

<b>MINISTERSTWO ZDROWIA</b>		<b>NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - PZH 00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24</b>	
Nazwa i adres podmiotu składającego sprawozdanie: <b>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu</b> <b>ul. Krakowska 51</b> <b>45-018 Opole</b>		<b>MZ-54</b> <b>Roczne sprawozdanie</b> <b>ze szczepień ochronnych</b> <b>za rok 2021</b> (wg stanu w dniu 31 grudnia 2021 r.)	
Resortowy kod identyfikacyjny podmiotu			
I. Nr księgi rejestrowej: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
II. TERYT siedziby: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Adresat: <b>Wojewódzka</b> <b>Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna</b> <b>w Opolu</b> <b>ul. Mickiewicza 1</b>	
V. Jedn. organizacyjna: 0 0 0		Przekazać w terminach składania sprawozdań zgodnie z Pbssp 2021	

**I. Liczba kart uodpornienia dzieci i młodzieży poniżej 20 lat przechowywanych przez placówkę wg roku urodzenia**  
Należy podać liczbę kart uodpornienia znajdujących się u świadczeniodawcy sporządzającego sprawozdanie. Uwzględnić należy karty wszystkich osób, także osób z przeciwwskazaniami do szczepień, osób uchylających się od szczepień, itd

Rok urodzenia	Karty ogółem	Rok urodzenia	Karty ogółem	Karty dziewcząt	Rok urodzenia	Karty ogółem	Karty dziewcząt	Rok urodzenia	Karty ogółem	Karty dziewcząt
2021	1922	2016	2288		2011	2245	1095	2006	2089	1019
2020	2284	2015	2326		2010	2375	1123	2005	1986	
2019	2351	2014	2311		2009	2374	1144	2004	1881	
2018	2340	2013	2167		2008	2249	1099	2003	1820	
2017	2444	2012	2325	1068	2007	2087	1051	2002	1827	

**II. Stan zaszczepienia dzieci i młodzieży przeciw chorobom zakaźnym, wg roku urodzenia**  
Źródłem danych dla tego działu mogą być wyłącznie karty uodpornienia. Wypełniając dział, należy brać pod uwagę wszystkie szczepienia przeciw określonym chorobom niezależnie od:  
• daty przeprowadzenia szczepienia (należy uwzględnić wszystkie szczepienia, nie tylko wykonane w roku sprawozdawczym, ale i w latach wcześniejszych);  
• rodzaju zastosowanej szczepionki (osoby, którym podano szczepionkę skojarzoną, tj. szczepionkę przeciw kilku chorobom, powinny być wykazane równocześnie w kilku rubrykach, przewidzianych dla tych chorób);  
• rodzaju wskazań do szczepień (należy uwzględnić wszystkie szczepienia, także wykonane ze wskazań indywidualnych);  
• wieku, w którym przeprowadzono szczepienie (należy uwzględnić zarówno szczepienia wykonane w wieku przewidzianym przez kalendarz szczepień, jak i wykonane z opóźnieniem bądź przedwcześnie).  
Podając liczbę osób zaszczepionych przeciw danej chorobie, każdą osobę należy uwzględnić tylko jeden raz, stosownie do ostatniej otrzymanej dawki szczepionki.  
W obrębie każdej jednostki chorobowej łączna liczba osób wykazanych w danym roczniku jako zaszczepione powinna być równa ogólnej liczbie osób w roczniku lub mniejsza od niej tylko o liczbę nieuodpornionych. Za nieuodpornione uznaje się w sprawozdaniu te osoby, które nie były nigdy szczepione przeciw danej chorobie, oraz te, które otrzymały liczbę dawek mniejszą od przewidywanej w cyklu szczepienia pierwotnego (np. dziecko, które otrzymało tylko jedną lub dwie kolejne dawki szczepionki DTP).  
Osoby zaszczepione z wyprzedzeniem w stosunku do obowiązującego kalendarza szczepień, oraz osoby, które otrzymały większą liczbę dawek, niż przewidziano w kalendarzu, jeśli w formularzu nie uwzględniono takiej sytuacji (zablokowane pole lub brak odpowiedniej rubryki), powinny być wykazane w polu przewidzianym w formularzu dla ostatniej dawki (np. osobę zaszczepioną dawką przypominającą przeciw wzw typu B należy wykazać w polu przeznaczonym do wykazania szczepienia uzupełniającego, tak jak osobę z zakończonym cyklem szczepienia podstawowego).

