

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

Raport liczbowy za 2022 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 2022 roku
wg zakwalifikowania i województw***

Województwo	Zakwalifikowane jako niepożądane odczyny poszczepienne					Inne zgłoszenia***	Ogółem
	Ogółem	Kwalifikacja **					
		ciężkie	poważne	łagodne			
Polska	Liczby	2888	77	208	2603	10	2898
	Odsetki	99.7	2.7	7.2	89.8	0.3	100
1. dolnośląskie	59	2	6	51	1	60	
2. kujawsko-pomorskie	139	1	6	132	1	140	
3. lubelskie	139	5	9	125	-	139	
4. lubuskie	42	-	-	42	-	42	
5. łódzkie	123	4	11	108	-	123	
6. małopolskie	333	7	25	301	1	334	
7. mazowieckie	589	20	47	522	1	590	
8. opolskie	64	1	1	62	-	64	
9. podkarpackie	131	4	12	115	-	131	
10. podlaskie	60	1	4	55	-	60	
11. pomorskie	240	5	17	218	-	240	
12. śląskie	384	13	21	350	-	384	
13. świętokrzyskie	15	-	1	14	-	15	
14. warmińsko-mazurskie	9	-	-	9	-	9	
15. wielkopolskie	399	7	37	355	4	403	
16. zachodniopomorskie	162	7	11	144	2	164	

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po wszystkich szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) w 2022r. oraz po szczepionkach p/COVID-19.

** 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 innych szczepionkach niż BCG w 2022 roku wg zakwalifikowania i województw*

Województwo	Zakwalifikowane jako niepożądane odczyny poszczepienne					Inne zgłoszenia***	Ogółem
	Ogółem	Kwalifikacja**					
		ciężkie	poważne	łagodne			
Polska	Liczby	1558	11	107	1440	9	1567
	Odsetki	99.4	0.7	6.8	91.9	0.6	100
1. dolnośląskie	39	-	4	35	1	40	
2. kujawsko-pomorskie	88	-	5	83	1	89	
3. lubelskie	63	1	5	57	-	63	
4. lubuskie	14	-	-	14	-	14	
5. łódzkie	67	1	3	63	-	67	
6. małopolskie	194	1	12	181	-	194	
7. mazowieckie	232	3	21	208	1	233	
8. opolskie	30	-	-	30	-	30	
9. podkarpackie	93	-	8	85	-	93	
10. podlaskie	41	-	2	39	-	41	
11. pomorskie	119	-	8	111	-	119	
12. śląskie	225	3	11	211	-	225	
13. świętokrzyskie	11	-	-	11	-	11	
14. warmińsko-mazurskie	6	-	-	6	-	6	
15. wielkopolskie	239	1	22	216	4	243	
16. zachodniopomorskie	97	1	6	90	2	99	

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepieniach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) w 2022r. 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 poszczepiennych
w elektronicznym systemie Epibaza
po szczepionce BCG w 2022 roku wg zakwalifikowania i województw***

Województwo		Zakwalifikowane jako niepożądane odczyny poszczepienne			Inne zgłoszenia***	Ogółem	
		Ogółem	Kwalifikacja **				
			ciężkie	poważne			łagodne
Polska	Liczby	182	0	10	172	0	182
	Odsetki	100	0	5.5	94.5	0	100
1.	dolnośląskie	4	-	-	4	-	4
2.	kujawsko-pomorskie	5	-	-	5	-	5
3.	lubelskie	6	-	-	6	-	6
4.	lubuskie	3	-	-	3	-	3
5.	łódzkie	4	-	-	4	-	4
6.	małopolskie	17	-	1	16	-	17
7.	mazowieckie	33	-	5	28	-	33
8.	opolskie	2	-	-	2	-	2
9.	podkarpackie	10	-	-	10	-	10
10.	podlaskie	3	-	-	3	-	3
11.	pomorskie	41	-	-	41	-	41
12.	śląskie	19	-	1	18	-	19
13.	świętokrzyskie	1	-	-	1	-	1
14.	warmińsko-mazurskie	1	-	-	1	-	1
15.	wielkopolskie	21	-	2	19	-	21
16.	zachodniopomorskie	12	-	1	11	-	12

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących wyłącznie po szczepionce BCG realizowane według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) w 2022r.

