



Informacja dotycząca systemu i kalendarza szczepień w krajach UE oraz wybranych innych krajach¹

Informacja została przygotowana w zakresie opisu systemu szczepień wybranych krajów uporządkowanych w 3 grupach (część 1.):

- I. Państwa Unii Europejskiej,
- II. Wybrane państwa europejskie niebędące członkami UE,
- III. Wybrane państwa spoza Europy.

W przypadku krajów członkowskich UE oraz krajów współpracujących w ramach European Centre for Parliamentary Research and Documentation (ECPRD) informacje zostały uzyskane poprzez wystosowanie zapytania bezpośrednio do parlamentów tych krajów. Uzyskane w ten sposób informacje pochodzą od pracowników biur badawczych parlamentów tych krajów (odpowiedzi nadsyłane były w języku angielskim) dlatego też niektóre podlinkowane oryginalne materiały są w językach narodowych.

Pozostałe informacje zostały pozyskane w drodze badania dostępnych dokumentów w językach angielskim, francuskim, niemieckim.

W części 1 prezentowane jest porównanie tabelaryczne uwzględniające informacje dotyczące szczepień w podziale na ww. kategorie państw. Biorąc pod uwagę dostępne dane nie było możliwe porównanie państw spoza Europy dokładnie w tym samym zakresie co państw członkowskich UE, jednak w ostatniej części opracowania podane są dodatkowe linki i ogólne informacje dotyczące zestawień międzynarodowych autorstwa różnych organizacji i instytucji.

¹ Informacja przygotowana w związku ze zleceniem zastępcy przewodniczącej senackiej Komisji Zdrowia – senatora Wojciecha Koniecznego, stan na dzień 27 stycznia 2021 r.

Część 1.

Zestawienie porównawcze wybranych państw

Państwa Unii Europejskiej

W państwach Unii Europejskiej program szczepień przeciwko COVID-19 został uruchomiony 27 grudnia 2020 r.

Szczepienia w państwach UE są bezpłatne.

Komisja Europejska w imieniu państw członkowskich zawarła umowy z producentami szczepionek przeciwko COVID-19.

Dwie szczepionki przeciwko COVID-19 zostały już zatwierdzone w UE², a kolejne zostaną wkrótce dopuszczone do stosowania. Niektóre preparaty są już na zaawansowanym etapie badań. Przegląd aktualnego stanu:

- Biontech / Pfizer: UE zakontraktowała co najmniej 60 milionów dawek (stan obecny: szczepionka zatwierdzona).
- Moderna: UE zakontraktowała 50,5 miliona dawek, dodatkowe dawki są negocjowane na szczeblu krajowym (stan obecny: szczepionka zatwierdzona).
- AstraZeneca: 56 milionów dawek zakontraktowane przez UE (stan obecny: wszystkie dokumenty związane z zatwierdzeniem przekazane do przeglądu Europejskiej Agencji Leków (EMA), wnioski o zatwierdzenie złożony 12.01.2021).
- Johnson&Johnson (producent: spółka zależna Janssen): 37 milionów dawek zakontraktowane przez UE (stan obecny: pierwsze pakiety danych z kluczowych badań fazy trzeciej w trakcie przeglądu przez EMA; nie złożono jeszcze żadnego wniosku o pozwolenie na dopuszczenie do obrotu).
- CureVac: co najmniej 42 miliony dawek zakontraktowanych przez UE i opcja dla 20 milionów dawek na szczeblu krajowym. (Stan obecny: kluczowe badanie fazy trzeciej rozpoczęte w grudniu; nie ma jeszcze przeglądu EMA).

² Stan na dzień 27 stycznia 2021 r.

Tabela I.

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
1. Austria	<p>W fazie 1.:</p> <ul style="list-style-type: none"> mieszkańcy domów seniora i domów opieki, a także personel tych instytucji, personel ochrony zdrowia o wysokim ryzyku zakażenia, grupy wysokiego ryzyka (z określonymi wcześniej istniejącymi chorobami), osoby w wieku powyżej 80 lat, osoby starsze (tj. w wieku powyżej 60 lat), osoby pracujące w infrastrukturze krytycznej, reszta populacji zgodnie z priorytetami zalecanymi przez Krajową Radę ds. Szczepień. <p>W fazie 2.:</p> <ul style="list-style-type: none"> osoby starsze (tj. w wieku powyżej 60 lat), osoby pracujące w infrastrukturze krytycznej. <p>W fazie 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> reszta populacji zgodnie z priorytetami zalecanymi przez Krajową Radę ds. Szczepień. Nie ma limitu czasowego dla tej grupy. 	<p>Faza 1 – styczeń-luty 2021 r.</p> <p>Faza 2 – luty-kwiecień 2021 r.</p> <p>Faza 3 – od kwietnia 2021 r.</p>	<p>Austriacki rząd federalny dąży do udostępnienia przetestowanej, bezpiecznej i skutecznej szczepionki przeciwko COVID-19 wszystkim osobom w Austrii, które chcą się zaszczepić.</p>		<p>Obecnie w Austrii są stosowane szczepionki Pfizer/BioNTech i Moderna.</p> <p>Oprócz domów seniora, domów opieki i szpitali (dla własnego personelu i pacjentów) szczepionki będą dostarczane do: zarejestrowanych lekarzy, przychodni prowadzonych przez publiczne zakłady ubezpieczeń zdrowotnych, punktów szczepień (w tym tymczasowych obiektów do masowych szczepień), prywatnych punktów szczepień, lekarzy zakładowych i szkolenych, mobilnych zespołów szczepień.</p> <p>Dystrybucja szczepionek po kraju odbywa się ustalonymi kanałami dystrybucji medykamentów, bezpośrednio do punktów szczepień.</p>	<p>Szczepionka jest zamawiana na szczeblu federalnym (w ramach procedury UE), ale za przeprowadzenie szczepień odpowiedzialne są kraje związkowe (landy).</p> <p>Obecnie Austria otrzymuje co tydzień dostawę 61.000 dawek szczepionki.</p> <p>W pierwszym kwartale 2021 r. Austria zamówiła 937.950 szczepionek Pfizer/BioNTech i 200 tys. szczepionek Moderny.</p> <p>Rząd austriacki liczy na to, że jeszcze przed latem powinno dojść do sytuacji, gdy każdy chętny obywatel Austrii będzie miał możliwość zaszczepienia się.</p>
Strategia szczepień w Austrii https://www.sozialministerium.at/dam/jcr:a06416cf-e353-4658-ad10-fd3b92522045/201221_Covidimpfung_Impfstrategie_Barrierefrei.pdf						

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
2. Belgia	<p>GRUPA 1a:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mieszkańcy i pracownicy domów opieki i instytucji opieki zbiorowej. Najpierw zostaną zaszczepieni pensjonariusze, a następnie personel (w tym wolontariusze). Personel medyczny z podstawowej opieki zdrowotnej i szpitali, który jest w bliskim kontakcie z pacjentami z Covid-19 na co dzień. Pozostały personel szpitali i placówek służby zdrowia, w tym ośrodki szczepień i badań przesiewowych w kierunku nowotworów. <p>GRUPA 1b: osoby z grup wysokiego ryzyka. Oczekuje się, że w tej fazie szczepionki staną się szerzej dostępne.</p> <ul style="list-style-type: none"> Osoby powyżej 65. roku życia będą na tym etapie priorytetem. Jeśli dostępna będzie wystarczająca ilość szczepionki, wszystkie te osoby mogą zostać zaszczepione w tym samym czasie. W przeciwnym razie szczepienia zaczną się od osób najstarszych ludzi, a później coraz młodszych. Osoby w wieku 45-65 lat z grup zwiększonego, 	Rząd belgijski planuje zaszczepienie do września 70% ludności Belgii, czyli ok. 7,7 mln osób.	Co najmniej 70% Belgów powinno zostać zaszczepionych w celu zmaksymalizowania skuteczności szczepionki w populacji i wytworzenia odporności grupowej		<p>W grupach 1a i 1b przyjęto scentralizowane podejście do szczepień mieszkańców i personelu ośrodków opieki stacjonarnej, personelu szpitali i pracowników podstawowej opieki zdrowotnej (lekarze pierwszego kontaktu, fizjoterapeuci, pielęgniarki domowe, farmaceuci itp.).</p> <p>W fazach 1b i 2 możliwe jest również połączenie podejścia scentralizowanego i zdecentralizowanego, w które, w coraz większym stopniu, zaangażowani będą lekarze pierwszego kontaktu.</p> <p>Belgia zakontraktowała 5 mln szczepionek firmy Pfiżer/BioNTech, 2 mln od Moderny, 7,5 mln od AstraZeneca, 5 mln od Johnson&Johnson i 5 mln od CureVac</p>	Szczepionki są przechowywane centralnie, przy zachowaniu ścisłych środków bezpieczeństwa, w 41 centralnych szpitalach i ośrodkach szczepień w całym kraju.

