

**NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIENNE I NIEPOŻĄDANE
ZDARZENIA MEDYCZNE WYSTĘPUJĄCE
W OKRESIE DO 30 DNI PO SZCZEPIENIACH
REALIZOWANYCH WG PSO ORAZ PO SZCZEPIONKACH
PRZECIW COVID -19**

Raport liczbowy za 2021 rok¹

¹ Raport został sporządzony na podstawie danych wprowadzonych do elektronicznego systemu Epibaza, przez pracowników stacji sanitarno-epidemiologicznych.

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie EpiBaza
po wszystkich szczepionkach (BCG i inne szczepionki) w 2021 roku
wg zakwalifikowania i województw***

Województwo	Zakwalifikowane jako niepożądane odczyny poszczepienne					Inne zgłoszenia***	Ogółem
	Ogółem	Kwalifikacja **					
		ciężkie	poważne	łagodne			
Polska	Liczby	16104	560	1978	13566	52	16156
	Odsetki	99,7	3,5	12,2	84,0	0,3	100
1. dolnośląskie	348	17	64	267	2	350	
2. kujawsko-pomorskie	678	25	45	608	1	679	
3. lubelskie	1114	40	148	926	4	1118	
4. lubuskie	101	3	11	87	-	101	
5. łódzkie	824	37	121	666	4	828	
6. małopolskie	1844	58	265	1521	-	1844	
7. mazowieckie	4645	140	466	4039	1	4646	
8. opolskie	459	13	70	376	5	464	
9. podkarpackie	600	42	95	463	-	600	
10. podlaskie	258	13	26	219	7	265	
11. pomorskie	1287	40	183	1064	10	1297	
12. śląskie	1967	62	220	1685	2	1969	
13. świętokrzyskie	72	4	15	53	-	72	
14. warmińsko-mazurskie	57	3	4	50	11	68	
15. wielkopolskie	1468	52	191	1225	5	1473	
16. zachodniopomorskie	382	11	54	317	-	382	

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po wszystkich szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) oraz po szczepionkach p/COVID-19 w 2021r.

** W stosunku do zakwalifikowanych jako NOP po szczepieniach.

*** Przypadki nie zakwalifikowane jako NOP po szczepieniach (np. nie spełniające definicji przypadku).

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie EpiBaza**

po szczepionkach innych niż BCG w 2021 roku wg zakwalifikowania i województw*

Województwo	Zakwalifikowane jako niepożądane odczyny poszczepienne				Inne zgłoszenia***	Ogółem	
	Ogółem	Kwalifikacja**					
		ciężkie	poważne	łagodne			
Polska	Liczyby	1891	24	241	1626	9	1900
	Odsetki	99,5	1,3	12,7	85,6	0,5	100
1. dolnośląskie	40	-	5	35	-	40	
2. kujawsko-Pomorskie	108	-	6	102	1	109	
3. lubelskie	129	2	14	113	1	130	
4. lubuskie	25	-	1	24	-	25	
5. łódzkie	92	-	11	81	-	92	
6. małopolskie	204	6	35	163	-	204	
7. mazowieckie	369	5	50	314	1	370	
8. opolskie	54	-	8	46	1	55	
9. podkarpackie	114	1	18	95	-	114	
10. podlaskie	36	1	4	31	-	36	
11. pomorskie	159	1	27	131	2	161	
12. śląskie	246	2	21	223	1	247	
13. świętokrzyskie	16	-	3	13	-	16	
14. warmińsko-mazurskie	6	-	-	6	-	6	
15. wielkopolskie	238	6	30	202	2	240	
16. zachodniopomorskie	55	-	8	47	-	55	

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepieniach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) na 2021r. Wyłączono niepożądane odczyny poszczepienne po szczepionkach p/COVID-19 (inna tabela).

