

<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 2020</b> (wg stanu w dniu 31 grudnia 2020 r.)	
Resortowy kod identyfikacyjny podmiotu			
I. Nr księgi rejestrowej:	0 0 0 0 0 0 0 2 3 8 0 4	Adresat: <b>Wojewódzka</b> ..... <b>Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna</b> <b>w Opolu</b> ..... <b>ul. Mickiewicza 1</b>	
II. TERYT siedziby:	1 6 6 1 0 1 1	Przekazać w terminach składania sprawozdań zgodnie z Pbssp 2020	
V. Jednostka organizacyjna:	1 2 3		

**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
2020	2187	2015	2306		2010	2358	1115	2005	1974	961
2019	2330	2014	2298		2009	2344	1136	2004	1869	
2018	2333	2013	2154		2008	2234	1093	2003	1847	
2017	2450	2012	2318		2007	2076	1047	2002	1887	
2016	2253	2011	2234	1089	2006	2072	1013	2001	1866	

**II. Stan zaszczepienia dzieci i młodzieży przeciw chorobom zakaźnym, wg roku urodzenia**

Zródłem 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 zastosowanej szczepionki (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.
2020	2120	
2019	2265	

**2. Wirusowe zapalenie wątroby typu B**

Rok urodzenia	Szczepienie podstawowe		a) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały drugą dawkę szczepionki przeciw wzv typu B, zamykając cykl szczepienia pierwotnego. b) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały trzecią dawkę szczepionki przeciw wzv typu B, uzupełniając cykl szczepienia podstawowego.
	pierwotne <sup>a</sup>	uzupełniające <sup>b</sup>	
2020	1085	844	
2019	275	1970	
2018	40	2247	
2017	38	2380	
2016	13	2213	

**3. Błonica, tężec**

Rok urodzenia	Szczepienia podstawowe		Szczepienia przypominające			a) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały trzecią dawkę szczepionki przeciw błonicy-tężcowi lub drugą dawkę szczepionki przeciw błonicy-tężcowi, zamykając cykl szczepienia pierwotnego. b) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały czwartą dawkę szczepionki przeciw błonicy-tężcowi 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. 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>	
2020	1103					
2019	1329	916				
2018	204	2074				
2017	113	2264				
2016	87	2126				
2015	27	908	1347			
2014	27	212	2049			
2013	20	94	2028			
2012	7	94	2208			
2011	12	63	2151			
2010	7	59	2286			
2009	6	30	2302			
2008	6	22	2197			
2007	2	11	1067	992		
2006	6	10	271	1783		
2005	3	11	147	1809		
2004	1	12	77	1778		
2003	1	7	75	1762		
2002	1	5	50	979	850	
2001	1	2	12	333	1517	

4. Krztusiec					
Rok urodzenia	Szczepienia podstawowe		Szczepienia przypominające		
	pierwotne <sup>a</sup>	uzupełniające <sup>b</sup>	I. dawka <sup>c</sup>	II. dawka <sup>d</sup>	
2020	1103				a) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały trzecią dawkę szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuscowi zamykając cykl szczepienia pierwotnego.
2019	1329	916			b) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały czwartą dawkę szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuscowi, uzupełniając cykl szczepienia podstawowego.
2018	204	2074			
2017	113	2264			
2016	87	2126			c) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały I. dawkę przypominającą szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuscowi.
2015	27	908	1347		
2014	27	212	2049		d) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały II. dawkę przypominającą szczepionki przeciw błonicy-tężcowi-krztuscowi.
2013	20	94	2028		
2012	7	94	2208		
2011	12	63	2151		
2010	7	59	2286		
2009	6	30	2302		
2008	6	22	2197		
2007	2	11	1067	992	
2006	6	10	271	1783	
2005	3	11	147	1809	
2004	1	12	77	1778	

5. Poliomyelitis				
Rok urodzenia	Szczepienia podstawowe		Szczepienia <sup>c</sup> przypominające	
	pierwotne <sup>a</sup>	uzupełniające <sup>b</sup>		
2020	1103			a) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały drugą dawkę szczepionki przeciw poliomyelitis, zamykając cykl szczepienia pierwotnego.
2019	1329	916		b) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały trzecią dawkę szczepionki przeciw poliomyelitis, uzupełniając cykl szczepienia podstawowego.
2018	204	2074		
2017	113	2264		
2016	87	2126		c) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały dawkę przypominającą szczepionki przeciw poliomyelitis.
2015	27	908	1347	
2014	27	212	2049	
2013	20	94	2028	
2012	7	94	2208	
2011	12	63	2151	

6. Odra, świnka, różyczka			
Rok urodzenia	Szczepienie		
	podstawowe <sup>a</sup>	przypominające <sup>b</sup>	
2019	1753		a) Osoby, które otrzymały tylko pierwszą dawkę szczepionki przeciw odrze-świnie-różyczce, stanowiącą szczepienie podstawowe.
2018	2214		
2017	2348		b) Osoby, które otrzymały drugą dawkę szczepionki przeciw odrze-świnie-różyczce, stanowiącą szczepienie przypominające.
2016	2166		
2015	1094	1188	
2014	380	1879	
2013	1994	125	
2012	2225	70	
2011	1103	1114	
2010	303	2045	
2009	121	2215	
2008	107	2120	
2007	68	2001	