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>ryzyka z cukrzycą, nadciśnieniem tętniczym przewlekłymi chorobami układu krążenia, płuc, nerek i wątroby, nowotworami układu krwiotwórczego do 5 lat od rozpoznania, niedawno wykrytymi nowotworami (lub po niedawnym leczeniu onkologicznym), otyłością (wskaźnik masy ciała ≥ 30).</p> <p>Lista ta będzie w razie potrzeby aktualizowana i rozszerzana.</p> <p>Przedstawiciele zawodów krytycznych.</p> <p>GRUPA 2 - populacja ogólna</p> <p>Grupa ta będzie szczepiona, gdy dawki szczepionek będą dostępne w ilościach wystarczających do zaszczepienia reszty populacji.</p> <p>Na tym etapie można się spodziewać, że dawki można przechowywać i podawać jak np. szczepionkę przeciw grypie.</p>					
3. Chorwacja	<p>Pierwsza faza:</p> <p>W pierwszej kolejności planowane jest zaszczepienie personelu i pensjonariuszy domów opieki dla seniorów (a także innych stacjonarnych instytucji pomocy</p>	<p>Zakres czasowy szczepień nie został określony³.</p>			<p>Chorwacja zamówiła od różnych producentów 5,6 miliona dawek szczepionek z przeznaczeniem na pierwszy etap szczepień i dodatkowe 300 tys. dawek na koniec 2021 roku.</p>	

³ Nie udzielono w tym zakresie odpowiedzi na pytanie skierowane w ramach ECPRD.

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>społecznej) oraz pracowników służby zdrowia.</p> <p>Druga faza: W następnej kolejności zaszczepione zostaną wszystkie osoby powyżej 65. roku życia oraz wszystkie osoby z chorobami przewlekłymi.</p> <p>Trzecia faza: Na koniec szczepionki otrzyma cała pozostała populacja.</p>				<p>Począwszy od 26 grudnia 2020 r. docierają cotygodniowe dostawy szczepionki firmy Pfizer.</p> <p>Chorwacja zdecydowała się skorzystać z doświadczeń systemu zwykłych szczepień sezonowych, ale w formie wzmocnionej, ze względu na dużą liczbę obywateli, którzy w krótkim czasie powinni zostać objęci szczepieniem przeciwko COVID 19. System ten opiera się na sieci powiatowych instytutów zdrowia publicznego ze służbami epidemiologicznymi w roli koordynatorów.</p> <p>Na początku szczepionki będą podawane w placówkach służby zdrowia i opieki społecznej.</p> <p>W zależności od potrzeb na szczeblu powiatowym powstaną specjalne mobilne zespoły szczepień.</p>	
4. Cypr	<p>Grupy priorytetowe obejmują pensjonariuszy i personel domów dla seniorów, ośrodków dla osób dorosłych cierpiących na schorzenia przewlekłe, a także pracowników służby zdrowia, w tym szpitali covidowych oraz wszystkich oddziałów intensywnej terapii, oddziałów</p>	<p>Planowana jest następująca kolejność szczepienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – W styczniu 2021r. grupa obejmująca pensjonariuszy domów dla seniorów i dla osób dorosłych cierpiących na przewlekłe schorzenia (3882 rezydentów i 2294 pracowników) 	<p>Głównym celem rządowego planu jest jak najszybsze zaszczepienie całej populacji, z uwzględnieniem tempa dostaw szczepionek od firm farmaceutycznych.</p>	<p>Osoby fizyczne mogą zarezerwować wizytę na szczepienie za pośrednictwem specjalnego portalu szczepionkowego, który został aktywowany na stronie systemu ubezpieczeń zdrowotnych.</p>	<p>Podejście scentralizowane szczepionki zostaną przetransportowane do aptek państwowej służby zdrowia, a stamtąd kierowane do 39 ośrodków szczepień na Cyprze oraz innych miejsc, w których można przeprowadzić szczepienia.</p>	<p>Ministerstwo Zdrowia Cypru podjęło niezbędne kroki w celu zagwarantowania łańcucha chłodniczego, dokupując, w zależności od potrzeb, specjalne lodówki, skrzynie transportowe, a także zapewniając system monitorowania łańcucha chłodniczego.</p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	ratunkowych i pogotowia ratunkowego (niezależnie od hospitalizacji z powodu COVID 19).	<p>oraz licząca 1000 osób grupa pracowników służby zdrowia (z oddziałów intensywnej terapii, oddziałów ratunkowych, pogotowia ratunkowego, szpitali z oddziałami covidowymi).</p> <ul style="list-style-type: none"> – W styczniu 2021 r. rozpoczęły się szczepienia 33,530 osób powyżej 80. roku życia, mają się zakończyć w I kwartale 2021 r. – W I kwartale 2021 r. ma być zaszczepionych 27,667 osób powyżej 75. roku życia. – Osoby w wieku 16. lat i starsze, którym grozi ciężki przebieg choroby, będą szczepione w I i II kwartale 2021 r. 				
5. Dania	<p>Duński Urząd ds. Zdrowia ustalił, że grupom docelowym programu szczepień należy nadać priorytet w następującej kolejności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Mieszkańcy domów opieki itp. – Osoby w wieku ≥ 65 lat, które otrzymują zarówno opiekę osobistą, jak i praktyczną pomoc. – Osoby w wieku ≥ 85 lat. 	Zakres czasowy szczepień nie został określony ⁴ .		W Danii działa centralny system wyznaczania daty szczepienia dla poszczególnych obywateli. Każdy obywatel zostanie powiadomiony pocztą tradycyjną lub mailową o zbliżającym się terminie szczepienia (niektórzy mogą być poinformowani za pośrednictwem swojego pracodawcy). Po otrzymaniu powiadomienia	Duński Urząd itp. Zdrowia decyduje, która szczepionka zostanie zastosowana dla określonych grup docelowych. Obywatel nie może wybrać szczepionki, którą otrzyma. Obecnie są stosowane szczepionki Pfizer/BioNTech i Moderna.	

⁴ Nie udzielono w tym zakresie odpowiedzi na pytanie skierowane w ramach ECPRD.

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>Personel opieki zdrowotnej, opieki nad osobami starszymi i wybranych części sektora społecznego, który jest szczególnie narażony na zakażenie lub który został zakwalifikowany jako pełniący kluczową funkcję w społeczeństwie.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wybrane osoby ze schorzeniami i chorobami, które powodują znacznie zwiększone ryzyko ciężkiej choroby spowodowanej COVID-19. - Wybrani krewni osób ze znacznie zwiększonym ryzykiem ciężkiej choroby z powodu COVID-19 lub krewni niezbędni jako opiekunowie. - Osoby w wieku 80-84 lata. - Osoby w wieku 75-79 lat. - Osoby w wieku 65-74 lata. - Osoby poniżej 65. roku życia, które mają schorzenia i choroby, które narażają je na ciężki przebieg choroby wywołanej przez COVID-19. - Personel w innych sektorach krytycznych dla funkcjonowania społeczeństwa. - Pozostała populacja, uszeregowana według wieku. 			<p>chętni do zaszczepienia się powinni ustalić termin wizyty na stronie: vacciner.dk</p>		