** W stosunku do zakwalifikowanych jako NOP po szczepieniach.

*** Przypadki nie zakwalifikowane jako NOP po szczepieniach (np. nie spełniające definicji przypadku)

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczeniowych
w elektronicznym systemie EpiBaza
po szczepionce BCG w 2021 roku wg zakwalifikowania i województw***

Województwo	Zakwalifikowane jako niepożądane odczyny poszczeniowe					Inne zgłoszenia***	Ogółem
	Ogółem	Kwalifikacja **					
		ciężkie	poważne	łagodne			
Polska	Liczyby	194	1	13	180	-	194
	Odsetki	100	0,5	6,7	92,8	0	100
1. dolnośląskie	9	-	1	8	-	9	
2. kujawsko-Pomorskie	5	-	-	5	-	5	
3. lubelskie	6	-	-	6	-	6	
4. lubuskie	-	-	-	-	-	-	
5. łódzkie	9	-	1	8	-	9	
6. małopolskie	24	-	4	20	-	24	
7. mazowieckie	31	1	3	27	-	31	
8. opolskie	2	-	-	2	-	2	
9. podkarpackie	6	-	1	5	-	6	
10. podlaskie	8	-	-	8	-	8	
11. pomorskie	42	-	1	41	-	42	
12. śląskie	30	-	1	29	-	30	
13. świętokrzyskie	1	-	-	1	-	1	
14. warmińsko-mazurskie	-	-	-	-	-	-	
15. wielkopolskie	16	-	1	15	-	16	
16. zachodniopomorskie	5	-	-	5	-	5	

* Liczba niepożądanych odczynów poszczeniowych występujących wyłącznie po szczepionce BCG realizowane według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) na 2021r.

** W stosunku do zakwalifikowanych jako NOP po szczepieniach.

*** Przypadki nie zakwalifikowane jako NOP po szczepieniach (np. nie spełniające definicji przypadku).

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie EpiBaza
po szczepionkach p/COVID-19 w 2021 roku wg zakwalifikowania i województw***

Województwo	Zakwalifikowane jako niepożądane odczyny poszczepienne					Inne zgłoszenia***	Ogółem
	Ogółem	Kwalifikacja **					
		ciężkie	poważne	łagodne			
Polska	Liczy	14019	535	1724	11760	43	14062
	Odsetki	99,7	3,8	12,3	83,6	0,3	100
1. dolnośląskie	299	17	58	224	2	301	
2. kujawsko-Pomorskie	565	25	39	501	-	565	
3. lubelskie	979	38	134	807	3	982	
4. lubuskie	76	3	10	63	-	76	
5. łódzkie	723	37	109	577	4	727	
6. małopolskie	1616	52	226	1338	-	1616	
7. mazowieckie	4245	134	413	3698	-	4245	
8. opolskie	403	13	62	328	4	407	
9. podkarpackie	480	41	76	363	-	480	
10. podlaskie	214	12	22	180	7	221	
11. pomorskie	1086	39	155	892	8	1094	
12. śląskie	1691	60	198	1433	1	1692	
13. świętokrzyskie	55	4	12	39	-	55	
14. warmińsko-mazurskie	51	3	4	44	11	62	
15. wielkopolskie	1214	46	160	1008	3	1217	
16. zachodniopomorskie	322	11	46	265	-	322	

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących wyłącznie po szczepionkach p/COVID-19 w 2021r.

** W stosunku do zakwalifikowanych jako NOP po szczepieniach.

*** Przypadki nie zakwalifikowane jako NOP po szczepieniach (np. nie spełniające definicji przypadku).

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie EpiBaza
po wszystkich szczepionkach w 2021 roku wg zakwalifikowania i nazwy
szczepionki***