** 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 2022 roku wg zakwalifikowania i województw***

Województwo	Zakwalifikowane jako niepożądane odczyny poszczepienne					Inne zgłoszenia***	Ogółem
	Ogółem	Kwalifikacja **					
		ciężkie	poważne	łagodne			
Polska	Liczby	1148	66	91	991	1	1149
	Odsetki	99.9	5.7	7.9	86.2	0.1	100
1. dolnośląskie	16	2	2	12	-	16	
2. kujawsko-pomorskie	46	1	1	44	-	46	
3. lubelskie	70	4	4	62	-	70	
4. lubuskie	25	-	-	25	-	25	
5. łódzkie	52	3	8	41	-	52	
6. małopolskie	122	6	12	104	1	123	
7. mazowieckie	324	17	21	286	-	324	
8. opolskie	32	1	1	30	-	32	
9. podkarpackie	28	4	4	20	-	28	
10. podlaskie	16	1	2	13	-	16	
11. pomorskie	80	5	9	66	-	80	
12. śląskie	140	10	9	121	-	140	
13. świętokrzyskie	3	-	1	2	-	3	
14. warmińsko-mazurskie	2	-	-	2	-	2	
15. wielkopolskie	139	6	13	120	-	139	
16. zachodniopomorskie	53	6	4	43	-	53	

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących wyłącznie po szczepionkach p/COVID-19 w 2022r.

** 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 2022 roku wg zakwalifikowania i nazwy
szczepionki***

Szczepionka, po której wystąpił odczyn	Zakwalifikowane jako niepożądane odczyny poszczepienne					Inne zgłoszenia***	Ogółem
	Ogółem	Kwalifikacja **					
		ciężkie	poważne	łagodne			
Polska	Liczy	3821	83	275	3463	22	3843
	Odsetki	99.4	2.2	7.2	90.1	0.6	100
ACT-HIB	160	1	7	152	2	162	
ADACEL	3	-	-	3	-	3	
ASTRA ZENECA	12	-	3	9	-	12	
BCG	182	-	10	172	-	182	
BEXSERO	143	-	13	130	1	144	
BOOSTRIX	22	-	1	21	-	22	
BOOSTRIX POLIO	2	-	1	1	-	2	
BRAK DANYCH	4	-	-	4	-	4	
CERVARIX	2	-	-	2	-	2	
CLODIVAC	9	-	2	7	-	9	
COMIRNATY	1005	62	82	861	-	1005	
diTeBOOSTER	2	-	1	1	-	2	
DTP	232	1	7	224	2	234	
ENGERIX-B	5	-	2	3	-	5	
EUVAX-B	115	1	8	106	3	118	
FLUENZ TETRA	3	-	-	3	-	3	
FSME-IMMUNE	6	-	1	5	-	6	
FSME-IMMUNE JUNIOR	5	-	-	5	-	5	
GARDASIL	6	-	1	5	-	6	
HAVRIX ADULT	1	-	-	1	-	1	
HAVRIX JUNIOR MONO.	3	-	-	3	-	3	
HEXACIMA	101	1	8	92	1	102	
HEXAXIM	1	-	-	1	-	1	
IMOVAX POLIO	98	-	4	94	1	99	
INFANRIX HEXA	158	-	12	146	2	160	
INFANRIX IPV+HIB	47	2	4	41	-	47	
INFLUVAC	4	-	2	2	-	4	
INFLUVAC TETRA	-	-	-	-	1	1	
JANSSEN	40	-	1	39	1	41	
MMRVAXPRO	308	1	19	288	-	308	
MODERNA	92	4	5	83	-	92	

NEISVAC-C	1	-	-	1	-	1
NIMENRIX	18	-	1	17	-	18
NUVAXOVID	1	-	-	1	-	1
PENTAXIM	60	1	9	50	-	60
PNEUMO 23	2	-	-	2	-	2
PREVENAR 13	100	2	6	92	1	101
PRIORIX	10	-	-	10	-	10
ROTARIX	6	-	1	5	-	6
ROTATEQ	239	3	25	211	5	244
STAMARIL	1	1	-	-	-	1
SYNFLORIX	286	-	20	266	2	288
Tdap	20	1	4	15	-	20
TETANA	8	-	1	7	-	8
TETRAXIM	195	1	5	189	-	195
TYPHIM VI	1	-	1	-	-	1
VARILRIX	56	-	5	51	-	56
VARIVAX	18	-	1	17	-	18
VAXIGRIP-TETRA	22	1	1	20	-	22
VERORAB	6	-	1	5	-	6

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) w 2022r. oraz po szczepionkach p/COVID-19.