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
6. Estonia	<p>Priorytetowo traktowane są osoby znajdujące się w grupach podwyższonego ryzyka oraz osoby, które zapewniają funkcjonowanie opieki zdrowotnej i społecznej:</p> <p>W Estonii liczba osób znajdujących się w grupach ryzyka zachorowania na COVID 19 przekracza nieco 300 tys.</p> <p>Pracownicy służby zdrowia oraz osoby zatrudnione w zakładach opieki zdrowotnej to grupa ok. 30 tys. osób.</p> <p>Pracownicy i pensjonariusze placówek opiekuńczych to około 25 tys. osób.</p> <p>Grupa seniorów powyżej 70. roku życia oraz osób obciążonych określonymi schorzeniami liczy około 260 tys. osób.</p> <p>W dalszej kolejności planuje się zaszczepienie wszystkich mieszkańców Estonii, którzy wyrażą taką chęć.</p>		<p>Strategia szczepień przeciwko COVID 19 została zatwierdzona przez Rząd Republiki Estonii w dniu 15 grudnia 2020 r. Według wytycznych rządowych szczepienia są dobrowolne i bezpłatne dla wszystkich mieszkańców Estonii do końca 2021 r.</p> <p>Założenia tej strategii to:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ochrona najsłabszych mieszkańców Estonii, tj. osób z grup ryzyka, które są w większym stopniu narażone na zakażenie koronawirusem lub u których zakażenie może mieć cięższy przebieg (pracownicy służby zdrowia, pensjonariusze i pracownicy placówek opiekuńczych); – zmniejszenie liczby zachorowań i przypadków śmiertelnych wynikających z COVID 19; – redukcja obciążenia systemu opieki zdrowotnej i gospodarki; – ochrona pracowników kluczowych branż, zapewniających normalne funkcjonowanie społeczeństwa; – ochrona populacji kraju przed rozprzestrzenieniem się COVID-19. 	<p>O możliwości otrzymania szczepionki przez osobę należącą do grup ryzyka powiadamia lekarz rodzinny.</p> <p>Pracownikom służby zdrowia lub placówek opiekuńczych, dostawcom podstawowych usług lub pracownikom na pierwszej linii walki z koronawirusem szczepienia organizuje ich pracodawca.</p> <p>Informacje można także uzyskać za pośrednictwem strony internetowej.</p>	<p>Planowane dostawy dla Estonii na podstawie umów przedsprzedaży:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1,33 mln dawek z AstraZeneca; – 300 tys. dawek z Janssen Pharmaceutica NV; – 603 876 dawek z firmy BioNtech Pfizer; – 234 467 dawek z Moderny; – 659 383 dawek z CureVac. <p>Szczepienia przeprowadza się:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w szpitalach, • u lekarza rodzinnego, • w placówkach opiekuńczych, • w wybranych miejscach pracy, • w szpitalach zakaźnych lub w punktach szczepień. <p>Szczepienia mogą być wykonywane przez lekarzy, pielęgniarki i położne, którzy odbyli szkolenie w zakresie podawania szczepionek w ciągu ostatnich pięciu lat.</p>	<p>Rada Zdrowia Estonii określa wymogi dotyczące przechowywania szczepionek</p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>Ogólne informacje o szczepieniach w Estonii: https://www.vaktsineeri.ee/en/covid19#eestis Plan szczepień: https://www.sm.ee/sites/default/files/news related files/covid 19_vaktsineerimise_plaan_14.12.2020.pdf Aktualne dane dot. Liczby przeprowadzonych szczepień: https://www.terviseamet.ee/en/coronavirus dataset</p>					
7. Finlandia	<p>Kolejność szczepień ustalona została na podstawie dekretu z dnia 22 grudnia 2020 r.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Personel opieki społecznej i zdrowotnej, który diagnozuje, bezpośrednio leczy i opiekuje się pacjentami z potwierdzoną lub podejrzaną chorobą COVID 19, personel zapewniający inne rodzaje niezbędnej opieki oraz pracownicy i pensjonariusze domów opieki dla seniorów. 2) Osoby w wieku 70 lat lub starsze (w Finlandii żyje około 800 tys. osób, które przekroczyły 70 lat). 3) Osoby najbardziej narażone na ciężki przebieg COVID 19 ze względu na choroby przewlekłe. 4) Pozostałe osoby. <p>Decydującym czynnikiem wdrażania szczepień jest dostępność szczepionek.</p>	<p>Według aktualnych obliczeń, szczepienie całej docelowej populacji kraju przeciwko COVID 19 mogłoby rozpocząć się wiosną 2021 r., o ile będzie zapewniona dostępność szczepionek.</p> <p>Do 14 stycznia zaszczepiono personel na oddziałach intensywnej terapii oraz pracowników służby zdrowia i innych placówek opiekuńczych z pierwszej grupy docelowej.</p>	<p>Celem fińskiej strategii szczepień przeciwko COVID 19 jest obniżenie wskaźnika zachorowalności na COVID 19, tj. ograniczenie liczby poważnych przypadków, przedwczesnych zgonów, jak również zapewnienie funkcjonowania systemu opieki zdrowotnej.</p>	<p>Akcja szczepień koordynowana jest przez okręgi szpitalne.</p> <p>Gminy miejskie i zrzeszenia gminne odpowiadają za organizowanie szczepień na swoim terenie. Gminy mogą współpracować ze sobą, a także z pracowniczą służbą zdrowia i prywatnymi usługodawcami oraz z regionalnym okręgiem szpitalnym.</p> <p>Okręgi szpitalne i gminy miejskie przekazują informacje, które grupy są aktualnie szczepione oraz gdzie i kiedy podawane są</p>	<p>Państwo odpowiada za organizację szczepienia w placówkach takich jak: ośrodki penitencjarne, państwowe szpitale psychiatryczne, państwowe domy wychowawcze oraz w fińskich siłach zbrojnych i straży granicznej.</p>	<p>Niezależny Instytut Zdrowia i Opieki Społecznej (THL) podlegający Fińskiemu Instytutowi Zdrowia i Opieki Społecznej jest odpowiedzialny za dostarczanie szczepionek do gmin miejskich, udzielenie im fachowej pomocy, dostarczenie instrukcji dotyczących przechowywania szczepionek oraz materiałów szkoleniowych i informacyjnych dla pracowników służby zdrowia i obywateli przyjmujących szczepionkę.</p> <p><i>Na dzień 19 stycznia 2021 r. zostało zaszczepionych w sumie 55 824 osób.</i></p>
8. Francja	<p>Ministerstwo Zdrowia (Haute Autorité de Santé HAS) w zaleceniach z dnia 30 listopada 2020 r. wyznaczyło pięć etapów zaszczepiania:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Etapy 1, 2 i 3 umożliwią zaszczepienie wszystkich 	<p>Od stycznia do lutego 2021 (etap 1, obejmujący ok. 1 miliona osób):</p> <ul style="list-style-type: none"> – seniorzy przebywający w instytucjach opiekuńczych i w opiece długoterminowej; 	<p>Rząd przedstawił 3 grudnia 2020 roku trzy główne cele strategii szczepień w zakresie zdrowia publicznego:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zmniejszenie śmiertelności i ciężkich przypadków zachorowań; 	<p>Od 15 stycznia 2020 roku możliwe są dwa sposoby rejestracji na wizytę w najbliższym punkcie szczepień: osobiście w tym punkcie lub za pośrednictwem strony internetowej www.sante.fr</p>	<p>Szczepionki są podawane w:</p> <ul style="list-style-type: none"> – placówkach opiekuńczych, – szpitalach (personel medyczny) – punktach szczepień. 	<p>Ze względu na złożone właściwości szczepionek i potrzeby w zakresie transportu i przechowywania władze publiczne zakupiły niezbędny sprzęt i wyposażenie. Są to zamrażarki, płyny</p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	osób zagrożonych ciężkim przebiegiem choroby. – Etapy 4 i 5 pozwolą na szerokie otwarcie szczepień dla osób powyżej 18. roku życia bez chorób współistniejących.	– personel tych placówek zatrudniony z czynnikami ryzyka (wiek powyżej 50 lat, schorzenia); – wszyscy pracownicy służby zdrowia, strażacy i opieka domowa powyżej 50. roku życia i / lub ze współistniejącymi chorobami; – osoby niepełnosprawne przebywające w instytucjach opiekuńczych oraz ich personel zatrudniony w wieku powyżej 50 lat i / lub cierpiący na choroby współistniejące. – Od 18 stycznia 2021 r. szczepienia są dostępne również dla osób powyżej 75. roku życia, a także młodszych z wysokim ryzykiem Covid 19. Od marca 2021 r. osoby w wieku od 65 do 74 lat oraz pozostała część populacji.	2) Ochrona pracowników medycznych i systemu opieki zdrowotnej; 3) Zagwarantowanie bezpieczeństwa szczepionek i zaszczepiania. Strategia opiera się na trzech filarach: dobrowolności, bezpłatności i wysokim poziomie bezpieczeństwa.	(7 dni w tygodniu i 24 godziny na dobę)	Ośrodki szczepień są często zlokalizowane w dużych obiektach miejskich (np. salach gimnastycznych). Szczepień nie wykonuje się w aptekach, ponieważ nie są one wystarczająco duże, aby pomieścić zaszczepione osoby po podaniu szczepionki (zaleca się, aby osoba aby upewnić się, że nie wystąpią żadne skutki uboczne).	rozcieńczające, strzykawki, igły, sprzęt ochronny, odpowiednie środki transportu itp. <i>Od rozpoczęcia szczepień we Francji 26 grudnia 2020 r. zaszczepiono 692 777 osób spośród grup priorytetowych określonych przez władze zdrowotne.</i>
https://solidarites-sante.gouv.fr/grands-dossiers/la-vaccination-contre-la-covid-19/						
9. Grecja	Etap 1: – personel medyczny i pracownicy opieki społecznej; – pensjonariusze i personel placówek opiekuńczych	Zakres czasowy szczepień nie został określony.	Rząd opracował kompleksowy Narodowy Plan Operacyjny Szczepień COVID 19, mający na celu zapewnienie szybkiej ochrony immunologicznej obywateli.	Chętni do szczepień mogą sprawdzić przed zarejestrowaniem się na wizytę, czy kwalifikują się do danej grupy priorytetowej, wpisując swój numer ubezpieczenia		Szczepionki są pakowane w specjalnie zaprojektowane pudełka izotermiczne, których temperatura w czasie transportu będzie monitorowana za pomocą rejestratorów.