**1. Gruźlica**

Rok urodzenia	Szczepienie podstawowe <sup>a</sup>	a) Należy uwzględnić wszystkie szczepienia przeciw gruźlicy, zarówno wykonane w pierwszej dobie życia jak i wykonane z opóźnieniem.
2021	1865	
2020	2236	

**2. Wirusowe zapalenie wątroby typu B**

Rok urodzenia	Szczepienie podstawowe		a) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały drugą dawkę szczepionki przeciw wzw typu B, zamykając cykl szczepienia pierwotnego. b) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały trzecią dawkę szczepionki przeciw wzw typu B, uzupełniając cykl szczepienia podstawowego.
	pierwotne <sup>a</sup>	uzupełniające <sup>b</sup>	
2021	799	907	
2020	140	2099	
2019	42	2258	
2018	27	2291	
2017	28	2385	

**3. Zakażenia rotawirusowe**

Rok urodzenia	Szczepienie podstawowe <sup>a</sup>	a) Osoby, które otrzymały pełne szczepienie podstawowe (dwie lub trzy dawki, zależnie od cyklu szczepienia)
2021	1268	
2020	1233	

**4. Błonica, tężec**

Rok urodzenia	Szczepienie podstawowe		Szczepienie przypominające			a) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały trzecią dawkę szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuścowi lub drugą dawkę szczepionki przeciw błonicy-tężcowi, zamykając cykl szczepienia pierwotnego. b) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały czwartą dawkę szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuścowi lub trzecią dawkę szczepionki przeciw błonicy-tężcowi, uzupełniając cykl szczepienia podstawowego. c) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały I. dawkę przypominającą szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuścowi lub błonicy-tężcowi. d) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały II. dawkę przypominającą szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuścowi lub błonicy-tężcowi.
	pierwotne <sup>a</sup>	uzupełniające <sup>b</sup>	I. dawka <sup>c</sup>	II. dawka <sup>d</sup>	III. dawka <sup>e</sup>	
2021	1044					
2020	1311	875				
2019	372	1930				
2018	86	2206				
2017	78	2309				
2016	65	1047	1139			
2015	26	293	1981			
2014	27	120	2160			
2013	20	77	2053			
2012	7	76	2241			
2011	13	46	2177			
2010	7	56	2306			
2009	6	35	2327			
2008	6	22	1039	1171		
2007	2	11	341	1730		
2006	6	10	186	1883		

4. Błonica, tężec (cd)						
Rok urodzenia	Szczepienie podstawowe		Szczepienie przypominające			e) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały III. dawkę przypominającą szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuścowi lub błonicy-tężcowi.
	pierwotne <sup>a</sup>	uzupełniające <sup>b</sup>	I. dawka <sup>c</sup>	II. dawka <sup>d</sup>	III. dawka <sup>e</sup>	
2005	3	11	102	1867		
2004	1	12	74	1792		
2003	1	7	30	753	1028	
2002	1	5	17	410	1393	

5. Krztusiec					
Rok urodzenia	Szczepienie podstawowe		Szczepienie przypominające		a) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały trzecią dawkę szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuścowi zamykającą cykl szczepienia pierwotnego. b) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały czwartą dawkę szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuścowi, uzupełniającej cykl szczepienia podstawowego. c) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały I. dawkę przypominającą szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuścowi. d) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały II. dawkę przypominającą szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuścowi.
	pierwotne <sup>a</sup>	uzupełniające <sup>b</sup>	I. dawka <sup>c</sup>	II. dawka <sup>d</sup>	
2021	1044				
2020	1311	875			
2019	372	1930			
2018	86	2206			
2017	78	2309			
2016	65	1047	1139		
2015	26	293	1981		
2014	27	120	2160		
2013	20	77	2053		
2012	7	76	2241		
2011	13	46	2177		
2010	7	56	2306		
2009	6	35	2327		
2008	6	22	1039	1171	
2007	2	11	341	1730	
2006	6	10	186	1883	
2005	3	11	102	1867	

