

Załącznik
do uchwały Nr XXII/219/2020
Rady Powiatu Kartuskiego
z dnia 25 września 2020 r.

AKCEPTUJĘ

Przewodniczący Rady

/-/Mieczysław Woźniak



Program polityki zdrowotnej z zakresu szczepień przeciwko grypie sezonowej jako profilaktyki zachorowań w populacji osób w wieku 65 lat i więcej z powiatu kartuskiego na lata 2020-2024

Program został opracowany na podstawie art. 48 ust. 1 i art. 48a ust. 5 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1398 z późn. zm.) oraz rekomendacji nr 1/2019 z dnia 18 września 2019 r. Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w sprawie zalecanych technologii medycznych, działań przeprowadzanych w ramach programów polityki zdrowotnej oraz warunków realizacji tych programów, dotyczących profilaktyki grypy sezonowej w populacji osób w wieku 65 lat i więcej przez Wydział Ochrony Zdrowia i Współpracy z Organizacjami Pozarządowymi Starostwa Powiatowego w Kartuzach

Kartuzy, 2020 r.

WSTĘP

Promocja i ochrona zdrowia jest jednym z najważniejszych zadań powiatu wynikających z ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2020 r. poz. 920).

Zgodnie z art. 8 pkt 1 i art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1398 z późn. zm.) do zadań własnych powiatu w zakresie równego dostępu do świadczeń opieki zdrowotnej należy w szczególności opracowywanie i realizacja oraz ocena efektów programów polityki zdrowotnej wynikających z rozpoznanych potrzeb zdrowotnych i stanu zdrowia mieszkańców powiatu – po konsultacji z właściwymi terytorialnie gminami.

Powiat Kartuski podejmuje się realizacji programu szczepień przeciwko grypie, gdyż jest to ostra choroba zakaźna układu oddechowego. Stanowi ona jedną z ważniejszych przyczyn zachorowalności i umieralności wśród całej populacji. Osoby w każdym wieku mogą być narażone na zakażenie, jednak w szczególności osoby po 65 roku życia. Zwykle grypa ma przebieg łagodny, ale dla osób z grup podwyższonego ryzyka może stanowić przyczynę niebezpiecznych powikłań, a nawet zgon.

Wprowadzanie działań profilaktycznych skutecznie zapobiega rozwojowi chorób, w szczególności chorób zakaźnych. Zastosowanie odpowiednich metod działania daje szansę na zapobieganie zakażenia wirusem grypy. Szczepienia ochronne są najlepszym sposobem uniknięcia infekcji.

I. OPIS PROBLEMU ZDROWOTNEGO I UZASADNIENIE WPROWADZENIA PROGRAMU POLITYKI ZDROWOTNEJ

I.1. Opis problemu zdrowotnego

Grypa zalicza się do chorób zakaźnych i wywoływana jest przez wirusy grypy. Do zakażenia wirusem dochodzi poprzez kontakt ze skażoną powierzchnią lub drogą kropelkową. Etap rozwoju choroby od czasu zakończenia infekcji do wystąpienia pierwszych objawów trwa od 1 do 4 dni. Wyróżnia się głównie 3 typy wirusa grypy: A, B i C. Wirus grypy typu A jest wirusem podwyższonego ryzyka i to on powoduje najczęściej epidemie i pandemie. Wirus typu B nie ma wpływu na zachorowania epidemiczne, ale może powodować zachorowania sezonowe. Z kolei wirus typu C doprowadza do zakażenia głównie u dzieci.

Grypę można rozpoznać poprzez wystąpienie następujących nagłych objawów:

- a) ogólnych – dreszcze, gorączka, ból głowy (zazwyczaj w okolicy czołowej i zagłokowy), ból mięśni, znaczne osłabienie, uczucie rozbicia i ogólne złe samopoczucie,
- b) ze strony układu oddechowego – ból gardła, objawy nieżytu nosa (zazwyczaj niezbyt nasilone), męczący i suchy kaszel,
- c) innych (rzadziej) – nudności, wymioty, objawy zapalenia krtani czy ucha środkowego, łagodna biegunka.

Zwykle grypa ma przebieg łagodny, ale dla osób z grup podwyższonego ryzyka (małe dzieci, osoby starsze czy zmagające się z chorobami przewlekłymi) może stanowić przyczynę niebezpiecznych powikłań, a nawet zgon.

Leczenie grypy najczęściej polega na przyjmowaniu dużej ilości płynów, odpoczynku i izolowaniu chorego. W sytuacji, gdy chory ma wysoką gorączkę czy odczuwa bóle: mięśni, głowy, stawów, to stosuje się leki przeciwgorączkowe lub przeciwbólowe. Osobom z grup wysokiego ryzyka i osobom starszym zaleca się rozważenie zastosowania leków przeciwwirusowych.

Do powikłań pogrypowych zalicza się:

- a) pierwotne grypowe – nie zauważa się ustępowania objawów grypy; najczęstsza wirusowa przyczyna zapalenia płuc, która ma ciężki przebieg w sezonie epidemicznym grypy, może przebiegać w postaci zespołu niewydolności oddechowej (ARDS),
- b) wtórne bakteryjne, które są wywoływane przez *S. pneumoniae*, *S. aureus* lub *H. influenzae* – w czasie ustępowania objawów grypy lub na etapie rekonwalescencji (nawrót gorączki i nasilenie kaszlu, duszności, osłabienia); angina paciorkowcowa;
- c) zaostrzenie współistniejącej choroby przewlekłej,
- d) rzadko: zapalenie opon mózgowo – rdzeniowych i mózgu, encefalopatia, poprzeczne zapalenie rdzenia kręgowego, zespół Guillaina i Barrégo, zapalenie mięśni (w skrajnych przypadkach z mioglobinurią i niewydolnością nerek), sepsa, zapalenie mięśnia sercowego, zapalenie osierdzia i niewydolność wielonarządowa,
- e) bardzo rzadko (zazwyczaj u dzieci): zespół Reye'a ze względu na przyjmowanie preparatów kwasu acetylosalicylowego.

W Polsce zakażenia wirusem grypy odnotowuje się przez cały sezon epidemiczny, który trwa od października do września następnego roku. Zachorowania występują głównie w terminie od października do kwietnia. Natomiast w miesiącach letnich liczba zachorowań jest znacznie mniejsza. Latem chorują głównie osoby podróżujące do miejsc, gdzie obecnie trwa sezon epidemiczny grypy.

I.2. Dane epidemiologiczne

Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) do zakażenia wirusami grypy dochodzi u ok. 5 – 10% dorosłych oraz u 20 – 30% dzieci, z czego umiera ok 250 000 – 500 000 osób. W krajach Unii Europejskiej rocznie zakażonych może być od 25 mln do 100 mln osób. Dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny dowodzą, że w Polsce rejestruje się rocznie kilka milionów przypadków zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę. Szczyt zachorowań występuje przeważnie między styczniem a marcem. Zgodnie z meldunkami epidemiologicznymi tej instytucji zgony z powodu grypy lub jej powikłań najczęściej występują w grupach wiekowych: 40-64 lat oraz osób w wieku 65 lat i więcej. W Polsce w latach 2015 – 2019 odnotowano łącznie 400 zgonów z powodu grypy, z tego najwięcej w roku 2016 (103 przypadki) oraz w roku 2019 (153 przypadki).

Na podstawie danych Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny w Polsce w latach 2015 – 2018 zauważa się tendencję wzrostową zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę zarówno wśród całej populacji jak i osób w grupie wiekowej 65 lat i więcej. Natomiast w roku 2019 w tych dwóch populacjach odnotowano spadek zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę. Dokładne dane w tym zakresie obrazuje poniższa tabela.

Tabela 1. Liczba zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę w Polsce

Rok	Liczba zachorowań w grupie wiekowej 65 lat i więcej	Liczba zachorowań ogółem
2015	330 872	3 843 438
2016	350 247	4 316 823
2017	466 332	5 043 491
2018	515 142	5 239 293
2019	466 005	4 787 713

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych ze strony internetowej Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny www.pzh.gov.pl

W województwie pomorskim w latach 2015 – 2017 także nastąpił wzrost liczby zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę. W grupie wiekowej powyżej 65 lat tendencję wzrostową zanotowano w latach 2015 – 2018. Natomiast spadek zachorowań w całej

populacji nastąpił w latach 2018 – 2019, a w populacji 65+ w roku 2019. Szczegółowe dane zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 2. Liczba zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę w województwie pomorskim

Rok	Liczba zachorowań w grupie wiekowej 65 lat i więcej	Liczba zachorowań ogółem
2015	58 297	803 725
2016	59 452	847 458
2017	70 899	876 311
2018	75 391	876 257
2019	73 364	841 870

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych ze strony internetowej Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny www.pzh.gov.pl

Ponadto w wydanej Rekomendacji nr 1/2019 z dnia 18 września 2019 r. Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w sprawie zalecanych technologii medycznych, działań przeprowadzanych w ramach programów polityki zdrowotnej oraz warunków realizacji tych programów, dotyczących profilaktyki grypy sezonowej w populacji osób w wieku 65 lat i więcej zostało podkreślone, że w roku 2017 najwyższą zapadalność w Polsce odnotowano w województwie pomorskim – 37 776,3/100 tys. mieszkańców, a najniższą w województwie podkarpackim – 3 951,6/100 tys. mieszkańców.

W powiecie kartuskim z roku na rok wzrasta liczba zachorowań na grypę. Porównując rok 2016 i 2018 to wzrost zachorowań nastąpił aż o około 15 000 osób. Również w grupie wiekowej 65 lat i więcej w powiecie kartuskim w latach 2016-2018 zwiększyła się zachorowalność na grypę o prawie 1 000 osób. W poniższej tabeli znajdują się dokładne dane w zakresie zachorowalności z podziałem na poszczególne gminy z terenu powiatu kartuskiego.

Tabela 3. Liczba zachorowań na grypę w gminach powiatu kartuskiego

Nazwa gminy		Gmina Żukowo	Gmina Kartuzy	Gmina Sierakowice	Gmina Somonino	Gmina Stężycza	Gmina Przdokowo	Gmina Chmielno	Gmina Sulęczytno	Ogółem
2016	Liczba zachorowań ogółem	18 232	5 058	14 168	2 129	3 697	2 281	3 469	1 060	50 094
	Liczba zachorowań w grupie wiekowej 65 lat i więcej	889	190	616	140	297	179	136	65	2 512
2017	Liczba zachorowań ogółem	19 589	11 049	15 429	2 888	4 292	2 444	3 982	1 254	60 927
	Liczba zachorowań w grupie wiekowej 65 lat i więcej	939	323	685	242	319	176	195	67	2 946
2018	Liczba zachorowań ogółem	20 616	10 985	16 140	1 922	5 295	3 744	3 814	3 313	65 829
	Liczba zachorowań w grupie wiekowej 65 lat i więcej	1 059	396	886	194	409	225	133	152	3 454

Źródło: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kartuzach

I.3. Opis obecnego postępowania

W Polsce jest realizowany Program Szczepień Ochronnych, w którym co roku jest publikowany nowy kalendarz zawierający szczepienia obowiązkowe (bezpłatne) oraz zalecane (płatne). Szczepienia przeciwko grypie widnieją w wykazie szczepień zalecanych i w wybranych grupach populacji są finansowane lub dofinansowane ze środków Ministerstwa Zdrowia.

Od dnia 1 września 2020 r. szczepionka przeciwko grypie znajduje się na liście leków refundowanych zgodnie z załącznikiem do obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 24 sierpnia 2020 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 2020-09-01. Poziom odpłatności dla pacjenta w wieku 65 lat i więcej wynosi 50% i dodatkowo dla osób w wieku powyżej 75 lat szczepionka jest bezpłatna. Refundacja ta będzie obowiązywała przez okres dwóch lat liczony od 1 września 2020 r. Pomimo wprowadzonych refundacji Powiat Kartuski decyduje się wprowadzić program polityki zdrowotnej wspierając tym samym działania

administracji rządowej mające na celu ochronę osób w wieku powyżej 65 roku życia, które są najbardziej narażone na powikłania związane z zachorowaniem na grypę. Ponadto podczas podejmowania programu w Polsce trwa stan epidemii wirusem SARS-CoV-2, który stwarza dodatkowe zagrożenie dla zdrowia populacji, do której skierowany jest program. Według ekspertów koniecznym jest wyszczepienie na grypę jak największej liczby populacji.

Od sezonu epidemicznego 2017/2018 na polskim rynku dostępne są dwa rodzaje szczepionek przeciwko grypie: trójwalentne i czterowalentne. Skład wszystkich szczepionek jest taki sam w danym sezonie epidemicznym i zawiera antygeny tych samych 3 lub 4 różnych szczepów wirusa grypy, które są rekomendowane producentom szczepionek przez Światową Organizację Zdrowia (WHO).

Wiele instytucji międzynarodowych i państwowych oraz towarzystw naukowych zaleca szczepienia przeciwko grypie. Wśród tych organizacji znajduje się m.in. Światowa Organizacja Zdrowia (WHO), Główny Inspektor Sanitarny, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny i Komisja Europejska. Ponadto szczepienia także rekomendują stowarzyszenia zrzeszające lekarzy i badaczy, takie jak: Polskie Towarzystwo Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych, Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce czy Polskie Towarzystwo Chorób Płuc.

Natomiast w Narodowym Programie Zdrowia uchwalonym na lata 2016-2020 cel operacyjny nr 5 dotyczy także podejmowania działań w zakresie ochrony zdrowia seniorów: „Promocja zdrowego i aktywnego starzenia się”.

W ramach metod swoistych, pomijając szczepienia można również stosować profilaktykę farmakologiczną (po ekspozycji), w tym: oseltamiwir lub zanamiwir. Natomiast spośród metod nieswoistych wymienia się m.in. środki ochrony osobistej (metody te nie zastępują metod swoistych profilaktyki grypy):

- higienę rąk – w sezonie grypowym, a przede wszystkim w sytuacji, kiedy występuje bliski kontakt z chorym na grypę (np. w domu, pracy, szpitalu, przychodni) wskazane jest częste (10 razy w ciągu dnia po 20 sekund) mycie rąk wodą z mydłem (najlepiej środkiem na bazie alkoholu), a następnie osuszenie ręcznikiem jednorazowym. Ręce należy myć zwłaszcza po każdym kontakcie z osobą chorą, po wyjściu z toalety, po powrocie do domu, przed posiłkiem lub dotykaniem ust i nosa, po toalecie nosa oraz zasłanianiu ust podczas kaszlu i kichania,
- zakładanie maseczki na twarz (np. chirurgicznej, dentystycznej) w przypadku bliskiego kontaktu z osobą chorą (w odległości do 1,5 – 2 metrów); maseczkę powinien także nosić chory na grypę, tak, aby zminimalizować ryzyko zakażenia

innych; po każdym kontakcie z chorym maseczkę należy wymienić na nową, a użytą wyrzucić do kosza,

- inne zasady higieny w okresie sezonu epidemicznego grypy – zasłanianie chusteczką jednorazową ust w czasie kaszlu i kichania, a następnie należy wyrzucić ją do kosza i dokładnie umyć ręce (w przypadku braku chusteczki jednorazowej usta powinno się zasłonić przedramieniem, a nie ręką); wystrzeganie się kontaktu twarzą w twarz
- z innymi osobami; unikanie tłumu i dotykania niemytymi rękami ust, nosa i oczu; częste i dokładne wietrzenie pomieszczeń.

W powiecie kartuskim nie jest obecnie realizowany program w zakresie szczepień ochronnych na grypę.

I.4. Uzasadnienie wyboru i zastosowania rekomendacji wydanej przez Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji

Program został opracowany na podstawie Rekomendacji nr 1/2019 z dnia 18 września 2019 r. Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w sprawie zalecanych technologii medycznych, działań przeprowadzanych w ramach programów polityki zdrowotnej oraz warunków realizacji tych programów, dotyczących profilaktyki grypy sezonowej w populacji osób w wieku 65 lat i więcej. Samorząd Powiatu Kartuskiego zdecydował się na opracowanie programu według wydanej rekomendacji, ponieważ zawiera ona szczegółowe wytyczne, które umożliwią skuteczną realizację programu polityki zdrowotnej oraz osiągnięcie efektów zdrowotnych u osób będących w grupie wiekowej 65 lat i więcej roku z terenu powiatu kartuskiego. W niniejszym programie zostały zastosowane wszystkie technologie medyczne, działania i warunki realizacji programów dotyczących profilaktyki grypy sezonowej w populacji osób w wieku 65 lat i więcej wskazane w wyżej wymienionej rekomendacji.

II. CELE PROGRAMU POLITYKI ZDROWOTNEJ I MIERNIKI EFEKTYWNOŚCI JEGO REALIZACJI

II.1. Cel główny:

Uzyskanie nie mniejszego niż 75% poziomu zaszczepienia przeciwko grypie w populacji docelowej programu.

II.2. Cele szczegółowe:

- 1) Zwiększenie wiedzy mieszkańców powiatu kartuskiego w wieku 65 lat i więcej na temat zagrożeń dla zdrowia spowodowanych przez grypę oraz możliwości zapobiegania tej jednostce chorobowej – przeprowadzenie pogadanki edukacyjnej przez lekarza podstawowej opieki zdrowotnej podczas wizyty kwalifikacyjnej pacjenta do zaszczepienia. Ponadto raz w roku w mediach lokalnych zostanie opublikowany artykuł dotyczący zachorowań na grypę. Okres realizacji: sierpień – grudzień w każdym roku realizacji programu.
- 2) Zwiększenie dostępności do bezpłatnych szczepień ochronnych przeciwko grypie w grupie osób, która została objęta programem – realizacja szczepień. Okres wykonywania: wrzesień – grudzień w każdym roku realizacji programu.
- 3) Zachęcenie mieszkańców powiatu kartuskiego, szczególnie osób w starszym wieku, do wykonywania szczepień przeciwko grypie - cel ten będzie realizowany przez dystrybucję ulotek i plakatów edukacyjnych na terenie powiatu kartuskiego przede wszystkim w ośrodkach zdrowia, szpitalu, gminnych ośrodkach pomocy społecznej, domach pomocy społecznej, domach seniora, klubach seniora, Uniwersytecie Trzeciego Wieku oraz wśród organizacji pozarządowych podejmujących działania na rzecz seniorów. Ulotkę otrzyma także każda osoba, która zgłosi się na szczepienie. Okres realizacji – przez cały czas trwania programu.

II.3. Mierniki efektywności realizacji programu polityki zdrowotnej:

- 1) Liczba osób, u których została przeprowadzona pogadanka edukacyjna,
- 2) Iloraz liczby osób zaszczepionych w ramach programu przeciwko grypie i liczby osób z populacji docelowej (wynik wyrażony w procentach),
- 3) Liczba rozdyskretuowanych plakatów i ulotek.

III. CHARAKTERYSTYKA POPULACJI DOCELOWEJ ORAZ CHARAKTERYSTYKA INTERWENCJI, JAKIE SĄ PLANOWANE W RAMACH PROGRAMU POLITYKI ZDROWOTNEJ

III.1. Populacja docelowa

Program szczepień ochronnych przeciwko grypie będzie skierowany do mieszkańców powiatu kartuskiego w wieku 65 lat i więcej. Populacja powiatu kartuskiego ogółem na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 136 430 osób, z tego 16 623 stanowiły osoby w wieku 65 lat i więcej.

Tabela 4. Liczba mieszkańców według stanu na dzień 31.12.2019 r. w gminach powiatu kartuskiego

Gminy powiatu kartuskiego	Przedział wiekowy	
	65 lat i więcej	Ogółem
Kartuzy	5 520	32 888
Żukowo	4 005	39 334
Chmielno	967	7 860
Przodkowo	992	9 600
Somonino	1 236	10 735
Sierakowice	2 009	19 770
Stężycza	1 167	10 598
Sulęczyno	727	5 645
Powiat Kartuski	16 623	136 430

Źródło: Urzędy Gmin Powiatu Kartuskiego

W pierwszym roku realizacji programu planuje się objęcie szczepieniami co najmniej 15% populacji powiatu kartuskiego w wieku 65 lat i więcej czyli 2 498 osób. Ponadto planuje się w każdym roku realizacji programu zwiększenie o 5% liczby osób, która będzie mogła skorzystać ze szczepień, ale będzie to uzależnione od środków finansowych, które zostaną przeznaczone na realizację programu w poszczególnych latach. Program zakłada zaszczepienie w każdym roku co najmniej 75% osób zakwalifikowanych do programu, co z powyższych danych stanowi, że łącznie w ramach programu planuje się zaszczepić 20 797 osób.

Tabela 5. Planowana liczba mieszkańców powiatu kartuskiego w wieku 65 lat i więcej objęta szczepieniami w latach 2020-2024

Lp.	Rok	Nazwa gminy	Liczba osób objętych szczepieniami
1.	2020 (objęcie szczepieniami 15% populacji)	Kartuzy	828
		Żukowo	601
		Chmielno	146
		Przodkowo	149
		Sierakowice	302
		Somonino	186
		Stężyca	176
		Sulęczyno	110
Razem		Powiat Kartuski	2 498
2.	2021 (objęcie szczepieniami 20% populacji)	Kartuzy	1 104
		Żukowo	801
		Chmielno	194
		Przodkowo	199
		Sierakowice	402
		Somonino	248
		Stężyca	234
		Sulęczyno	146
Razem		Powiat Kartuski	3 328
3.	2022 (objęcie szczepieniami 25% populacji)	Kartuzy	1 380
		Żukowo	1 002
		Chmielno	242
		Przodkowo	248
		Sierakowice	503
		Somonino	309
		Stężyca	292
		Sulęczyno	182
Razem		Powiat Kartuski	4 158
4.	2023 (objęcie szczepieniami 30% populacji)	Kartuzy	1 656
		Żukowo	1 202
		Chmielno	291
		Przodkowo	298
		Sierakowice	603
		Somonino	371
		Stężyca	351
		Sulęczyno	219
Razem		Powiat Kartuski	4 991
5.	2024 (objęcie szczepieniami 35% populacji)	Kartuzy	1 932
		Żukowo	1 402
		Chmielno	339
		Przodkowo	348
		Sierakowice	704
		Somonino	433
		Stężyca	409
		Sulęczyno	255
Razem		Powiat Kartuski	5 822

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z Urzędów Gmin Powiatu Kartuskiego według stanu na dzień 31.12.2019 r.

W programie będą mogły wziąć udział tylko osoby zakwalifikowane przez lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej, które z własnej inicjatywy wyrażą chęć udziału w programie.

Natomiast populację docelową w zakresie działań informacyjno – promocyjnych oraz edukacyjnych będą stanowiły osoby w wieku 65 lat i więcej z powiatu kartuskiego oraz ich rodziny. Również do tej populacji zalicza się personel realizatora programu, który będzie zaangażowany w realizację programu (np. lekarze, pielęgniarki, rejestratorki, itp.).

III.2. Kryteria kwalifikacji do udziału w programie polityki zdrowotnej oraz kryteria wyłączenia z programu polityki zdrowotnej

W programie dodano jedno więcej kryterium włączenia do udziału w programie dot. osób szczepionych niż wymienione w Rekomendacji nr 1/2019 z dnia 18 września 2019 r. Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w sprawie zalecanych technologii medycznych, działań przeprowadzanych w ramach programów polityki zdrowotnej oraz warunków realizacji tych programów, dotyczących profilaktyki grypy sezonowej w populacji osób w wieku 65 lat i więcej. Wprowadzone dodatkowe kryterium dotyczy zameldowania na terenie powiatu kartuskiego. Program jest skierowany do mieszkańców powiatu kartuskiego, stąd niezbędne było wprowadzenie ograniczenia dotyczącego meldunku.

Kryteria włączenia	Kryteria wyłączenia
Dot. osób szczepionych	
<ul style="list-style-type: none">Osoby w wieku 65 lat i więcej zameldowane na terenie powiatu kartuskiego,	<ul style="list-style-type: none">Indywidualne przeciwwskazania do szczepień,Wcześniejsze zaszczepienie przeciwko wirusowi grypy w danym sezonie epidemicznym,
Dot. personelu w placówkach realizatora, który ma kontakt z pacjentami	
<ul style="list-style-type: none">Współpraca z realizatorem programu polityki zdrowotnej	<ul style="list-style-type: none">Brak

Źródło: Rekomendacja nr 1/2019 z dnia 18 września 2019 r. Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w sprawie zalecanych technologii medycznych, działań przeprowadzanych w ramach programów polityki zdrowotnej oraz warunków realizacji tych programów, dotyczących profilaktyki grypy sezonowej w populacji osób w wieku 65 lat i więcej

III.3. Planowane interwencje

1) Szczepienie przeciwko grypie:

- Szczepionka będzie podawana w okresie od września do grudnia.
- Szczepienie zostanie poprzedzone badaniem lekarskim w celu wykluczenia przeciwwskazań do zaszczepienia.
- Przed wykonaniem szczepienia lekarz będzie zobowiązany do przekazania pacjentowi najważniejszych informacji dotyczących szczepienia (m.in. zakres działania szczepionki i jej bezpieczeństwo) oraz uzyskania świadomej zgody uczestnika programu. Lekarz będzie udzielał wyczerpujących odpowiedzi na wszystkie pytania pacjenta, pouczał w zakresie prawidłowego postępowania w celu uniknięcia zachorowania (m.in. przestrzeganie zasad higieny, jak unikać czynników ryzyka) oraz przekazał pacjentowi wskazania dotyczące dalszego postępowania, w tym również w sytuacji wystąpienia podejrzenia zachorowania.
- Szczepienie będzie wykonywane przy użyciu preparatu szczepionkowego przeciwko grypie sezonowej przygotowanego na najbliższy sezon grypy, który został dopuszczony do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Przechowywanie, sposób podania i transport będzie się odbywał zgodnie z zaleceniami producenta.
- Przeprowadzenie badania kwalifikującego do zaszczepienia, szczepionka oraz jej podanie są nieodpłatne dla uczestnika programu.

2) Działania informacyjno-promocyjne zostaną przeprowadzone przed rozpoczęciem szczepień i będą trwały do czasu zakończenia sezonu grypy, oprócz informacji o programie będą także zawierały elementy edukacyjne takie jak np. dlaczego warto się zaszczepić przeciwko grypie, o zagrożeniach dla zdrowia i życia, które mogą spowodować powikłania pogrypowe (skierowane do mieszkańców powiatu kartuskiego w wieku 65 lat i więcej oraz osób z ich najbliższego otoczenia i pracowników w ośrodkach zdrowia):

- Informacja o programie na stronie internetowej Powiatu Kartuskiego i ośmiu gmin, realizatora programu, szpitala powiatowego, Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Kartuzach, ośrodków zdrowia, gminnych ośrodków pomocy społecznej, które mają siedzibę na terenie powiatu kartuskiego, Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kartuzach.
- Promocja programu na imprezach kulturowych, sportowych i innych organizowanych przez Powiat Kartuski i gminy z terenu powiatu kartuskiego.

- Informacja o programie w lokalnych mediach, publikacja jednego artykułu prasowego w każdym roku realizacji programu.
- Rozpowszechnienie informacji o programie poprzez organizacje pozarządowe działające na terenie powiatu kartuskiego.
- Szkolenie dla personelu medycznego zaangażowanego w realizację programu.
- Zachęcanie przez realizatora programu pacjentów powyżej 65 roku życia do wykonania szczepienia poprzez bezpośredni kontakt telefoniczny.

3) Działania edukacyjne, które będą służyły podniesieniu wiedzy i świadomości zdrowotnej mieszkańców powiatu kartuskiego w wieku 65 lat i więcej:

- Edukacja pacjenta przez lekarza podstawowej opieki zdrowotnej podczas wizyty kwalifikującej do zaszczepienia oraz pielęgniarkę przed wykonaniem szczepienia w zakresie: korzyści wynikających ze szczepień przeciwko grypie, zachowania podstawowych zasad higieny, objawów charakterystycznych dla grypy oraz postępowania w sytuacji wystąpienia ewentualnych odczynów poszczepiennych.
- Dystrybucja plakatów i ulotek edukacyjnych do wielu instytucji na terenie powiatu kartuskiego: samorządów gminnych, gminnych ośrodków pomocy społecznej, domów seniora, domów pomocy społecznej, klubów seniora, Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Kartuzach, szpitala powiatowego w Kartuzach, ośrodków zdrowia z terenu powiatu kartuskiego, Uniwersytetu Trzeciego Wieku i organizacji pozarządowych, które podejmują działania na rzecz seniorów.

Plakaty i ulotki będą zawierały informacje na temat możliwości skorzystania ze szczepień ochronnych w ramach programu oraz przebiegu grypy i jej powikłań. Treść plakatów i ulotek zostanie opracowana w oparciu o aktualny stan wiedzy medycznej i epidemiologicznej przy wykorzystaniu materiałów znajdujących się na stronach: <http://szczepienia.pzh.gov.pl/szczepionki/grypa/> i <http://wirtualnaakademiagrypy.pl/>.

III.4. Sposób udzielania świadczeń zdrowotnych w ramach programu polityki zdrowotnej

Działaniami zostaną objęci mieszkańcy powiatu kartuskiego spełniający kryteria programu. Szczepienia będą prowadzone w miejscach wyznaczonych przez realizatora wyłonionego w ramach konkursu ofert. Szczepienia będą wykonywane w wyznaczonych terminach i godzinach – zgodnie z ofertą podmiotów leczniczych zakwalifikowanych do

realizacji programu. Informacja o dostępności do szczepień będzie także zamieszczana na stronie internetowej Powiatu Kartuskiego.

III.5. Sposób zakończenia udziału w programie polityki zdrowotnej

Osoba w wieku 65 lat i więcej	Personel
<ul style="list-style-type: none">• Realizacja szczepienia wraz z edukacją (w ramach wizyty),• Zdiagnozowanie trwałego przeciwwskazania do szczepienia przeciwko grypie w wywiadzie lekarskim,• Zgłoszenie woli zakończenia udziału w PPZ.	<ul style="list-style-type: none">• Uczestnictwo w działaniach edukacyjnych (szkolenie) i zrealizowanie szczepień na zlecenie realizatora,• Zgłoszenie woli zakończenia udziału w PPZ.

IV. ORGANIZACJA PROGRAMU POLITYKI ZDROWOTNEJ

IV.1. Etapy programu polityki zdrowotnej i działania podejmowane w ramach etapów

- 1) Powołanie przez Zarząd Powiatu Kartuskiego rady ds. programu składającej się z przedstawicieli Samorządu Powiatu Kartuskiego, przedstawicieli lokalnych ośrodków zdrowia i pracownika Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kartuzach,
- 2) Opracowanie terminów realizacji poszczególnych elementów programu oraz zaplanowanie budżetu. Przesłanie do Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji oświadczenia o zgodności projektu programu polityki zdrowotnej z rekomendacją, o którym mowa w art. 48aa ust. 11 Ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1398 z późn. zm.).
- 3) Przeprowadzenie konkursu ofert w celu wyboru realizatora programu (zgodnie z art. 48 ust. 1 Ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych).
- 4) Przeprowadzenie przez lekarza szkolenia dla personelu medycznego i administracyjnego realizatora programu z zakresu ujednoczenia sposobu postępowania oraz przekazania niezbędnej wiedzy do realizacji programu oraz zapewnienia wysokiego poziomu zaszczepienia w programie. Szkolenie zostanie przeprowadzone przed rozpoczęciem szczepień.
- 5) Prowadzenie zasadniczych działań programu obejmujących: działania informacyjno-promocyjne, działania edukacyjne i szczepienia.

- 6) Na bieżąco zbieranie danych dotyczących realizowanych działań w celu monitorowania programu oraz jego ewaluacji. Po każdym roku realizacji programu przygotowanie raportu okresowego z przeprowadzonych działań w ramach programu, przekazanie raportu do gmin powiatu kartuskiego współfinansujących program oraz zamieszczenie na stronie internetowej Powiatu Kartuskiego.
- 7) Zakończenie realizacji programu.
- 8) Rozliczenie finansowe programu będzie się odbywało na bieżąco.
- 9) Ewaluacja programu, opracowanie przez Wydział Ochrony Zdrowia i Współpracy z Organizacjami Pozarządowymi Starostwa Powiatowego w Kartuzach raportu końcowego z realizacji programu, przesłanie go do Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji oraz zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Kartuzach wraz z załączonym pierwotnym programem, który został wdrożony do realizacji.

IV.2. Warunki realizacji programu dotyczące personelu, wyposażenia i warunków lokalowych

Program będzie realizowany przez podmioty lecznicze, które zostaną wybrane w drodze konkursu ofert. Realizatorami programu zostaną podmioty, które zagwarantują bezpieczeństwo planowanych interwencji, pod względem zgodności postępowania ze sztuką lekarską, jak i również w zakresie poszanowania praw pacjenta, w tym w szczególności w odniesieniu do danych osobowych i tajemnicy lekarskiej. Interwencje będą prowadzone zgodnie z aktualną wiedzą medyczną i będą sprawdzane klinicznie. Baza danych niezbędna do realizacji zadania, w tym zakresie monitoringu i ewaluacji będzie prowadzona przez realizatorów wybranych w procedurze konkursowej, a gromadzone w niej dane medyczne i dane osobowe chronione zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonywanie procedur związanych z badaniem będzie ubezpieczane na zasadach ogólnych, w ramach OC realizatorów programu z tytułu prowadzonej działalności.

Wymagania dot. personelu:

Działanie	Kwalifikacje personelu
Kwalifikowanie do szczepienia:	<ul style="list-style-type: none">• Osoba uprawniona do przeprowadzenia badania kwalifikującego do szczepienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
Podanie szczepionki:	<ul style="list-style-type: none">• Osoba uprawniona do podania szczepionki zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Działania edukacyjne:	<ul style="list-style-type: none"> Osoba posiadająca doświadczenie w pracy z grupą docelową; Osoba posiadająca wiedzę z zakresu profilaktyki grypy na poziomie odpowiednim, aby przekazywać treści całkowicie merytoryczne spójne z materiałami informacyjno-edukacyjnymi.
-----------------------	--

Wymagania dot. wyposażenia i warunków lokalowych:

Działanie	Infrastruktura
Kwalifikacja i szczepienie:	<ul style="list-style-type: none"> Warunki takie jak dla gabinetu diagnostyczno – zabiegowego (zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa), a także dostępność do urządzeń odpowiednich do przechowywania szczepionek w warunkach zalecanych przez producenta (w szczególności zapewniający nieprzerwany łańcuch chłodniczy), materiały niezbędne do wykonania szczepienia oraz rozwiązania zapewniające gotowość do podjęcia działań na wypadek wystąpienia działań niepożądanych lub innej sytuacji zagrożenia dla zdrowia lub życia.
Działania edukacyjne:	<ul style="list-style-type: none"> Adekwatne do zaplanowanych działań

V. SPOSÓB MONITOROWANIA I EWALUACJI PROGRAMU POLITYKI ZDROWOTNEJ

V.1. Monitorowanie

Monitorowanie programu będzie prowadzone na bieżąco przez Wydział Ochrony Zdrowia i Współpracy z Organizacjami Pozarządowymi Starostwa Powiatowego w Kartuzach. Zgłaszalność do programu zostanie oceniona na podstawie comiesięcznych sprawozdań składanych przez realizatora programu do Wydziału Ochrony Zdrowia i Współpracy z Organizacjami Pozarządowymi Starostwa Powiatowego w Kartuzach dotyczących liczby osób uczestniczących w programie oraz liczby osób, u których wystąpiły przeciwwskazania do wykonania szczepienia. Raporty będą zawierały także wiek, płeć i miejscowość zameldowania uczestnika programu. Natomiast realizator programu zostanie zobowiązany do prowadzenia bazy danych uczestników programu, która będzie zawierała następujące informacje:

- Numer PESEL – w przyszłości zostanie on wykorzystany do oceny efektów zdrowotnych przeprowadzonego szczepienia przeciwko grypie pod względem zapadalności populacyjnej.
- Informacja dotycząca przeprowadzonego szczepienia, w tym: data i godzina szczepienia, nazwa preparatu, dawka i miejsce podania.

Po każdym roku realizacji programu zostanie opracowany przez Wydział Ochrony Zdrowia i Współpracy z Organizacjami Pozarządowymi Starostwa Powiatowego w Kartuzach raport roczny z realizacji działań, który będzie przekazywany do gmin powiatu kartuskiego współfinansujących program oraz publikowany na stronie internetowej Powiatu Kartuskiego. Natomiast po zakończeniu realizacji programu zostanie opracowany raport końcowy, który zostanie przesłany do Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w Warszawie, gmin powiatu kartuskiego współfinansujących program, zamieszczony na stronie internetowej Powiatu Kartuskiego i Biuletynie Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Kartuzach.

Ocena zgłaszalności:

Zgłaszalność do programu będzie oceniana na podstawie comiesięcznych raportów składanych przez realizatora programu ww. zakresie. Ze złożonych raportów będzie można ocenić liczbę osób, która zgłosiła się na szczepienie w stosunku do planowanej liczby osób, która miała zostać objęta szczepieniami. Monitorowana będzie także liczba zgłoszeń przez personel realizatora programu na szkolenie w zakresie prawidłowego przeprowadzenia szczepień. Na podstawie przedstawionej listy obecności ze szkolenia przez realizatora programu zostanie dokonana analiza czy wszystkie osoby, które będą wykonywały świadczenia w ramach programu uczestniczyły w szkoleniu.

Ocena jakości świadczeń w programie:

Wydział Ochrony Zdrowia i Współpracy z Organizacjami Pozarządowymi Starostwa Powiatowego w Kartuzach będzie odpowiedzialny za stały monitoring jakości świadczeń wykonywanych w ramach programu. Ponadto każda osoba po wykonaniu szczepienia otrzyma do wypełnienia ankietę satysfakcji uczestnika programu - jak w załączniku nr 3 do programu. Realizator programu zostanie zobowiązany do przekazania po każdym miesiącu realizacji programu ankiet satysfakcji do organizatora programu. Każda wypełniona ankieta zostanie przeanalizowana przez Wydział Ochrony Zdrowia i Współpracy z Organizacjami

Pozarządowymi Starostwa Powiatowego w Kartuzach. Według zapisów umowy, którą realizator programu będzie zawierał z Powiatem Kartuskim, będzie on ponosił odpowiedzialność za udzielanie lub zaniechanie udzielania świadczeń zdrowotnych w ramach programu oraz za szkody powstałe wobec osób trzecich.

V.2. Ewaluacja

Za ewaluację programu będzie odpowiedzialny Wydział Ochrony Zdrowia i Współpracy z Organizacjami Pozarządowymi Starostwa Powiatowego w Kartuzach. W ramach przeprowadzonej ewaluacji zostanie porównany stan przed wprowadzeniem realizacji programu oraz po jego zakończeniu. W ramach ewaluacji zostaną przeprowadzone oszacowania w zakresie:

- Iloraz liczby osób zaszczepionych w ramach programu przeciwko grypie i liczby osób z populacji docelowej. Wynik zostanie wyrażony w procentach (miernik celu głównego programu);
- Liczba osób w wieku 65 lat i więcej zaszczepionych w danym roku w ramach programu w stosunku do populacji ogólnej osób w wieku 65 lat i więcej (wartość wyrażona liczbowo oraz procentowo);
- Liczba osób w wieku 65 lat i więcej zaszczepionych w danym roku w ramach programu w stosunku do populacji zakwalifikowanej do programu (przed kwalifikacją lekarską do szczepienia).

Ponadto Wydział Ochrony Zdrowia i Współpracy z Organizacjami Pozarządowymi Starostwa Powiatowego w Kartuzach we współpracy z Powiatową Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną w Kartuzach będzie monitorował poziom zachorowania na grypę w powiecie kartuskim. Wyniki ewaluacji zostaną zawarte w raporcie końcowym z realizacji całego programu.

VI. BUDŻET PROGRAMU POLITYKI ZDROWOTNEJ

VI.1. Koszty jednostkowe

Koszt jednego świadczenia profilaktycznego (koszt szczepionki, badania lekarskiego, usługi związanej ze szczepieniem, przeprowadzeniem edukacji bezpośredniej oraz przygotowaniem i rozliczeniem programu) szacowany jest na 50,00 zł. Cena szczepionki

została ustalona w oparciu o informację od innych jednostek samorządu terytorialnego realizujących programy polityki zdrowotnej w zakresie szczepień przeciwko grypie.

Na koszt jednostkowy składają się koszty:

- Zakupu szczepionki;
- Osobowe lekarzy wykonujących badania kwalifikacyjne i pogadanki edukacyjne;
- Osobowe pielęgniarek wykonujących szczepienie;
- Materiałów jednorazowych do wykonania szczepienia.

Rocznie w sumie na koszty przeznaczone na działania promocyjno-edukacyjne (w tym plakaty, ulotki, szkolenie dla personelu medycznego, artykuły sponsorowane) przeznaczone zostanie 10 000,00 zł.

VI. 2. Koszty całkowite

Szacowana wysokość środków finansowych zaplanowanych na realizację programu wynosi: w 2020 r. – 134 900,00 zł, w 2021 r. – 176 400,00 zł, w 2022 r. – 217 900,00 zł, w 2023 r. - 259 550,00 zł i w 2024 r. – 301 100,00 zł. Całkowity koszt realizacji programu w latach 2020-2024 wyniesie 1 089 850,00 zł.

Strukturę kosztów obrazuje poniższa tabela.

Tabela 6. Koszty całkowite realizacji programu w latach 2020-2024

Lp.	Rodzaj kosztów	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	Razem
1.	Działania informacyjno-edukacyjne w tym plakaty, ulotki, szkolenie dla personelu medycznego, artykuły sponsorowane,	10 000 zł	10 000 zł	10 000 zł	10 000 zł	10 000 zł	50 000 zł
2.	Szczepienia	124 900 zł	166 400 zł	207 900 zł	249 550 zł	291 100 zł	1 039 850 zł
3.	Łącznie	134 900 zł	176 400 zł	217 900 zł	259 550 zł	301 100 zł	1 089 850 zł

VI.3. Źródła finansowania

Szczepienie będzie całkowicie nieodpłatne dla pacjenta. Planuje się, aby realizacja programu była finansowana z budżetu Powiatu Kartuskiego oraz budżetów wszystkich gmin powiatu kartuskiego: Kartuzy, Żukowo, Chmielno, Przdkowo, Sierakowice, Somonino, Stężyca, Sulęczyno.

VII. BIBLIOGRAFIA

1. Rekomendacja nr 1/2019 z dnia 18 września 2019 r. Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w sprawie zalecanych technologii medycznych, działań przeprowadzanych w ramach programów polityki zdrowotnej oraz warunków realizacji tych programów, dotyczących profilaktyki grypy sezonowej w populacji osób w wieku 65 lat i więcej.
2. Strona internetowa Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny – Zakład Epidemiologii: www.pzh.gov.pl,
3. „Profilaktyka i leczenie grypy” – Wytyczne Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Kraków, 2016 r.,
4. „Zachorowania na grypę u osób w podeszłym wieku w świetle najnowszych danych epidemiologicznych i zaleceń terapeutycznych” – Maciej Ciebiada, Marcin Barylski, Małgorzata Górską – Ciebiada, Geriatria 2010, str. 191 – 198,
5. www.gov.pl/web/zdrowie,
6. Opinia Rady Przejrzystości nr 223/2019 z dnia 29 lipca 2019 roku w sprawie zalecanych technologii medycznych, działań przeprowadzanych w ramach programów polityki zdrowotnej oraz warunków ich realizacji dla problemu zdrowotnego: grypa sezonowa w populacji osób powyżej 65 r.ż.,
7. Raport nr OT.423.1.2019 „Szczepienia przeciwko grypie sezonowej jako profilaktyka zachorowań w populacji osób starszych w ramach programów polityki zdrowotnej”, data ukończenia raportu: czerwiec 2019.

.....
(pieczęć placówki)

.....
(miejscowość, data)

**Zaświadczenie o przeprowadzonym lekarskim badaniu kwalifikacyjnym
w Programie polityki zdrowotnej z zakresu szczepień przeciwko grypie sezonowej
jako profilaktyki zachorowań w populacji osób w wieku 65 lat i więcej
z powiatu kartuskiego na lata 2020-2024**

W wyniku przeprowadzonego w dniu o godz. lekarskiego badania kwalifikacyjnego zaświadcza się, że:

u Pani/a urodzonej/go w dniu zameldowanej/go w nr PESEL

stwierdzono brak przeciwwskazań do wykonania szczepienia ochronnego przeciwko grypie

wystąpiły przeciwwskazania do wykonania szczepienia ochronnego przeciwko grypie:

.....
.....
.....
.....

DODATKOWE INFORMACJE:

.....
.....
.....

.....
(pieczęć i podpis lekarza)

Karta szczepienia uczestnika „Programu polityki zdrowotnej z zakresu szczepień przeciwko grypie sezonowej jako profilaktyki zachorowań w populacji osób w wieku 65 lat i więcej z powiatu kartuskiego na lata 2020-2024”

1. Dane uczestnika programu

Imię		Data urodzenia
Nazwisko		
Nr PESEL		

2. Zgoda na wykonanie szczepienia ochronnego przeciwko grypie

Zostałam/em poinformowana/y o przeciwwskazaniach do przeprowadzenia szczepienia przeciwko grypie, mogących wystąpić powikłaniach poszczepiennych, zwiększeniu ryzyka zdrowotnego w sytuacji niewykonania szczepienia, możliwości wystąpienia negatywnego odczynu poszczepiennego, który może powstać pomimo prawidłowego wykonania szczepienia. Udzieliłam/em pełnych i prawdziwych odpowiedzi na pytania lekarza podczas wywiadu lekarskiego dotyczącego mojego stanu zdrowia, przyjmowanych leków oraz odbytych przeze mnie urazów i zabiegów. Jednocześnie oświadczam, że podczas przeprowadzonego ze mną wywiadu oraz kwalifikacyjnego badania lekarskiego nie zataiłam/em ważnych informacji dotyczących stanu mojego zdrowia. Oświadczam, że zapoznałam się z powyższym tekstem i wyrażam zgodę na wykonanie szczepienia przeciw grypie oraz przetwarzanie moich danych osobowych w sprawach związanych z wykonaniem szczepienia. Administratorem danych osobowych jest z siedzibą

3. Potwierdzenie wykonania szczepienia

Nazwa szczepionki	Nr serii szczepionki	Data wykonania szczepienia	Podpis osoby wykonującej szczepienie

4. Niepożądane odczyny poszczepienne

Rodzaj odczynu	Data wystąpienia

ANKIETA

oceny jakości świadczeń wykonywanych w ramach realizacji programu

Szanowni Państwo,
mając na celu zapewnienie wysokiej jakości świadczonych usług w programie, pragniemy poznać Państwa opinię w tym zakresie. Uprzejmie prosimy o wypełnienie niniejszej ankiety. Dzięki uzyskanym od Państwa informacjom będziemy mogli ulepszać realizowany program, co przyczyni się do doskonalenia i modyfikacji działań.

Ankieta jest anonimowa, a Państwa ocena jest dla nas bardzo ważna!

1. Z jakiego źródła dowiedział/a się Pan/Pani o możliwości wykonania szczepienia przeciwko grypie w ramach programu?

- z prasy, portali społecznościowych, mediów, itp.
- z plakatów
- z ulotek
- od lekarza rodzinnego
- rodziny, znajomych
- inne, jakie? (proszę wymienić)

2. Jaki był powód, że zdecydował/a Pan/Pani się na wykonanie szczepienia przeciwko grypie?

- kampania medialna
- informacja przekazana przez lekarza
- profilaktyczne zabezpieczenie się przed zachorowaniem na grypę
- zachorowania na grypę wśród rodziny czy przyjaciół

3. Czy przed wykonaniem szczepienia zostały Pani/Panu przekazane informacje w zakresie:

- | | | |
|---|-----|-----|
| a) zalet płynących z wykonania szczepienia | TAK | NIE |
| b) niebezpiecznych dla zdrowia powikłaniach pogrypowych | TAK | NIE |