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<ul style="list-style-type: none"> - pacjenci i personel zakładów opiekuńczo - leczniczych dla przewlekłe chorych oraz ośrodków rehabilitacyjnych; - pracownicy kluczowi dla zapewnienia funkcjonowania rządu. - Etap 2: - osoby w wieku od 85 lat ; - osoby w wieku od 80 lat ; - osoby w wieku od 75 lat; - osoby w wieku od 70 lat; - pacjenci z chorobami, które stwarzają bardzo wysokie ryzyko zachorowania na COVID 19 niezależnie od wieku; - personel priorytetowy dla krytycznych funkcji państwa; - osoby w wieku od 60 do 69 lat - (niezależnie od historii medycznej); - pacjenci w wieku od 18 do 59 lat z chorobami, które stanowią wysokie ryzyko zachorowania na COVID 19. Etap 3: Osoby w wieku od 18 lat, nieobciążone chorobami przewlekłymi. 		<p>Podstawowe zasady składające się na krajowy plan operacyjny szczepień to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdrowie i bezpieczeństwo, - etyka i uczciwość, - transparentność, - dobre zarządzanie, - koordynacja i współpraca, - gotowość, elastyczność i zdolność adaptacji. 	<p>społecznego i nazwisko na stronie internetowej, w aplikacji mobilnej lub wysyłając SMS.</p> <p>Po otrzymaniu propozycji terminu wizyty należy go potwierdzić za pomocą SMS a.</p> <p>Osoby, które nie są zaznajomione ze współczesnymi technologiami, mogą to zrobić bezpośrednio w Centrum Obsługi Ludności (KEP) lub w aptekach.</p> <p>Trzy dni przed wizytą osoba otrzyma e mail i SMS z przypomnieniem o dacie i godzinie wizyty wraz z linkiem do ogólnych instrukcji na temat przygotowania się</p>		<p>Kody QR zawierają wszystkie niezbędne informacje o partiach szczepionek, które się znajdują w opakowaniu.</p> <p>Od momentu załadunku pozostają one pod opieką funkcjonariuszy sił zbrojnych.</p> <p><i>Według danych z dnia 16.01.2021 r. zostało zaszczepionych 79.744 osób co najmniej jedną dawką szczepionki</i></p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
10. Holandia	Rada ds. Zdrowia ustaliła wytyczne co do kolejności szczepień przeciwko COVID-19. Mając na względzie konieczność ochrony najsłabszych członków społeczeństwa i potrzebę zmniejszenia obciążenia systemu usług opieki zdrowotnej, w pierwszej kolejności (w styczniu 2021 r.) rozpoczęto szczepienia osób z grup uznanych za priorytetowe, w tym przede wszystkim pracowników służby zdrowia i seniorów.	<p>Pierwsze szczepienie w Holandii przeprowadzono w dniu 6 stycznia 2021 r.</p> <p>Ustalona jest następująca kolejność szczepień :</p> <p>Styczeń 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> – personel domów opieki i placówek dla osób niepełnosprawnych, pielęgniarki środowiskowe i pracownicy pomocy społecznej; – pensjonariusze domów opieki i placówek dla osób z niepełnosprawnością intelektualną; – personel oddziałów opieki doraźnej medycznej (personel pracujący na oddziałach intensywnej terapii, oddziałach ratunkowych i oddziałach covidowych) oraz załogi karetek, które są bezpośrednio zaangażowane w opiekę nad pacjentami z COVID-19. <p>Luty 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pacjenci leczeni na szpitalnych oddziałach psychiatrycznych i ich opiekunowie; – osoby w wieku od 60 lat (poczynając od najstarszych); 		W odpowiednim terminie wystosowywane jest pocztą tradycyjną lub mailową zaproszenie do osób należących do danej kategorii na szczepienia wraz z niezbędnymi informacjami.	Szczepionki są podawane m. in. w dużych ośrodkach szczepień prowadzonych przez gminną służbę zdrowia (GGD), w gabinetach lekarskich lub w placówkach opiekuńczych. Proces szczepienia przeciwko koronawirusowi przebiega w taki sam sposób, jak np. coroczne szczepienia przeciw grypie.	<p>Zakupiono dodatkowe materiały do szczepień, w tym bezpieczne igły, specjalne maseczki i rękawiczki, jak również specjalne zamrażarki.</p> <p>Magazynowaniem szczepionek w Holandii zajmuje się dostawca usług logistyki dla branży farmaceutycznej, który posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie transportowania szczepionek.</p> <p><i>Do 17 stycznia łącznie około 77 tys. pracowników służby zdrowia otrzymało pierwszą dawkę szczepionki przeciwko COVID-19.</i></p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
		<ul style="list-style-type: none"> – osoby w wieku 18-60 lat (w przypadku chorób współistniejących lub wskazań medycznych). <p>Kwiecień 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pozostali pracownicy służby zdrowia. <p>Maj 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> – osoby w wieku 18-60 lat (bez wskazań medycznych, poczynając od najstarszych). – Planowane szczepienia kolejnych grup będą zależały od takich czynników, jak proces zatwierdzenia szczepionek do użytku i ich skuteczność oraz tempo dostaw. – W 2021 roku wszyscy mieszkańcy Holandii w wieku od 18 lat powinni mieć możliwość otrzymania szczepionki przeciwko COVID-19. 				
11. Irlandia	<p>W kolejności szczepionkę otrzymają osoby wytypowane do następujących grup:</p> <ul style="list-style-type: none"> – osoby w wieku powyżej 65 lat przebywające w placówkach opieki długoterminowej; – pracownicy służby zdrowia na pierwszej linii walki z koronawirusem, 	Nie jest możliwe określenie ram czasowych dla pełnego programu szczepień.	Podstawowym celem irlandzkiego programu szczepień przeciwko COVID 19 jest zapewnienie populacji bezpiecznych i skutecznych szczepionek, a tym samym ograniczenie liczby poważnych zachorowań i zgonów w następstwie COVID 19.	Osoby zakwalifikowane do wytypowanych grup zostaną poproszone o zarejestrowanie się i wyrażenie zgody na szczepienie, co pozwoli zaplanowanie wizyty w wyznaczonym czasie punkcie szczepień.	<p>Szczepionka będzie podawana w:</p> <ul style="list-style-type: none"> – placówkach opieki długoterminowej, np. domach opieki; – dużych zakładach opieki zdrowotnej, np. szpitalach; – ośrodkach masowych szczepień; 	<p>W miarę wzrostu dostępności szczepionek, zaszczerpione zostaną pozostałe osoby. Jest to całkowicie zależne od dostaw szczepionek i przebiegu procesu zatwierdzenia szczepionek.</p> <p><i>W dniu 21 stycznia 2021 r. Zarząd Służby Zdrowia podał, że w sumie</i></p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<ul style="list-style-type: none"> - którzy mają bezpośredni kontakt z pacjentami; - placówek opieki długoterminowej w wieku 18-64 lat; - osoby w wieku 18 - 64 przebywające w warunkach, w których nie jest możliwa izolacja i utrzymanie dystansu społecznego; - kluczowi pracownicy podstawowych branż gospodarki szczególnie narażeni na zarażenie się koronawirusem (dostawy żywności, transport itp.); - pracownicy oświaty i personel placówek oświatowych; - osoby w wieku 55-64 lat; - pracownicy w obszarach ważnych dla funkcjonowania społeczeństwa, w mniejszym stopniu narażeni na zakażenie; - osoby w wieku 18-54 lata, nieobjęte grupami priorytetowymi; - dzieci, młodzież oraz kobiety ciężarne. (do doprecyzowania). 		Szczepionka ma być zaoferowana wszystkim mieszkańcom Irlandii, którzy kwalifikują się do szczepienia i chcą ją otrzymać.		<ul style="list-style-type: none"> - gabinetach lub miejscach praktyk lekarskich pierwszego kontaktu; - aptekach. 	<i>przeprowadzono 121 900 szczepień, co obejmuje około 2,5% populacji.</i>
	Plan szczepień w Irlandii: https://www.gov.ie/en/publication/bf337-covid-19-vaccination-strategy-and-implementation-plan/					
12. Litwa	Kolejność grup priorytetowych ustalona została na podstawie Zarządzenia Ministra Zdrowia w sprawie priorytetowych grup	W I kwartale 2021 r. szczepionki otrzymają: - lekarze zajmujący się leczeniem chorych na COVID-19;		Zgodnie z Zarządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie organizacji szczepień populacji szczepionką przeciwko COVID-19		