Szczepionka, po której wystąpił odczyn	Liczby Odsetki	Zakwalifikowane jako niepożądane odczyny poszczepienne				Inne zgłoszenia***	Ogółem
		Ogółem	Kwalifikacja **				
			ciężkie	poważne	łagodne		
Polska		17267	579	2174	14514	68	17335
		99,6	3,3	12,5	83,7	0,4	100
ACT-HIB		236	3	38	195	2	238
ADACEL		24	-	5	19	-	24
ADACEL POLIO		1	-	-	1	-	1
ASTRA ZENECA		4629	124	493	4012	9	4638
AVAXIM EPAXAL		1	-	-	1	-	1
BCG		194	1	13	180	-	194
BEXSERO		182	2	26	154	-	182
BOOSTRIX		2	-	1	1	-	2
BOOSTRIX-POLIO		2	-	-	2	-	2
BRAK DANYCH		106	1	9	96	1	107
CERVARIX		1	-	-	1	-	1
CLODIVAC		5	-	1	4	-	5
COMIRNATY		6868	344	1004	5520	26	6894
DTP		315	4	47	264	4	319
ENGERIX-B		4	-	-	4	-	4
EUVAX-B		144	2	30	112	3	147
FLUENZ TETRA		2	-	1	1	-	2
FSME-IMMUN		2	-	-	2	-	2
FSME-IMMUN JUNIOR		6	-	-	6	-	6
GARDASIL		6	-	1	5	-	6
HAVRIX ADULT		1	-	-	1	-	1
HAVRIX JUNIOR MONO.		1	-	-	1	-	1
HEPAVAX-GENE		1	-	-	1	-	1
HEXACIMA		140	2	29	109	-	140
HEXAXIM		3	-	-	3	-	3
IMOVAX-POLIO		121	1	16	104	2	123
INFANRIX-HEXA		144	2	13	129	-	144
INFANRIX-IPV-HIB		38	-	4	34	-	38
INFANRIX-IPV		162	-	11	151	-	162
INFLUVAC TETRA		9	-	1	8	-	9

JANSSEN	922	35	92	795	4	926
MMR-VAX-PRO	358	8	44	306	2	360
MODERNA	1604	34	136	1434	4	1608
NEISVAC-C	1	-	-	1	-	1
NIMENRIX	15	-	6	9	-	15
PENTAXIM	70	-	11	59	2	72
PNEUMO 23	4	-	2	2	-	4
PREVENAR-13	127	3	16	108	1	128
PRIORIX	18	-	1	17	-	18
ROTARIX	20	-	3	17	-	20
ROTATEQ	243	8	47	188	3	246
STAMARIL	2	-	-	2	-	2
SYNFLORIX	332	4	50	278	4	336
Tdap	10	-	3	7	-	10
TETANA	6	-	-	6	-	6
TETRAXIM	101	1	11	89	-	101
TWINRIX	1	-	-	1	-	1
TYPHIM-VI	1	-	-	1	-	1
TY-T	2	-	-	2	-	2
VARILRIX	28	-	-	28	1	29
VARIVAX	32	-	2	30	-	32
VAXIGRIP TETRA	17	-	6	11	-	17
VERO-RAB	3	-	1	2	-	3

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) oraz po szczepionkach p/COVID-19 w 2021r.

** W stosunku do zakwalifikowanych jako NOP po szczepieniach.

*** Przypadki nie zakwalifikowane jako NOP po szczepieniach (np. nie spełniające definicji przypadku).

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie EpiBaza
po wszystkich szczepionkach w 2021 roku wg województwa i nazwy szczepionek***

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		ACT-HIB	ADACEL	ADACEL POLIO	ASTRA ZENECA	AVAXIM	BCG	BXSERO	BOOSTRIX
Polska	Liczby	236	24	1	4629	1	194	182	2
	Odsetki	1,37	0,14	0,01	26,81	0,01	1,12	1,05	0,01
1. dolnośląskie		5			104		9	2	
2. kujawsko-pomorskie		12	1		256		5	16	
3. lubelskie		25	2		350		6	10	
4. lubuskie		10	2		33				
5. łódzkie		16	2		257		9	3	
6. małopolskie		20	1		578	1	24	28	
7. mazowieckie		29	3		1279		31	46	2
8. opolskie		7	1		146		2	7	
9. podkarpackie		26	1	1	133		6	4	
10. podlaskie		7	1		54		8	2	
11. pomorskie		22	3		304		42	16	
12. śląskie		22	4		548		30	25	
13. świętokrzyskie		5			20		1		
14. warmińsko-mazurskie		2			29				
15. wielkopolskie		27	2		422		16	20	
16. zachodniopomorskie		1	1		116		5	3	

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) oraz po szczepionkach p/COVID-19 w 2021r.