6. Poliomyelitis				
Rok urodzenia	Szczepienie podstawowe		Szczepienie <sup>c</sup> przypominające	a) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały drugą dawkę szczepionki przeciw poliomyelitis, zamykającą cykl szczepienia pierwotnego. b) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały trzecią dawkę szczepionki przeciw poliomyelitis, uzupełniającej cykl szczepienia podstawowego. c) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały dawkę przypominającą szczepionki przeciw poliomyelitis.
	pierwotne <sup>a</sup>	uzupełniające <sup>b</sup>		
2021	1044			
2020	1311	875		
2019	373	1929		
2018	86	2206		
2017	78	2309		
2016	65	1047	1139	
2015	26	293	1981	
2014	27	120	2160	
2013	20	77	2053	
2012	7	76	2241	

7. Odra, świnka, różyczka			
Rok urodzenia	Szczepienie		a) Osoby, które otrzymały tylko pierwszą dawkę szczepionki przeciw odrze-świnie-różyczce, stanowiącą szczepienie podstawowe. b) Osoby, które otrzymały drugą dawkę szczepionki przeciw odrze-świnie-różyczce, stanowiącą szczepienie przypominające.
	podstawowe <sup>a</sup>	przypominające <sup>b</sup>	
2020	1723		
2019	2183		
2018	2250		
2017	2342		
2016	1132	1104	
2015	352	1957	
2014	200	2076	
2013	1443	690	
2012	954	1355	
2011	375	1853	
2010	181	2182	
2009	95	2275	
2008	61	2181	

8. Odra, świnka, różyczka - dziewczęta			
Rok urodzenia	Szczepienie		a) Dziewczęta, które otrzymały tylko pierwszą dawkę szczepionki przeciw odrze-świnie-różyczce, stanowiącą szczepienie podstawowe. b) Dziewczęta, które otrzymały drugą dawkę szczepionki przeciw odrze-świnie-różyczce, stanowiącą szczepienie przypominające.
	podstawowe <sup>a</sup>	przypominające <sup>b</sup>	
2012	410	649	
2011	145	942	
2010	85	1035	
2009	59	1082	
2008	45	1049	
2007	29	1019	
2006	26	993	

9. Zakażenia <i>Haemophilus influenzae</i> typu b			
Rok urodzenia	Szczepienie podstawowe		a) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały (zależnie od cyklu szczepienia) pierwszą (uodporniani w cyklu dwudawkowym), drugą (uodporniani w cyklu trzydawkowym) lub trzecią (uodporniani w cyklu czterodawkowym) dawkę szczepionki przeciw zakażeniu <i>H. influenzae</i> typu b, zamykającą cykl szczepienia pierwotnego. b) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały (zależnie od cyklu szczepienia) drugą (uodporniani w cyklu dwudawkowym), trzecią (uodporniani w cyklu trzydawkowym) lub czwartą (uodporniani w cyklu czterodawkowym) dawkę szczepionki przeciw zakażeniu <i>H. influenzae</i> typu b, uzupełniającą cykl szczepienia podstawowego, lub otrzymały jedną dawkę tej szczepionki w 2. roku życia lub później.
	pierwotne <sup>a</sup>	uzupełniające <sup>b</sup>	
2021	1044		
2020	1311	875	
2019	372	1930	
2018	86	2206	
2017	78	2309	
2016	65	2186	

10. Zakażenia <i>Streptococcus pneumoniae</i>			
Rok urodzenia	Szczepienie podstawowe		a) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały drugą dawkę szczepionki przeciw zakażeniu <i>S. pneumoniae</i> , zamykając cykl szczepienia pierwotnego. b) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały trzecią dawkę szczepionki przeciw zakażeniu <i>S. pneumoniae</i> , uzupełniając cykl szczepienia podstawowego.
	pierwotne <sup>a</sup>	uzupełniające <sup>b</sup>	
2021	1257		
2020	608	1563	
2019	141	2121	
2018	75	2224	
2017	71	2308	

11. Szczepienia uwzględnione w "Kalendarzu szczepień"				
Rok urodzenia	Wszystkie szczepienia	Brak niektórych szczepień	Brak jakiegokolwiek szczepień	a) Osoby, które przeciw wszystkim chorobom uwzględnionym w "Kalendarzu szczepień" otrzymały wszystkie dawki szczepionek wymaganych w tym wieku. b) Osoby, które nie otrzymały uwzględnionych w "Kalendarzu szczepień" wszystkich dawek szczepionek wymaganych w tym wieku.
2019	1951	345	55	

### III. Szczepienia przeciw gruźlicy noworodków i dzieci do ukończenia 15 lat wykonane w roku sprawozdawczym

Źródłem tych danych dla tego działu mogą być wyłącznie karty uodpornienia. Należy uwzględnić wszystkie szczepienia przeciw gruźlicy wykonane w roku sprawozdawczym, w tym wykonane z opóźnieniem szczepienia noworodków i niemowląt urodzonych w poprzednim roku oraz wykonane z opóźnieniem szczepienia dzieci do ukończenia 15 lat.