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	dla szczepień przeciwko (COVID-19)	<ul style="list-style-type: none"> – pacjenci wysokiego ryzyka; – wolontariusze zaangażowani w opiekę nad chorymi na COVID-19; – personel w punktach mobilnych i szpitalach covidowych; – pensjonariusze i personel w placówkach opiekuńczych, ośrodkach terapii wspomagającej i socjalnych; – personel w laboratoriach wykonujących badania w związku z COVID-19; – specjaliści prowadzący diagnostykę ognisk epidemiologicznych oraz odwiedzający punkty zapalne COVID-19; – pozostali pracownicy służby zdrowia, którzy nie mają bezpośredniego kontaktu z pacjentami z COVID-19; – personel aptek; – osoby w wieku 80 lat lub starsze; – osoby w wieku 75-79 lat; – osoby w wieku 70-74 lat; – osoby w wieku 65-69 lat. 		przyjęto w chwili obecnej zdecentralizowane podejście do systemu szczepień. Każdy zakład opieki zdrowotnej planuje szczepienie swoich pacjentów i pracowników, w porozumieniu z koordynatorem ds. szczepień, ocenia zapotrzebowanie na sporządza listy specjalistów podających szczepionki oraz organizuje niezbędne szkolenia, jak również ustala grafik szczepień z uwzględnieniem grup priorytetowych.		<p>Powoływany przez władze miejskie koordynator ds. szczepień COVID-19 nadzoruje proces dostaw szczepionek COVID-19. Ciężarówki przewożące szczepionki z granicy do magazynów centrum ds. zagrożenia zdrowia publicznego oraz z magazynów do wyposażonych w specjalny sprzęt chłodniczy szpitali ochraniane są przez funkcjonariuszy policji i członków grup antyterrorystycznych.</p> <p><i>Według danych z 18. stycznia dotychczas zaszczepiono 2% mieszkańców Litwy.</i></p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
		<ul style="list-style-type: none"> – W II i III kwartale 2021 r. szczepieniu poddani zostaną: – nauczyciele przedszkolni, nauczyciele szkół podstawowych i specjalnych; – osoby z innymi czynnikami ryzyka zakażenia; – pracownicy pełniący funkcje ważne dla społeczeństwa; – inne osoby. 				
	https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/fd056f90469711ebb394e1efb98d3e67/asr https://ourworldindata.org/covid-vaccinations					
13. Luksemburg	<p>Grupa Robocza ds. Strategii Szczepień przygotowała na posiedzeniu w dniu 15 listopada 2020 r. projekt grup priorytetowych, które powinny być zaszczepione przeciwko COVID-19.</p> <p>W oparciu o szacunki liczbowe ustalono następującą kolejność szczepienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – aktywni pracownicy medyczni (18 tys. osób); – personel w placówkach opieki zdrowotnej: szpitalach, domach opieki, sieciach opieki i wsparcia (10 tys.); – pensjonariusze placówek opiekuńczych (6,5 tys.); – pracownicy infrastruktury krytycznej (12 tys.); 	<p>Zakłada się, że akcja szczepień ludności Luksemburga będzie trwała przez cały 2021 rok.</p> <p>Proces szczepień będzie podzielony na trzy etapy. Przejście do kolejnego etapu zależy będzie od dostępnych szczepionek, liczby chętnych do szczepienia oraz stopnia złożoności przechowywania i stosowania szczepionek.</p> <p>W ramach pierwszego etapu planowane jest sukcesywne uruchamianie ośrodków szczepień rozsianych po całym kraju. Ich liczba zależy będzie od dostępnych dawek szczepionek.</p>	<p>Szczepionki będą dobrowolne i udostępniane bezpłatnie, niezależnie od tego, czy osoba korzysta z ubezpieczenia zdrowotnego. Przeprowadzona zostanie kampania informacyjna i zachęcająca do zaszczepiania się.</p>	<p>Ministerstwo Zdrowia typuje osobę do zaszczepienia zgodnie z ustalonymi zasadami i wysyła zaproszenie, które jest ważne przez dwa tygodnie. Zawiera ono indywidualny kod dostępu, który umożliwi połączenie się ze specjalną aplikacją szczepionkową zainstalowaną przez Państwowe Centrum Technologii Informacyjnych (CTIE). Można również skorzystać z infolinii obsługiwanej przez Departament Zdrowia. W przypadku osób z problemami zdrowotnymi wizyty będą ustalane w porozumieniu z lekarzem prowadzącym.</p>	<p>Szczepienie odbywa się w jednym z wyznaczonych do tego celu ośrodków szczepień. Nie może być ono wykonywane w gabinecie lekarskim ani szpitalu.</p> <p>Miejsca, w których są zlokalizowane centra szczepień, muszą spełniać następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> – minimalna powierzchnia 1000 m², – duże parkingi, – dobre skomunikowanie transportem publicznym. <p>Miejsca te muszą być dostępne co najmniej do października 2021 r.</p>	<p>Urząd wysokiego komisarza ds. bezpieczeństwa narodowego zawarł umowy z operatorami, którzy pełnią rolę centralnych magazynów różnego rodzaju szczepionek zamówionych przez rząd, zgodnie z wymogami przemysłu farmaceutycznego.</p> <p>Ponadto podpisano odpowiednie umowy w celu zapewnienia niezbędnych warunków do przechowywania i transportu szczepionek oraz gwarantujących przeszkolenie personelu. Pojemniki do transportu szczepionek są wyposażone w 24-godzinny system monitorowania temperatury.</p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<ul style="list-style-type: none"> – osoby powyżej 74 roku życia (41 tys.); – osoby w wieku od 65 do 74 lat (49 tys.); – pozostałe kategorie wiekowe, od najstarszych poczynając od 64 lat (535 321 osób). 	<p>Drugi etap rozpocznie się z chwilą zwiększenia dostępności szczepionek.</p> <p>W kolejnym, trzecim etapie, kiedy to podawanie i przechowywanie szczepionek będzie łatwiejsze, akcja szczepienia przeniesie się do gabinetów lekarskich.</p>		<p>Każda osoba zgłaszająca się na szczepienie musi wypełnić kwestionariusz. Pierwsza jego część jest dostępna online w momencie rezerwacji terminu wizyty, natomiast część drugą wypełnia lekarz wykonujący szczepienia po zgłoszeniu się pacjenta w punkcie szczepień.</p>	<p>Ponadto zespoły mobilne zagwarantują przeprowadzenie szczepień w placówkach dla seniorów lub dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej. Ich liczba zostanie ustalona według potrzeb zgodnie z oficjalnymi zaleceniami. Obecnie planowane jest utworzenie maksymalnie sześciu takich zespołów, rozdzielających równolegle.</p>	
14. Łotwa	<p>Łotewskie Ministerstwo Zdrowia planuje zapewnić zaszczepienie 1,5 miliona osób w możliwie najkrótszym czasie.</p> <p>Planowana kolejność szczepień na Łotwie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pracownicy służby zdrowia, penitencjariusze i personel zakładów opieki długoterminowej (styczeń - marzec); – osoby powyżej 60 roku życia oraz osoby z chorobami przewlekłymi poniżej 65. roku życia (marzec-czerwiec); – nauczyciele i pracownicy sektora oświaty, członkowie służb mundurowych i innych kluczowych grup zawodowych, osadzeni i personel administracji więziennej (lipiec); – pozostałe osoby (lipiec-wrzesień). 	<p>Harmonogram szczepień na Łotwie może być modyfikowany w zależności od faktycznej dostępności szczepionek i innych warunków.</p>	<p>Proces szczepień będzie realizowany jako ogólnokrajowe przedsięwzięcie z kierownictwem na najwyższym szczeblu.</p>		<p>Szczepienia przeprowadza się przede wszystkim w stacjonarnych placówkach podstawowej opieki zdrowotnej, specjalistycznych placówkach ambulatoryjnej opieki zdrowotnej oraz w innych stacjonarnych placówkach medycznych.</p> <p>Szczepionka wymaga podania dwóch dawek.</p>	<p><i>Według danych Państwowej Służby Zdrowia, w dniu 17 stycznia 2021 r. całkowita liczba zaszczepionych osób wyniosła 15756.</i></p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
– Zasady szczepień przeciwko COVID-19 https://www.vmnvd.gov.lv/en/node/877						
15. Niemcy	<p>W pierwszej kolejności mają zostać zaszczepione osoby powyżej 80. roku życia oraz rezydenci, pacjenci i pracownicy placówek opiekuńczych lub ambulatoryjnych dla osób starszych i innych zakładów opieki. Do grupy tej należą również osoby, które pracują w placówkach medycznych o bardzo wysokim ryzyku narażenia na SARS-CoV-2, tj. na oddziałach intensywnej terapii oraz osoby, które leczą lub opiekują się osobami, które są narażone na wysokie ryzyko ciężkiego lub śmiertelnego przebiegu zakażenia, itp. osoby, które niedawno przeszły przeszczep narządu.</p> <p>Drugą grupę stanowią osoby w wieku powyżej 70 lat, osoby zagrożone ciężkim lub śmiertelnym przebiegiem zakażenia, mające bliskie kontakty z osobami wymagającymi opieki lub kobietami w ciąży i pracownikami placówek dla osób z upośledzeniem umysłowym. Do tej grupy zaliczają się również pracownicy placówek medycznych o wysokim lub podwyższonym ryzyku narażenia na SARS-CoV-2, funkcjonariusze policji lub organów ścigania,</p>	Zakres czasowy szczepień nie został określony.	Celem Krajowej Strategii Szczepień przeciwko Covid-19 jest jak najszybsze dostarczenie bezpiecznych i skutecznych szczepionek w wystarczających ilościach.	Jest w gestii krajów związkowych (landów). Najwięcej landów zdecydowało się na info-linie, a zaproszenia na szczepienie wysyłane są pocztą.	<p>Od początku szczepień pracę w domach starców i szpitalach rozpoczęły zespoły mobilne. Jednak większość ludzi zostanie zaszczepiona w centrach szczepień.</p> <p>Obecnie w Niemczech stosowane są szczepionki Pfizer/BioNTech i Moderna.</p>	<p>Szczepionki są dostarczane do ośrodków szczepień w każdym kraju związkowym. Dostawy te są ochraniające przez policję federalną i policję kraju związkowego.</p> <p>Za planowanie i rozdział szczepionek odpowiada; Komisja Stała itp. Szczepień (Ständige Impfkommision) przy Instytucie im. Roberta Kocha.</p> <p>Niemcy zamówiły na rok 2021 ponad 140 mln dawek szczepionek Pfizer/BioNTech i Moderna.</p> <p><i>Obecnie (26.01.2021) szczepiona jest średniobowo 1 osoba na sekundę – 88.610 osób na dobę).</i></p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>którzy w trakcie wykonywania swoich obowiązków są szczególnie narażeni na zakażenie, a także pracownicy infrastruktury szpitalnej.</p> <p>Do trzeciej grupy należeć będą osoby w wieku powyżej 60 lat, osoby z określonymi schorzeniami, które są zagrożone ciężkim lub śmiertelnym przebiegiem zakażenia SARS-CoV-2 i osoby zajmujące kluczowe stanowiska w instytucjach rządowych lub u operatorów infrastruktury krytycznej. W grupie tej znajdują się również osoby pracujące w placówkach medycznych o niskim ryzyku narażenia na SARS-CoV-2, w handlu detalicznym żywnością lub jako nauczyciele (w tym przedszkolni).</p>					