** 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 (BCG i inne szczepionki) w 2022 roku wg województwa
i nazwy szczepionek***

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		ACT-HIB	ADACEL	ASTRA ZENECA	BCG	BEXSERO	BOOSTRIX	BOOSTRIX POLIO	BRAK DANYCH
Polska	Liczby	162	3	12	182	144	22	2	4
	Odsetki	4.22	0.08	0.31	4.74	3.75	0.57	0.05	0.10
1. dolnośląskie		5			4	2			
2. kujawsko-pomorskie		8			5	12	1		
3. lubelskie		7		1	6	1			
4. lubuskie		2		3	3	1			
5. łódzkie		6			4	3	1		
6. małopolskie		17			17	22	2		1
7. mazowieckie		9			33	30	4	1	
8. opolskie		2			2	2			
9. podkarpackie		14	1		10	9			
10. podlaskie		9			3	2			
11. pomorskie		21		1	41	10	2		
12. śląskie		24	1	1	19	21	2		
13. świętokrzyskie		2			1				
14. warmińsko-mazurskie					1	1			1
15. wielkopolskie		28		5	21	19	5	1	2
16. zachodniopomorskie		8	1	1	12	9	5		

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) w 2022r. oraz po szczepionkach p/COVID-19.

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie Epibaza
po wszystkich szczepionkach (BCG i inne szczepionki) w 2022 roku wg województwa
i nazwy szczepionek***

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		CERVARIX	CLODIVAC	COMIRNATY	dTeBOOSTER	DTP	ENGERIX-B	EUVAX-B	FLUENZ TETRA
Polska	Liczby	2	9	1005	2	234	5	118	3
	Odsetki	0.05	0.23	26.15	0.05	6.09	0.13	3.07	0.08
1. dolnośląskie				16		4		5	
2. kujawsko-pomorskie			1	43		14		7	
3. lubelskie				63		12	1	8	
4. lubuskie				18		5		3	
5. łódzkie				49		7		5	
6. małopolskie			1	111		27	1	9	
7. mazowieckie		1	2	273		17	3	14	
8. opolskie				30		3		1	1
9. podkarpackie				25	1	21		8	
10. podlaskie				12		11		5	
11. pomorskie				73		30		10	1
12. śląskie		1	2	125		32		16	
13. świętokrzyskie				3		3		1	
14. warmińsko-mazurskie				2		1		1	
15. wielkopolskie				113	1	36		21	1
16. zachodniopomorskie			3	49		11		4	

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) w 2022r. oraz po szczepionkach p/COVID-19.

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie Epibaza
po wszystkich szczepionkach (BCG i inne szczepionki) w 2022 roku wg województwa
i nazwy szczepionek***

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		FSME-IMMUNE	FSME-IMMUNE JUNIOR	GARDASIL	HAVRIX ADULT	HAVRIX JUNIOR MONO.	HEXACIMA	HEXAXIM	IMOVAX POLIO
Polska	Liczby	6	5	6	1	3	102	1	99
	Odsetki	0.16	0.13	0.16	0.03	0.08	2.65	0.03	2.58
1. dolnośląskie							4		1
2. kujawsko-pomorskie							7		3
3. lubelskie							3		2
4. lubuskie									
5. łódzkie									4
6. małopolskie		1				2	18		8
7. mazowieckie		1	1	4			13	1	4
8. opolskie							4		1
9. podkarpackie							8		12
10. podlaskie		1					1		8
11. pomorskie							9		14
12. śląskie		1	2			1	11		19
13. świętokrzyskie							2		1
14. warmińsko-mazurskie									1
15. wielkopolskie		1	2		1		15		15
16. zachodniopomorskie		1		2			7		6

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) w 2022r. oraz po szczepionkach p/COVID-19.