Liczba zaszczepionych w ciągu 24 godz. po urodzeniu	560
Liczba zaszczepionych po 24 godz. od urodzenia do 14. dnia życia	1274
Liczba zaszczepionych po 14. dniu życia do 11. miesiąca życia	31
Liczba zaszczepionych w 12. miesiącu życia	
Szczepienia w wieku > 12. m. życia (do ukończenia 15 r.ż.)	11

### IV. Inne szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym

Źródłem danych dla tego działu mogą być karty uodpornienia, listy osób zaszczepionych (form. 3-90/81-Mz) oraz inne materiały źródłowe będące w dyspozycji składającego sprawozdanie.

Wypełniając dział, należy brać pod uwagę szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym zarówno w ramach „Programu Szczepień Ochronnych” (PSO) część I.B., I.C. i II. (obowiązkowe szczepienia osób narażonych, szczepienia poekspozycyjne oraz zalecane; stosowane ze wskazań indywidualnych, jak i w stanach zagrożenia epidemicznego) oraz szczepienia wykonane poza PSO, z wyłączeniem szczepień przeciw gruźlicy, wykazywanych w dziale III.

W dziale tym nie należy wykazywać:

- wykonanych w terminie lub z opóźnieniem obowiązkowych, "kalendarzowych" szczepień dzieci i młodzieży (PSO, część I.A.);  
- szczepień zalecanych, szczepionkami wysokoskojarzonymi, wykonanych zamiast szczepień objętych PSO, część I.A.1 (w dziale IV, wykazuje się w takich przypadkach tylko szczepienie składnikiem nie przewidzianym w części I.A.).

W innych sytuacjach, osoby, którym podano szczepionkę skojarzoną, powinny być wykazane

równocześnie w kilku tabelach, przewidzianych dla tych chorób (np. osobę w wieku 25 lat zaszczepioną szczepionką Td należy wykazać w odpowiednich dla tego wieku polach zarówno w tabeli IV.1, jak i w tabeli IV.4); a osoby, które otrzymały odpowiednie dawki różnych szczepionek przeciw tej samej chorobie w jednej tabeli (np. osobę w wieku 16 lat, której podano HAVRIX, oraz osobę w wieku 18 lat, której podano VAQTA, należy wykazać w odpowiednim wierszu tabeli IV.9).

Z wyjątkiem poekspozycyjnych szczepień przeciw wściekliznie, jako zaszczepione należy wykazywać tylko te osoby, którym w roku sprawozdawczym podano dawkę szczepionki zamykającą cykl szczepienia pierwotnego lub podstawowego, albo stanowiącą którąś z kolejnych dawek przypominających (zgodnie z cyklem określonym w PSO lub wg zaleceń producenta). Podając liczbę osób zaszczepionych przeciw danej chorobie, każdą osobę należy uwzględnić tylko jeden raz, stosownie do ostatniej otrzymanej dawki szczepionki.

Uwaga: Wykazane w tym dziale szczepienia dzieci i młodzieży w wieku 0-19 lat przeciw poszczególnym chorobom należy uwzględniać przy wypełnianiu działu II.

1. Szczepienia poza "Kalendarzem szczepień" wykonane przeciw niektórym chorobom objętym tym kalendarzem, wg wieku (ukończone lata)				
Liczba zaszczepionych	Ogółem	Wiek 0 - 19	Wiek 20 - 29	Wiek ≥ 30
Przeciw błonicy	84		26	58
Przeciw krztuścowi	81		25	56
Przeciw <i>poliomyelitis</i>	14		2	12
Przeciw odrze, śwince, różyczce	13			13
Przeciw zakażeniu <i>Haemophilus influenzae</i> typu b	1	1		
Przeciw zakażeniu <i>Streptococcus pneumoniae</i>	199	11	3	185