<p>Strategia szczepień w Niemczech https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Impfen/ImpfungenAZ/COVID-19/Impfstrategie_Covid19.pdf?__blob=publicationFile Aktualna liczba zaszczepionych w Niemczech jest podana na stronie https://impfdashboard.de/</p>						
16. Portugalia	<p>Uwzględniając stopień narażenia na COVID-19, wytypowano grupy priorytetowe, które będą szczepione w pierwszej kolejności:</p> <p>Etap 1 (od grudnia 2020):</p> <ul style="list-style-type: none"> - pracownicy służby zdrowia zaangażowani w opiekę nad pacjentami; - personel sił zbrojnych, służb bezpieczeństwa oraz osoby świadczące kluczowe usługi; 	<p>W Portugalii akcja szczepień będzie trwała przez cały 2021 r .</p>	<p>Narodowy plan szczepień przeciwko COVID-19 oparty jest na zasadach powszechności, bezpłatności, akceptowalności i wykonalności. Jego celem jest zmniejszenie śmiertelności i hospitalizacji z powodu COVID-19 oraz kontrolowanie epidemii, szczególnie w najbardziej wrażliwych grupach społeczeństwa, jak również</p>			<p>W celu zapewnienia prawidłowego przechwywania, dystrybucji i podawania szczepionek realizowany jest specjalny plan ministerstwa zdrowia, z wykorzystaniem zasobów ministerstwa obrony oraz ministerstwa spraw wewnętrznych, w tym sił policyjnych.</p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<ul style="list-style-type: none"> - pensjonariusze oraz personel w placówkach dla seniorów i podobnego typu instytucjach; - personel i pacjenci hospitalizowani w krajowej sieci zintegrowanej opieki ciągłej. <p>Od lutego 2021 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - osoby w wieku od 50 lat, które cierpią na co najmniej jedno z określonych schorzeń. <p>Etap 2 (od kwietnia 2021):</p> <ul style="list-style-type: none"> - osoby w wieku od 65 lat (wcześniej nieszczepione); - osoby w wieku od 50 do 64 lat włącznie z określonymi schorzeniami. <p>Etap 3 (termin zostanie ustalony po zakończeniu drugiej fazy):</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostałe grupy (w kolejności określonej we właściwym czasie). 		zminimalizowanie wpływu COVID-19 na system opieki zdrowotnej i życie społeczne.	Państwowa służba zdrowia (SNS) kontaktuje się z pacjentami i ustala termin szczepienia (zgodnie z harmonogramem).	Podjęcie scentralizowane - akcję szczepień organizuje krajowa sieć SNS (ośrodki zdrowia, szpitale i zatrudniony w nich personel).	<i>Według informacji udostępnionych na portalu SNS do 15 stycznia 2021 r. Podano łącznie 106 tys. szczepionek</i>
	https://www.sns.gov.pt/monitorizacao-do-sns/vacinas-covid-19/					
17. Rumunia	<p>Szczepienia będą wykonywane w trzech etapach.</p> <p>W pierwszym etapie szczepionka zostanie podana przede wszystkim pracownikom służby zdrowia i socjalnym.</p> <p>W drugim etapie szczepionka będzie podawana głównie osobom z grup ryzyka (w tym osobom powyżej 65. roku życia, osobom</p>	Planuje się zaszczepienie 13 milionów Rumunów, (co stanowi 60-70% populacji) w przeciągu 6 miesięcy. Ma to zapewnić nabycie zbiorowej odporności.	W grudniu 2020 r. Rumunia ogłosiła oficjalną strategię szczepień przeciwko COVID-19, opracowaną przez Krajowy Komitet ds. Koordynacji Działań w zakresie Szczepień przeciwko SARS-CoV-2. Strategia określa zasady, cel i tryb działania w zakresie podawania szczepionek przeciwko	Rząd rumuński uruchomił platformę internetową poświęconą kampanii szczepień, na której zamieszczane są informacje o punktach szczepień, a także oferowana jest możliwość zarejestrowania się na szczepienie. Ustalanie harmonogramu szczepień będzie odbywać się drogą elektroniczną,	W pierwszym etapie szczepienia będą przeprowadzane w miejscu pracy oraz za pośrednictwem stałych i mobilnych ośrodków szczepień. W drugim i trzecim etapie szczepienia będą oferowane przez stałe i mobilne zespoły szczepień, sieć medycyny rodzinnej i inne podmioty.	Organizacja dystrybucji będzie uwzględniać szczególnie warunki przechowywania i transportu wymagane dla każdego rodzaju szczepionki. <i>Do 22 stycznia 2021 r. łącznie podano szczepionkę COVID-19 Pfizer BioNTech 374 681 osobom, w tym:</i>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>cierpiącym na choroby przewlekłe) oraz pracownikom zatrudnionym w kluczowych obszarach (np. parlament, rząd, bezpieczeństwo narodowe).</p> <p>W trzecim etapie szczepionka zostanie oferowana całej populacji w kraju.</p>		<p>Covid-19 na zasadach bezpieczeństwa, skuteczności i równego dostępu. Podstawowym celem strategii jest redukcja zachorowalności i przypadków śmiertelnych z powodu zakażenia wirusem SARS-CoV-2, a tym samym zachowanie funkcjonowania publicznej opieki zdrowotnej i ograniczenie negatywnych skutków pandemii.</p> <p>Szczepienia przeciwko COVID-19 są dobrowolne i bezpłatne.</p>	<p>telefoniczną i za pośrednictwem lekarzy rodzinnych.</p>		<ul style="list-style-type: none"> – 363 426 osób zostało zaszczepionych jedną dawką; – 11 255 osób zostało zaszczepionych dwoma dawkami.
18. Słowacja	<p>4 podstawowe grupy (fale szczepień):</p> <p>I Faza – pracownicy służby zdrowia, pracownicy domów pomocy społecznej, osoby pracujące w przedsiębiorstwach infrastruktury krytycznej.</p> <p>II. Faza – pacjenci w domach pomocy społecznej, pacjenci powyżej 65. roku życia, osoby przewlekłe chore.</p> <p>III. Faza – osoby o dużym ryzyku zakażenia się chorobą (nauczyciele, osoby bezdomne, osoby ubiegające się o azyl itp.).</p> <p>IV. Faza – pozostali mieszkańcy powyżej 18. roku życia.</p>	<p>Zakres czasowy szczepień nie został określony.</p>	<p>Strategia państwowa z 11 grudnia 2020 r. zakłada, że szczepienia mają zapewnić ochronę osobistą obywateli i budowę ochrony zbiorowej. Celem przedstawionej strategii jest przedstawienie sposobu pozyskania szczepionek i realizacji szczepień przeciwko chorobie.</p> <p>Zgodnie z aktualnym planem szczepienia dwie pierwsze fazy już trwają. Nie ma przewidzianych limitów czasowych.</p>	<p>Przewidziano mobilne punkty szczepień.</p> <p>Szczepionki są dostarczane do wszystkich regionów z zachowaniem wytycznych co do transportu.</p> <p>W fazie początkowej działa 25 centrów szczepień; ta liczba ma wzrosnąć do 79 centrów szczepień rozmieszczonych w całym kraju, w miarę jak będzie przybywać szczepionek. W tym samym czasie powstaną mobilne zespoły szczepień, które będą szczepić klientów placówek opieki społecznej</p>	<p>BioNTech/Pfizer – zakontraktowano 2.407.086 dawek szczepionki; szczepienia od stycznia 2021 r.</p> <p>Oxford/AstraZeneca – zakontraktowano 3.638.830 dawek szczepionki; szczepienia od stycznia 2021 r.</p> <p>Moderna – zakontraktowano 962.917 dawek szczepionki</p> <p>CureVac – ma być dostępna w I kwartale 2021 r.</p> <p>Sanofi - ma być dostępna w III kwartale 2021 r.</p> <p>Johnson&Johnson - ma być dostępna w II kwartale 2021 r.; Słowacja</p>	<p>Rząd Słowacji uważa, że aby osiągnąć ochronę zbiorową, powinno się zaszczepić około 3,3 mln osób (60% populacji).</p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>20 stycznia 2021 r. Ministerstwo Zdrowia zaktualizowało podział na grupy szczepionych – jest ich obecnie 11:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Personel medyczny i inne osoby mające kontakt z pacjentami (studenci, księża, personel ratunkowy, personel wykonujący badania itp.); personel placówek opieki społecznej; odbiorcy mieszkaniowych usług socjalnych; pacjenci obecnie poddawani ambulatoryjnej chemioterapii oraz unieruchomieni pacjenci leżący z ciężką chorobą. 2. Osoby powyżej 85. roku życia. 3. Osoby powyżej 75. roku życia. 4. Osoby powyżej 65. roku życia. 5. Osoby z określonymi ciężkimi chorobami. 6. Osoby z określonymi umiarkowanymi chorobami. 7. Nauczyciele powyżej 55 lat. 8. Osoby powyżej 55. roku życia. 9. Wszyscy pozostali nauczyciele. 10. Osoby powyżej 45. roku życia. 11. Osoby powyżej 18. roku życia. 			<p>Rejestracja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zgłoszenie telefoniczne lub na wskazanej stronie internetowej. 2. Rejestracja - wypełnienie formularza na stronie. 3. Potwierdzenie rejestracji za pomocą SMS. 4. Personel administracyjny wyznaczy datę, godzinę i miejsce - szczepienia według miejsca aktualnego pobytu. Informacja o tym przesyłana jest SMS-em. 5. Przypomnienie SMS w przeddzień szczepienia. 	<p>zakontraktowała 2.407.086 dawek szczepionki. Novavax - ma być dostępna w II kwartale 2021 r.</p>	