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie EpiBaza**

po wszystkich szczepionkach w 2021 roku wg województwa i nazwy szczepionek*

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		BOOSTRIX-POLIO	BRAK DANYCH	CERVARIX	CLODIVAC	COMIRNATY	DTP	ENGERIX-B	EUVAX-B
Polska	Liczby	2	106	1	5	6868	315	4	144
	Odsetki	0,01	0,61	0,01	0,03	39,78	1,82	0,02	0,83
1. dolnośląskie			7			158	7		6
2. kujawsko-pomorskie			4		1	198	20	1	5
3. lubelskie			5			482	31	2	12
4. lubuskie			1			27	7		2
5. łódzkie			4		1	349	16		9
6. małopolskie			13		1	736	32	1	12
7. mazowieckie		2	18	1		2085	36		23
8. opolskie			2			193	11		4
9. podkarpackie			11		1	297	30		14
10. podlaskie			1			126	8		5
11. pomorskie			10			603	29		14
12. śląskie			9		1	816	39		13
13. świętokrzyskie						27	6		2
14. warmińsko-mazurskie			1			17	3		
15. wielkopolskie			9			589	38		22
16. zachodniopomorskie			11			165	2		1

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) oraz po szczepionkach p/COVID-19 w 2021r.

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie EpiBaza**

po wszystkich szczepionkach w 2021 roku wg województwa i nazwy szczepionek*

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		FLUENZ TETRA	FSME-IMMUN	FSME-IMMUN JUNIOR	GARDASIL	HAVRIX ADULT	HAVRIX JUNIOR MONO.	HEPAVAX-GENE	HEXACIMA
Polska	Liczby	2	2	6	6	1	1	1	140
	Odsetki	0,01	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,81
1. dolnośląskie									7
2. kujawsko-pomorskie									7
3. lubelskie									3
4. lubuskie									1
5. łódzkie								1	6
6. małopolskie		1		1					18
7. mazowieckie			1	4	2	1	1		28
8. opolskie									5
9. podkarpackie									11
10. podlaskie									
11. pomorskie									18
12. śląskie					2				11
13. świętokrzyskie				1					2
14. warmińsko-mazurskie									1
15. wielkopolskie		1	1		2				18
16. zachodniopomorskie									4

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) oraz po szczepionkach p/COVID-19 w 2021r.

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie EpiBaza**

po wszystkich szczepionkach w 2021 roku wg województwa i nazwy szczepionek*

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		HEXAXIM	IMOVAX-POLIO	INFANRIX-HEXA	INFANRIX-IPV-HIB	INFANRIX-IPV	INFLUVAC TETRA	JANSSEN	MMR-VAX-PRO
Polska	Liczby	3	121	144	38	162	9	922	358
	Odsetki	0,02	0,70	0,83	0,22	0,94	0,05	5,34	2,07
1. dolnośląskie			1	2	1			21	5
2. kujawsko-pomorskie			6	12	2	10	3	24	18
3. lubelskie			13	11	1	11		50	27
4. lubuskie			3	3		3		3	3
5. łódzkie			7	7	1	15	1	48	23
6. małopolskie			13	11	5	12		106	40
7. mazowieckie		3	11	27	12	28	3	346	60
8. opolskie			4	5	2	3		25	9
9. podkarpackie			14	6	1	13		20	19
10. podlaskie			3	3	1	3		9	9
11. pomorskie			11	11	1	15		74	26
12. śląskie			16	20	6	27	1	114	48
13. świętokrzyskie			3			1		5	4
14. warmińsko-mazurskie			2						1
15. wielkopolskie			14	23	4	17	1	59	55
16. zachodniopomorskie				3	1	4		18	11

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) oraz po szczepionkach p/COVID-19 w 2021r.

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie EpiBaza**

po wszystkich szczepionkach w 2021 roku wg województwa i nazwy szczepionek*

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		MODERNA	NEISVAC-C	NIMENRIX	PENTAXIM	PNEUMO 23	PREVENAR-13	PRIORIX	ROTARIX
Polska	Liczby	1604	1	15	70	4	127	18	20
	Odsetki	9,29	0,01	0,09	0,41	0,02	0,74	0,10	0,12
1. dolnośląskie		16			3		3	1	
2. kujawsko-pomorskie		88			2		6		1
3. lubelskie		97		1	5		5	1	2
4. lubuskie		13							1
5. łódzkie		69				1	1	1	1
6. małopolskie		196		2	8		13	3	3
7. mazowieckie		536		5	19	2	42	7	7
8. opolskie		39	1	1			3		1
9. podkarpackie		30		2	4		8	1	1
10. podlaskie		25			1		4		1
11. pomorskie		106		1	5	1	11	1	
12. śląskie		213		1	13		16	1	
13. świętokrzyskie		3			1		2		
14. warmińsko-mazurskie		5							
15. wielkopolskie		145		2	9		11	2	2
16. zachodniopomorskie		23					2		

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) oraz po szczepionkach p/COVID-19 w 2021r.

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie EpiBaza**

po wszystkich szczepionkach w 2021 roku wg województwa i nazwy szczepionek*

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		ROTATEQ	STAMARIL	SYNFLORIX	Tdap	TETANA	TETRAXIM	TWINRIX	TYPHIM-VI
Polska	Liczby	243	2	332	10	6	101	1	1
	Odsetki	1,41	0,01	1,92	0,06	0,03	0,58	0,01	0,01
1. dolnośląskie		6		9			1		
2. kujawsko-pomorskie		9		12	2		6		
3. lubelskie		21		26		2	6		
4. lubuskie		2		10					
5. łódzkie		14		24	1		3		
6. małopolskie		28		28	1		15		
7. mazowieckie		33	1	35	2	1	21		1
8. opolskie		6		10			2		
9. podkarpackie		22		26	2		7		
10. podlaskie		4		4			1		
11. pomorskie		28		33			10		
12. śląskie		19	1	43	1	2	18	1	
13. świętokrzyskie		3		5			1		
14. warmińsko-mazurskie		1		3					
15. wielkopolskie		39		49			9		
16. zachodniopomorskie		8		15	1	1	1		

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) oraz po szczepionkach p/COVID-19 w 2021r.

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie EpiBaza**

po wszystkich szczepionkach w 2021 roku wg województwa i nazwy szczepionek*

Województwo		TY-T	VARILRIX	VARIVAX	VAXIGRIP TETRA	VERO-RAB	Razem
Polska	Liczby	2	28	32	17	3	17267
	Odsetki	0,01	0,16	0,19	0,10	0,02	100,0
1. dolnośląskie			1				375
2. kujawsko-pomorskie		1	3			2	733
3. lubelskie							1207
4. lubuskie							124
5. łódzkie			1				891
6. małopolskie		1	4	2	2		1960
7. mazowieckie			7	5	5		4811
8. opolskie			1	6	1		497
9. podkarpackie			1	3			715
10. podlaskie				1	1		282
11. pomorskie			3	2		1	1401
12. śląskie			1	3	2		2087
13. świętokrzyskie							92
14. warmińsko-mazurskie							65
15. wielkopolskie			6	10	4		1628
16. zachodniopomorskie					2		399

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) oraz po szczepionkach p/COVID-19 w 2021r.