7. Odra, świnka, różyczka - dziewczęta			
Rok urodzenia	Szczepienie		
	podstawowe <sup>a</sup>	przypominające <sup>b</sup>	
2011	464	621	a) Dziewczęta, które otrzymały tylko pierwszą dawkę szczepionki przeciw odrze-świnie-różyczce, stanowiącą szczepienie podstawowe.
2010	110	1001	b) Dziewczęta, które otrzymały drugą dawkę szczepionki przeciw odrze-świnie-różyczce, stanowiącą szczepienie przypominające.
2009	56	1077	
2008	54	1032	
2007	29	1015	
2006	22	985	
2005	15	945	

8. Zakażenia <i>Haemophilus influenzae</i> typu b				
Rok urodzenia	Szczepienie podstawowe			
	pierwotne <sup>a</sup>	uzupełniające <sup>b</sup>		
2020	1103			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, zamykając cykl szczepienia pierwotnego.
2019	1329	916		
2018	204	2074		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, uzupełniając cykl szczepienia podstawowego, lub otrzymały jedną dawkę tej szczepionki w 2. roku życia lub później.
2017	113	2264		
2016	87	2126		
2015	27	2255		

9. Zakażenia <i>Streptococcus pneumoniae</i>				
Rok urodzenia	Szczepienie podstawowe			
	pierwotne <sup>a</sup>	uzupełniające <sup>b</sup>		
2020	1301			a) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały drugą dawkę szczepionki przeciw zakażeniu <i>S. pneumoniae</i> , zamykając cykl szczepienia pierwotnego.
2019	765	1446		b) Osoby, które jako ostatnią dawkę otrzymały trzecią dawkę szczepionki przeciw zakażeniu <i>S. pneumoniae</i> , uzupełniając cykl szczepienia podstawowego.
2018	130	2141		
2017	103	2272		

10. 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.
2018	2061	236	36	

### 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	656
Liczba zaszczepionych po 24 godz. od urodzenia do 14. dnia życia	1409
Liczba zaszczepionych po 14. dniu życia do 11. miesiąca życia	54
Liczba zaszczepionych w 12. miesiącu życia	1
Szczepienia w wieku > 12. m. życia (do ukończenia 15 r.ż.)	9

### 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	55	0	1	54
Przeciw krztuścowi	34	0	1	33
Przeciw poliomyelitis	33	0	1	32
Przeciw odrze, śwince, różyczce	18	0	2	16
Przeciw zakażeniom <i>Haemophilus influenzae</i> typu b	2	0	0	2
Przeciw zakażeniom <i>Streptococcus pneumoniae</i>	538	9	9	520

#### 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	28	0	4	24
W ramach szczepień zalecanych	525	0	24	501

#### 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	426	426	0	0
W ramach szczepień zalecanych	361	353	1	7

#### 4. Szczepienia przeciw tężcowi, wg wieku (ukończone lata)

Liczba zaszczepionych	Ogółem	Wiek 0 - 19	Wiek 20 - 29	Wiek ≥ 30
Profilaktycznie	75	0	29	46
Po narażeniu	2060	0	203	1857

#### 5. Szczepienia przeciw wściekliznie, wg wieku (ukończone lata)

Liczba zaszczepionych	Ogółem	Wiek 0 - 19	Wiek ≥ 20
Profilaktycznie	31	2	29
Po narażeniu*	12	1	11

\* 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	222	14	16	119	73
W II. półroczu	8605	93	247	2943	5322

7. Szczepienia przeciw zakażeniom wirusem brodawczaka, wg wieku (ukończone lata)					
Liczba zaszczepionych	Ogółem	Wiek 0 - 9	Wiek 10 - 14	Wiek 15 - 19	Wiek ≥ 20
Dziewczęta / kobiety	21		12	4	5
Chłopcy / mężczyźni	1		0	1	0

8. Szczepienia przeciw rotawirusom	
Liczba zaszczepionych niemowląt	676

9. Szczepienia przeciw innym chorobom, wg wieku (ukończone lata)			
Liczba zaszczepionych przeciw chorobie	Ogółem	Wiek 0 - 19	Wiek ≥ 20
Cholera	0	0	0
Dur Brzuszný	74	1	73
Japońskie zapalenie mózgu	0	0	0
Kleszczowe zapalenie mózgu	512	146	366
Wirusowe zapalenie wątroby typu A	102	28	74
Zakażenia <i>Neisseria meningitidis</i>	825	813	12
Żółta gorączka	19	5	14
Inna, jaka?	0	0	0
Inna, jaka?	0	0	0

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

Szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych	415	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: 2867 (SP ZOZ Centrum 1767, SP ZOZ Zaodrze 550, SP ZOZ Śródmieście 550). Szczepienie przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka dla dziewczynek w 13 r.ż. - 0 (szczepienia wykonywane od października, podano tylko 1 dawkę szczepionki, druga dawka szczepionki planowana na wiosnę 2021).

#### Osoba do kontaktu w sprawach sprawozdania

Imię	Anna	Nazwisko	Dzik	Telefon	77 44 28 502	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