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
19. Słowenia	<ol style="list-style-type: none"> Pracownicy służby zdrowia i personel oraz mieszkańcy domów opieki; około 70 tys. osób. Osoby w wieku 60 lat i starsze, które mają być szczepione stopniowo w zależności od dostępności szczepionki, począwszy od najstarszych (powyżej 80 lat); około 550 tys. osób. Pacjenci z chorobami przewlekłymi w wieku poniżej 60 lat (chorzy na nowotwory, cukrzycę, otyłość, przewlekłe choroby układu oddechowego, przewlekłe choroby serca, przewlekłe choroby nerek, przewlekłe choroby wątroby, pacjenci z chorobami neurologicznymi, pacjenci z obniżoną odpornością); około 400 tys. osób. Inni pracownicy w istotnych instytucjach: np. pracownicy placówek oświatowych (50 tys.), policji (9 tys. osób), obrony cywilnej (50 tys. osób), wojska (9 tys. osób), pracownicy sektora rolno-spożywczego, transportu itp. Reszta populacji. Według najnowszych szacunków ma to nastąpić do końca 2021 roku. 	<p>I Faza – 1. kwartał 2021 r.</p> <p>II Faza – 2. kwartał 2021 r.</p> <p>III Faza – 2. połowa 2021 r.</p>	<p>Zgodnie z założeniami strategii rządu słoweńskiego, szczepienia przeciwko COVID-19 mają zapobiec rozprzestrzenianiu się wirusa i złagodzić możliwe konsekwencje zdrowotne zakażenia oraz zapobiec szkodliwym skutkom dla całego społeczeństwa.</p> <p>Przyjęto założenie, że dzięki zaszczepieniu 60% populacji Słowenii osiągnięta zostanie odporność zbiorowa.</p>	<p>Zgłaszanie chęci bycia zaszczepionym odbywa się przez Internet. Informacja zwrotna na temat terminu szczepienia jest przekazywana e-mailem lub SMS-em.</p>	<p>Początkowo szczepienia będą przeprowadzane w domach opieki i szpitalach, a w dalszej kolejności szczepić będą lekarze podstawowej opieki zdrowotnej. Szczepienia będą się również odbywać w centrach szczepień. Będą też działać jednostki mobilne.</p> <p>W pierwszej fazie działa 20 centrów szczepień – w szpitalach i wybranych placówkach służby zdrowia.</p>	<p>Słowenia ma otrzymać w 2021 r. 3,2 mln dawek szczepionki (dla 1,6 mln obywateli) przy populacji 2,1 mln osób.</p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	Krajowa strategia szczepienia przeciwko COVID-19 (w języku słoweńskim) https://www.gov.si/assets/vlada/Koronavirus-zbirno-infografke-vlada/Cepljenje/Nacionalna-strategija-cepljenja-proti-COVID-19.doc					
20. Szwecja	<p>Program szczepień w Szwecji został podzielony na 4 fazy. O tym, jak szybko szczepionka będzie mogła być zaoferowana obywatelom, decyduje jej dostępność.</p> <p>W fazie 1. zostaną zaszczepieni: rezydenci domów spokojnej starości, pracownicy tych domów i osoby dorosłe żyjące razem z takimi osobami.</p> <p>W fazie 2. zostaną zaszczepione: osoby w wieku powyżej 70 lat, (starsze osoby będą szczepione wcześniej), osoby niepełnosprawne w wieku powyżej 18 lat, lekarze i personel medyczny, którzy blisko pracują z tymi osobami.</p> <p>W fazie 3. zaszczepione zostaną osoby z innych grup ryzyka – ich określanie trwa.</p> <p>W fazie 4. będą mogli się zaszczepić wszyscy pozostali obywatele.</p>	Zakres czasowy szczepień nie został określony ⁵ .	Celem szwedzkiego planu szczepień przeciwko COVID-19 jest zaoferowanie w pierwszym półroczu 2021 r. możliwości zaszczepienia wszystkim mieszkańcom Szwecji powyżej 18. roku życia oraz osobom młodszym należącym do grup ryzyka.			
21. Węgry	Na podstawie wskazań Narodowego Centrum Zdrowia Publicznego w pierwszej kolejności szczepieniu poddawani są pracownicy służby zdrowia. Następnie:	Zakres czasowy szczepień nie został określony ⁶ .	Szczepionka jest dobrowolna i bezpłatna dla obywateli Węgier.	Od początku grudnia 2020 r. można zgłosić na internetowej stronie rejestracyjnej chęć zaszczepienia się. Emeryci i osoby w wieku powyżej	Szczepienia przeprowadza się zgodnie z ustalonym planem w wyznaczonych punktach szczepień.	Według danych z 19.01.2020 do tej pory zaszczepiono 129 689 osób, a 1643 osoby otrzymały już drugą dawkę szczepionki.