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie Epibaza
po wszystkich szczepionkach (BCG i inne szczepionki) w 2022 roku wg województwa
i nazwy szczepionek***

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		INFANRIX HEXA	INFANRIX IPV+HIB	INFLUVAC	INFLUVAC TETRA	JANSSEN	MMRVAXPRO	MODERNA	NEISVAC-C
Polska	Liczby	160	47	4	1	41	308	92	1
	Odsetki	4.16	1.22	0.10	0.03	1.07	8.01	2.39	0.03
1. dolnośląskie		2					7		
2. kujawsko-pomorskie		6	1			2	21	1	
3. lubelskie		8	4			5	10	1	
4. lubuskie		1	1			2	3	2	
5. łódzkie		7	4				23	3	1
6. małopolskie		24	4			2	37	10	
7. mazowieckie		24	14	3	1	8	28	43	
8. opolskie		2	2			1	8	1	
9. podkarpackie		11	1			3	18		
10. podlaskie		2	1			2	14	2	
11. pomorskie		10	1			3	23	4	
12. śląskie		24	7			7	45	7	
13. świętokrzyskie		2	1				1		
14. warmińsko-mazurskie									
15. wielkopolskie		30	6	1		5	51	16	
16. zachodniopomorskie		7				1	19	2	

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) w 2022r. oraz po szczepionkach p/COVID-19.

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie Epibaza
po wszystkich szczepionkach (BCG i inne szczepionki) w 2022 roku wg województwa
i nazwy szczepionek***

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		NIMENRIX	NUVAXOVID	PENTAXIM	PNEUMO 23	PREVENAR 13	PRIORIX	ROTARIX	ROTATEQ
Polska	Liczby	18	1	60	2	101	10	6	244
	Odsetki	0.47	0.03	1.56	0.05	2.63	0.26	0.16	6.35
1. dolnośląskie				7		3			9
2. kujawsko-pomorskie		1		3		3			10
3. lubelskie				4		1	1		11
4. lubuskie									4
5. łódzkie						5			8
6. małopolskie		2		8		20	1		44
7. mazowieckie		7		9		25	3	6	26
8. opolskie				2		3			7
9. podkarpackie		1		3	1	3	1		15
10. podlaskie				1		4			4
11. pomorskie				3		10			20
12. śląskie		3		12		12	4		29
13. świętokrzyskie						3			6
14. warmińsko-mazurskie									
15. wielkopolskie			1	7	1	7			38
16. zachodniopomorskie		4		1		2			13

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) w 2022r. oraz po szczepionkach p/COVID-19.

**Liczba zarejestrowanych niepożądaných odczynów poszczepienných
w elektronicznym systemie Epibaza
po wszystkich szczepionkach (BCG i inne szczepionki) w 2022 roku wg województwa
i nazwy szczepionek***

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		STAMARIL	SYNFLORIX	Tdap	TETANA	TETRIXIM	TYPHIM-VI	VARILIX	VARIVAX
Polska	Liczby	1	288	20	8	195	1	56	18
	Odsetki	0.03	7.49	0.52	0.21	5.07	0.03	1.46	0.47
1. dolnośląskie			11			4			
2. kujawsko-pomorskie			8	1		15		2	1
3. lubelskie			18	2	1	8		1	
4. lubuskie			3	1					
5. łódzkie			12	2		11		3	
6. małopolskie			31	1	1	19		9	
7. mazowieckie		1	21	2		21	1	16	5
8. opolskie			9	1		1		2	
9. podkarpackie			22	2		7		3	4
10. podlaskie			9	1		2		1	1
11. pomorskie			31	1		20		1	1
12. śląskie			36	2	2	38		5	
13. świętokrzyskie			3			2			
14. warmińsko-mazurskie				2		1			
15. wielkopolskie			57	2	4	30		9	5
16. zachodniopomorskie			17			16		4	1

* Liczba niepożądaných odczynów poszczepienných występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) w 2022r. oraz po szczepionkach p/COVID-19.

**Liczba zarejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych
w elektronicznym systemie Epibaza
po wszystkich szczepionkach (BCG i inne szczepionki) w 2022 roku
wg województwa i nazwy szczepionek***

Województwo				Razem
		VAXIGRIP TETRA	VERO-RAB	
Polska	Liczby	22	6	3843
	Odsetki	0.57	0.16	100.0
1. dolnośląskie				84
2. kujawsko-pomorskie				176
3. lubelskie		1		180
4. lubuskie				52
5. łódzkie				158
6. małopolskie		1		451
7. mazowieckie		9	3	687
8. opolskie				85
9. podkarpackie				204
10. podlaskie				96
11. pomorskie		3		343
12. śląskie		2	1	514
13. świętokrzyskie				31
14. warmińsko-mazurskie				11
15. wielkopolskie		6	2	565
16. zachodniopomorskie				206

* Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych występujących po szczepionkach realizowanych według Programu Szczepień Ochronnych (PSO) w 2022r. oraz po szczepionkach p/COVID-19.