2. Szczepienia przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu B, wg wieku (ukończone lata)				
Liczba zaszczepionych	Ogółem	Wiek 0 - 19	Wiek 20 - 29	Wiek ≥ 30
W ramach szczepień obowiązkowych osób narażonych	38		1	37
W ramach szczepień zalecanych	489		5	484

3. Szczepienia przeciw ospie wietrznej, wg wieku (ukończone lata)				
Liczba zaszczepionych	Ogółem	Wiek 0 - 11	Wiek 12 - 19	Wiek ≥ 20
W ramach szczepień obowiązkowych osób narażonych	548	548		
W ramach szczepień zalecanych	216	192		24

4. Szczepienia przeciw tężcowi, wg wieku (ukończone lata)				
Liczba zaszczepionych	Ogółem	Wiek 0 - 19	Wiek 20 - 29	Wiek ≥ 30
Profilaktycznie	114		30	84
Po narażeniu	1073		125	948

5. Szczepienia przeciw wścieklicznie, wg wieku (ukończone lata)			
Liczba zaszczepionych	Ogółem	Wiek 0 - 19	Wiek ≥ 20
Profilaktycznie	7		7
Po narażeniu*	24	7	17

\* Należy wykazać wszystkie osoby, którym w roku sprawozdawczym podano pierwszą dawkę szczepionki, niezależnie od liczby kolejnych dawek, łącznie z osobami, które samowolnie przerwały cykl szczepień. Nie należy wykazywać osób, u których jedynie kontynuowano cykl szczepień rozpoczęty w roku wcześniejszym lub w innym punkcie szczepień.

6. Szczepienia przeciw grypie, wg wieku (ukończone lata)					
Liczba zaszczepionych	Ogółem	Wiek 0 - 4	Wiek 5 - 14	Wiek 15 - 64	Wiek ≥ 65
W I. półroczu	319	14	26	145	134
W II. półroczu	9400	96	239	3217	5848

7. Szczepienia przeciw zakażeniu wirusem brodawczaka, wg wieku (ukończone lata)					
Liczba zaszczepionych	Ogółem	Wiek 0 - 9	Wiek 10 - 14	Wiek 15 - 19	Wiek ≥ 20
Dziewczęta / kobiety	477		469	5	3
Chłopcy / mężczyźni	3		2		1

9. Szczepienia przeciw innym chorobom, wg wieku (ukończone lata)			
Liczba zaszczepionych przeciw chorobie	Ogółem	Wiek 0 - 19	Wiek ≥ 20
Cholera	2	2	
Dur Brzuszny	39	5	34
Japońskie zapalenie mózgu			
Kleszczowe zapalenie mózgu	420	183	237
Wirusowe zapalenie wątroby typu A	115	65	50
Zakażenia <i>Neisseria meningitidis</i>	735	725	10
Żółta gorączka	22	4	18
Inna, jaka? *			
Inna, jaka? *			

\* Nie należy wykazywać w tym miejscu szczepień przeciw COVID-19. Dane o tych szczepieniach zbierane są w inny sposób

#### V. Obciążenia administracyjne związane ze sporządzeniem sprawozdania

Szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych	528	Szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza	103
---	-----	---	-----

#### VI. Uwagi składającego sprawozdanie

Należy m.in. zamieścić zwięzłą informację o udziale w realizowanych lokalnie programach bezpłatnych szczepień (np. przeciwko grypie) oraz odnotować przerwy w zaopatrzeniu w szczepionki, podając nazwy szczepionek oraz okresy, w których wystąpiły braki.

Szczepienie p/grypie osób powyżej 65 r.ż. finansowane przez UM: 2573 (SP ZOZ Centrum 1349, SP ZOZ Zaodrze 874 SP ZOZ Śródmieście 350). Szczepienie przeciwko zakażeniu wirusem brodawczaka dla dziewczynek w 13 r.ż. mieszkającym w Opolu - 451, gmina Murów 21 dziewczynek zaszczepionych 1 dawką, druga dawka planowana na marzec 2022r.

#### Osoba do kontaktu w sprawach COVID-19

Imię	Anna	Nazwisko	Dzik	Telefon	774428502	E-mail	epidemiologia@psseopole.pl
------	------	----------	------	---------	-----------	--------	----------------------------

Nazwisko i imię osoby działającej w imieniu sprawozdawcy:

Pieczętka i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy\*:

(miejscowość i data)

\* Wymóg opatrzenia podpisem i pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej