17 % ***	10 % ***

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

Johnson & Johnson

Johnson & Johnson

Moderna

Moderna

Moderna

Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:

36 %*	AstraZeneca (Vaxzevria) 12 % **	BioNTech (Comirnaty) 69 % **	(Covid-19-Vaccine Janssen) 1,57 % **	(Covid-19-Vaccine / Spikevax) 18 % **
36 %***	9 % ***	74 % ***	0,00 % ***	17 % ***
43 %***	15 % ***	65 % ***	2,73 % ***	18 % ***
20 %***	13 % ***	67 % ***	1,92 % ***	17 % ***
36 %*	Bei folgender Erkrankung: HIT 16 % **	MCAS (evtl. + HIT) 55 % **	Mastozytose (evtl. + HIT) 13 % **	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) 16 % **
36 % ***	15 % ***	57 % ***	14 % ***	14 % ***
43 % ***	15 % ***	57 % ***	13 % ***	15 % ***
20 % ***	19 % ***	46 % ***	10 % ***	25 % ***

^{*} 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

22 %*	AstraZeneca (Vaxzevria) 12 % **	BioNTech (Comirnaty) 65 % **	(Covid-19-Vaccine Janssen) 1,90 % **	(Covid-19-Vaccine / Spikevax) 21 % **
46 %***	17 % ***	57 % ***	1,39 % ***	25 % ***
36 %***	11 % ***	72 % ***	3,51 % ***	14 % ***
18 %***	3,45 % ***	72 % ***	0,00 % ***	24 % ***
22 %*	Bei folgender Erkrankung: HIT 15 % **	MCAS (evtl. + HIT) 56 % **	Mastozytose (evtl. + HIT) 13 % **	MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) 17 % **
46 % ***	11 % ***	51 % ***	15 % ***	22 % ***
36 % ***	16 % ***	65 % ***	7 % ***	12 % ***
18 % ***	21 % ***	48 % ***	17 % ***	14 % ***

^{*} Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen

Bei Impfung mit folgendem Impfstoff:

Johnson & Johnson

schwer

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

^{***} Bezug: alle Angaben dieser Reaktion und dieser Stärke

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

- Kreislaufprobleme (erhöhter oder erniedrigter Blutdruck, Schwindel) Bei Impfung mit folgendem Impfstoff: Johnson & Johnson Moderna Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die AstraZeneca (Vaxzevria) BioNTech (Comirnaty) (Covid-19-Vaccine Janssen) (Covid-19-Vaccine / Spikevax) diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer: 51 %* 13 % ** 69 % ** 17 % ** 1,69 % ** Angaben zur Stärke - Häufigkeit: leicht 36 % *** 14 % *** 67 % *** 1,57 % *** 17 % *** 40 %*** mittel 11 % *** 70 % *** 2,11 % ** 18 % *** 24 %*** 15 % *** 69 % *** 1,15 % *** 15 % *** schwer Bei folgender Erkrankung: HIT Mastozytose (evtl. + HIT) MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die MCAS (evtl. + HIT) 16 % ** 57 % ** diese Reaktion angaben, unabhängig von der Angabe weiterer: 51 %* 12 % ** 15 % ** Angaben zur Stärke - Häufigkeit: 36 % *** 62 % *** 9 % 9 % * leicht 19 % * 40 % *** 13 % * 54 % *** 15 % 17 % ** mittel 24 % *** schwer 15 % * 54 % *** 10 % 21 % * * 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 Bei Impfung mit folgendem Impfstoff: Johnson & Johnson Moderna Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die eine sons-AstraZeneca (Vaxzevria) BioNTech (Comirnaty) (Covid-19-Vaccine Janssen) (Covid-19-Vaccine / Spikevax) tige Reaktion oder mehr angaben, unabhängig von der Angabe weiterer: 31 %* 10 % ** 76 % ** 1,26 % ** 13 % ** Anzahl der von diesen im ø gemachten Angaben: 1,8 Angaben zur Stärke - Häufigkeit: leicht 14 % *** 5 % ** 88 % ** 0.00 % *** 7 % *** 42 % *** 10 % *** 76 %** 0,00 % ** mittel 14 % *** 13 % *** schwer 44 % *** 11 % *** 73 % ** 2,87 % *** Bei folgender Erkrankung: Anteil der Geimpften mit einer Reaktion innerhalb von 3 Tagen, die eine sons-HIT MCAS (evtl. + HIT) Mastozytose (evtl. + HIT) MCAS + Mastozytose (evtl. + HIT) tige Reaktion oder mehr angaben, unabhängig von der Angabe weiterer: 31 %* 11 % ** 62 % ** 9 % ** 18 % ** Angaben zur Stärke - Häufigkeit: 14 % *** 68 % *** 7 % * leicht 11 % * 14 % ** 42 % *** 66 % *** mittel 10 % *** 8 % * 16 % ** 44 % *** 11 % *** 56 % *** 9 % * 24 % *** schwer * Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen ** Bezug: Gesamtzahl aller Angaben zu dieser Reaktion innerhalb von 3 Tagen,

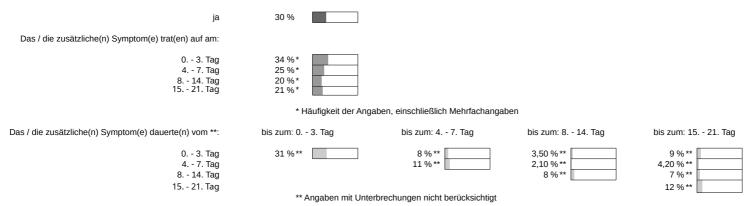
*** Bezug: alle Angaben zu dieser Reaktion und dieser Stärke

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

inkl. Mehrfachangaben

Als Sonstige Reaktionen wurden u.a. angegeben:

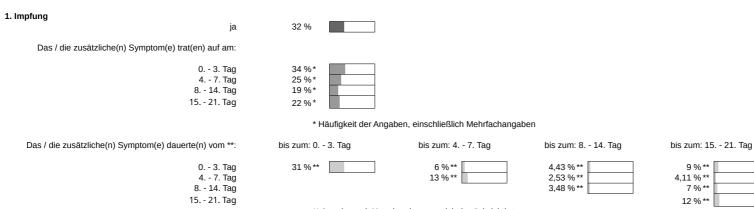
10. Sind bei Ihnen ZUSÄTZLICH zu Ihren bekannten Erkrankungssymptomen von HIT/MCAS/MASTOZYTOSE weitere Symptome nach der Impfung aufgetreten und war dies Ihrer Einschätzung nach unabhängig von bereits bekannten oder anderen Auslösern (Triggern)?



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



^{**} Angaben mit Unterbrechungen nicht berücksichtigt

2. Impfung ja	28 %			
Das / die zusätzliche(n) Symptom(e) trat(en) auf am:				
0 3. Tag 4 7. Tag 8 14. Tag 15 21. Tag	34 %* 23 %* 22 %* 21 %*			
	* Häufigkeit der A	ngaben, einschließlich Mehrfachangab	pen	
Das / die zusätzliche(n) Symptom(e) dauerte(n) vom **:	bis zum: 0 3. Tag	bis zum: 4 7. Tag	bis zum: 8 14. Tag	bis zum: 15 21. Tag
0 3. Tag 4 7. Tag 8 14. Tag 15 21. Tag	32 %**	7 % ** 9 % **	2,87 % ** 1,91 % ** 11 % **	9 % ** 4,78 % ** 6 % ** 11 % **
	** Angaben mit U	nterbrechungen nicht berücksichtigt		
3. Impfung ja	33 %			
Das / die zusätzliche(n) Symptom(e) trat(en) auf am:				
0 3. Tag 4 7. Tag 8 14. Tag 15 21. Tag	33 %* 27 %* 18 %* 22 %*			
	* Häufigkeit der A	ngaben, einschließlich Mehrfachangab	en	
Das / die zusätzliche(n) Symptom(e) dauerte(n) vom **:	bis zum: 0 3. Tag	bis zum: 4 7. Tag	bis zum: 8 14. Tag	bis zum: 15 21. Tag
0 3. Tag 4 7. Tag 8 14. Tag	20 %**	22 % ** 9 % **	0,00 % ** 0,00 % ** 17 % **	7 % ** 2,17 % ** 7 % **

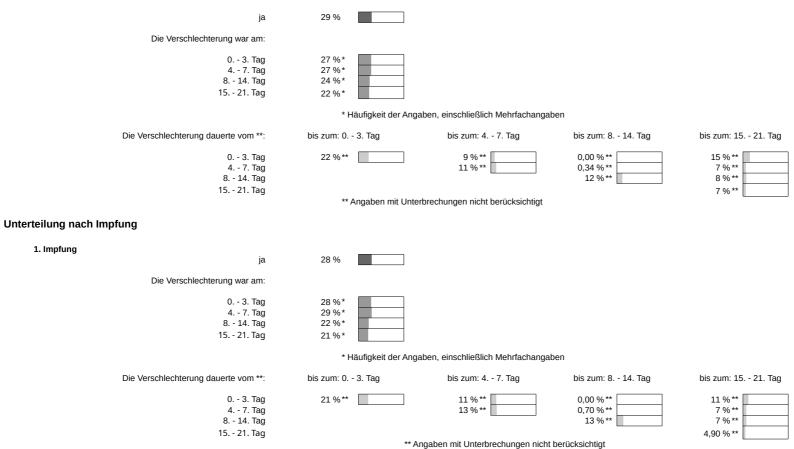
** Angaben mit Unterbrechungen nicht berücksichtigt

15. - 21. Tag

17 % **

Auswertung der Umfrage zur Coronaschutzimpfung bei Betroffenen von Histamin-Intoleranz (HIT), Mastzellaktivierungssyndrom (MCAS) oder Mastozytose - Stand 15.05.2022 Copyright Mastozytose e.V. - umfrage@mastozytose.de - Irrtum und Fehler vorbehalten; keine Haftung für fehlende, fehlerhafte oder unvollständige Angaben.

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



1. Impfung

2. Impfung	ja	29 %			
	Die Verschlechterung war am:				
	0 3. Tag 4 7. Tag 8 14. Tag 15 21. Tag	26 %* 25 %* 25 %* 24 %*			
		* Häufigkeit der A	ngaben, einschließlich Mehrfachangabe	en	
	Die Verschlechterung 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 4 7. Tag 8 14. Tag 15 21. Tag	21 %**	7 %**	0,00 % ** 0,00 % ** 11 % **	20 % ** 7 % ** 10 % ** 7 % **
		** Angaben mit Ui	nterbrechungen nicht berücksichtigt		
3. Impfung	ja	36 %			
	Die Verschlechterung war am:				
	0 3. Tag 4 7. Tag 8 14. Tag 15 21. Tag	30 %* 23 %* 26 %* 21 %*			
		* Häufigkeit der A	ngaben, einschließlich Mehrfachangabe	en	
	Die Verschlechterung 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 4 7. Tag 8 14. Tag 15 21. Tag	31 %** ** Angaben mit Ur	3,85 % ** 3,85 % ** nterbrechungen nicht berücksichtigt	0,00 % ** 0,00 % ** 15 % **	19 % ** 3,85 % ** 0,00 % ** 12 % **
		** Angaben mit Uı	nterbrechungen nicht berücksichtigt		

Haben Sie am Impftag VOR der Impfung Antihistaminika stabilisierende Medikamente eingenommen?	oder mastzell-	13.				oilisierenden Medikamente r HIT/MCAS/Mastozytose?
ja	63 %	davon	ja	56 %		
Haben Sie NACH der Impfung Antihistaminika oder mast	zellstabilisierende Medi	kamente eing	enommen?			
ja	52 %					
Diese Einnahme fand statt am:						
0 3. Tag 4 7. Tag 8 14. Tag 15 21. Tag	36 %* 21 %* 20 %* 22 %*					
	* Häufigkeit der	Angaben, einschli	eßlich Mehrfachangab	en		
Die Einnahme dauerte vom **:	bis zum: 0 3. Tag	bis zu	m: 4 7. Tag	bis zum: 8 14. Tag	bis zum: 15 21. T	ag
0 3. Tag 4 7. Tag 8 14. Tag 15 21. Tag	37 %** ** Angaben mit U	3,03 2,46 Unterbrechungen		2,84 % ** 0,00 % ** 1,89 % **	40 % ** 0,38 % ** 1,33 % ** 7 % **	
War diese Einnahme der Antihistaminika oder mastzellst	abilisierenden Medikam	ente nach de	r Impfung ZUSÄT	ZLICH zu Ihrer Basismedi	kation für HIT/MC	AS/Mastozytose?
ja	39 %					
Traten bei Ihnen nach einer früheren, anderen, Impfung	starke allergische Symp	otome, hohes	Fieber, Ohnmach	tsanfälle oder andere un	gewöhnliche Reak	tionen auf?
ja	16 %					
Hatten Sie vor der Impfung eine Corona-Infektion?		an s	tark beeinträchtig	nkt der Impfung noch enden Spätfolgen Ihrer ten (Post-/Long-Covid)?	Infektio	ich diese Spätfolgen Ihrer Co n (Post-/Long-Covid) nach de pverändert?
ja	34 3,49 %	davon	ja 18	53 %	davon verbessert	
möglicherweise nein	48 4,92 % 92 %		nein 17	50 %	gleichgebli verschlech weiß nicht	

20.	Waren Sie vor der Impfung nervös?			
	Alle Impfungen zusammen			
		ja	43 %	
		nein	48 %	
		weiß nicht	3,59 %	
		nicht beantwortet	4,72 %	
	1. Impfung			
	1. Implang	ja	51 %	
		nein	41 %	
		weiß nicht	4,26 %	
		nicht beantwortet	4,26 %	
	2. Impfung	:-	20.0/	
		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 %	
			,	
04				
21.	Ich bin trob, dass ich geimptt bin.			
21.	Ich bin froh, dass ich geimpft bin.			
21.	Alle Impfungen zusammen			
21.		ja	86 %	_
21.		ja nein	86 % 3,69 %	
21.		nein weiß nicht		
21.		nein	3,69 %	
21.	Alle Impfungen zusammen	nein weiß nicht	3,69 % 7 %	
21.		nein weiß nicht nicht beantwortet	3,69 % 7 % 3,49 %	
21.	Alle Impfungen zusammen	nein weiß nicht nicht beantwortet ja	3,69 % 7 % 3,49 % 86 %	
21.	Alle Impfungen zusammen	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 %	
21.	Alle Impfungen zusammen	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 % 8 %	
21.	Alle Impfungen zusammen	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 %	
21.	Alle Impfungen zusammen	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 % 8 %	
21.	Alle Impfungen zusammen 1. Impfung	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 % 8 %	
21.	Alle Impfungen zusammen 1. Impfung	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 % 8 % 2,84 %	
21.	Alle Impfungen zusammen 1. Impfung	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 % 8 % 2,84 %	
21.	Alle Impfungen zusammen 1. Impfung	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet ja	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 % 8 % 2,84 %	
21.	Alle Impfungen zusammen 1. Impfung 2. Impfung	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 % 8 % 2,84 % 87 % 2,93 % 5,37 %	
21.	Alle Impfungen zusammen 1. Impfung	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 % 8 % 2,84 % 87 % 2,93 % 5,37 % 4,39 %	
21.	Alle Impfungen zusammen 1. Impfung 2. Impfung	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 % 8 % 2,84 % 87 % 2,93 % 5,37 % 4,39 %	
21.	Alle Impfungen zusammen 1. Impfung 2. Impfung	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 % 8 % 2,84 % 87 % 2,93 % 5,37 % 4,39 % 79 % 8,33 %	
21.	Alle Impfungen zusammen 1. Impfung 2. Impfung	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 % 8 % 2,84 % 87 % 2,93 % 5,37 % 4,39 % 79 % 8,33 % 10 %	
21.	Alle Impfungen zusammen 1. Impfung 2. Impfung	nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet ja nein weiß nicht nicht beantwortet	3,69 % 7 % 3,49 % 86 % 3,65 % 8 % 2,84 % 87 % 2,93 % 5,37 % 4,39 % 79 % 8,33 %	

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:

1	R.	1	2.	2	n	2	1	

Fran	e 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

 Gesamtar 	ngaben
------------------------------	--------

- 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– ErgänzungAngabe

" 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.

-- Jeweils bei den einzelnen Reaktionen - Korrektur

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.

ÄnderungBezug

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".

ErgänzungÄnderungTextText

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".

"* Bezug: alle Geimpfte mit Impfreaktion innerhalb von 3 Tagen."

--- Sonstige Reaktionen gesamt (zusätzlich)

– Ergänzung– ErgänzungAngabe

"Angaben zu sonstigen Reaktionen 1-5 werden zusammengefasst"

Anzahl der von diesen im ø gemachten Angaben:

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.

Änderung

- Ergänzung Angabe Unterteilung der einzelnen Sofortreaktionen nach Impfung

Angabe

15.03.2022

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

Frage 11 Haben sich Ihre GENERELLEN Erkrankungssymptome in Bezug auf HIT/MCAS/Mastozytose nach der Impfung ...

- Ergänzung Angabe Unterteilung nach einzelner Impfung

Umfrage:

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.

18.09.2021

Frage 8 Impfreaktion innerhalb von 30 Min.

- Anaphylaktischer Schock

Ergänzung
 Text
 Erläuterung zur Angabe "Anaphylaktischer Schock" ergänzt.

14.01.2022 bis 12.02.2022 Die Umfrage war leider nicht erreichbar (offline).

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