⁵ Nie udzielono w tym zakresie odpowiedzi na pytanie skierowane w ramach ECPRD.

⁶ Nie udzielono w tym zakresie odpowiedzi na pytanie skierowane w ramach ECPRD.

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<ul style="list-style-type: none"> pracownicy socjalni i beneficjenci świadczeń socjalnych (przede wszystkim pensjonariusze placówek opiekuńczych); seniorzy powyżej 60. roku życia, narażeni na COVID-19; osoby, które ze względu na wykonywaną pracę mają bezpośredni kontakt z innymi ludźmi, w tym funkcjonariusze organów ścigania i urzędnicy państwowi; osoby w wieku 18-59 lat, które cierpią na choroby przewlekłe; pracownicy infrastruktury krytycznej; wszystkie osoby w wieku 18-59 lat, których nie obejmują powyższe grupy ryzyka. 	60 lat mogą również wysłać takie zgłoszenie listownie. Celem rejestracji jest poinformowanie jak największej liczby osób o szczepionce, o terminach szczepienia i o grupach priorytetowych. Kolejność szczepień nie zależy jednak od daty złożenia wniosku.				
	https://vakcinainfo.gov.hu/ https://www.nnk.gov.hu/index.php/koronavirus-tajekoztato/932-a-covid-19-vedooltasra-jelentkezesei-hely-az-egeszsegugyi-es-egeszsegugyben-dolgozok-szamara?highlight=WyjvbHRcdTAwZTFzaSIsInRlcnYiLCJvbHRcdTAwZTFzaSB0ZXJ2II0=					
22. Włochy	<p>W pierwszym etapie przewiduje się podanie szczepionki pracownikom służby zdrowia, osobom powyżej 80. roku życia, jak również personelowi i pensjonariuszom w domach opieki dla seniorów (RSA).</p> <p>Następnie szczepienie obejmie osoby w wieku od 60 do 79 lat, poczynając od osób z przewlekłymi</p>	<p>Obecnie trwają szczepienie pensjonariuszy w domach opieki.</p> <p>W lutym planowane jest rozpoczęcie szczepienia osób powyżej 80. roku życia (wraz ze szczepieniem niektórych grup osób niepełnosprawnych i ich opiekunów).</p> <p>Ponadto szczepione są obecnie osoby</p>			<p>Powołany został specjalny komisarz ds. zwalczania pandemii COVID-19. Program szczepień realizowany jest przez regiony i prowincje autonomiczne, które zapewniają wsparcie personelu medycznego (w tym osób emerytowanych), rekrutowanych przez agencje zatrudnienia. W razie</p>	

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	chorobami współistniejącymi lub określonymi schorzeniami oraz część kadry pedagogicznej. Później – osoby w mniejszym stopniu obciążone chorobami współistniejącymi, pozostała część pedagogów, policję, personel zakładów penitencjarnych i placówek społecznych, innych pracowników świadczących podstawowe usługi, a także pracowników szczególnie narażonych na zakażenie.	zakwalifikowane do kategorii „personel niemedyczny” (wolontariuszy z organizacji, stowarzyszeń i firm prywatnych, działających w sektorze zdrowia lub opieki społecznej).			konieczności, wykorzystywane są dodatkowe usługi lekarzy, pielęgniarek i asystentów medycznych, zatrudnionych w instytucjach państwowej służby zdrowia.	

II. Wybrane państwa europejskie niebędące członkami UE

Tabela II

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
1. Albania	<p>W pierwszej kolejności zaszczepieni zostaną lekarze i pielęgniarki pracujący w szpitalach covidowych, a następnie inni pracownicy służb medycznych.</p> <p>W dalszej kolejności zaszczepione zostaną wszystkie osoby przebywające w domach opieki i zakładach opieki długoterminowej.</p> <p>Następnie kolejno szczepienia obejmą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – osoby powyżej 90. roku życia, – osoby w wieku powyżej 80. roku życia, – osoby w wieku powyżej 70. roku życia, – osoby w wieku powyżej 65. roku życia. <p>W kolejnym etapie szczepione będą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – osoby poniżej 65. roku życia z problemami zdrowotnymi oraz osoby cierpiące na otyłość, przy czym pierwszeństwo będą miały osoby z więcej niż jedną chorobą. <p>W zależności od dostępności szczepionek,</p>	Zakres czasowy szczepień nie został określony ⁷ .	<p>Priorytetowo traktowanymi są pracownicy służby zdrowia i służby ratownicze, należące do grup wysokiego ryzyka ze względu na bezpośredni kontakt z chorymi na COVID-19.</p> <p>Wraz ze wzrostem dostępności szczepionek, możliwe będzie zaszczepienie pozostałej populacji kraju.</p>	Osoby zostaną wytypowane do szczepień m. in. na podstawie danych w systemie operatora świadczeń zdrowotnych, rejestrów organizacji zawodowych, danych pochodzących z gabinetów lekarskich, ze szpitali, a także z Ministerstwa Zdrowia i Opieki Społecznej (w przypadku personelu medycznego).	<p>Stosowana jest szczepionka koncernu Pfizer (dwie dawki).</p> <p>Szczepienia będą przeprowadzane przez pracowników służby zdrowia w placówkach medycznych, a także dla określonych grup priorytetowych, w domach opieki lub w specjalnych przygotowanych punktach w szkołach, uczelniach, instytucjach państwowych.</p>	Szczepienia będą organizowane i przeprowadzane zgodnie z harmonogramem dystrybucji szczepionek, z uwzględnieniem liczby osób zakwalifikowanych do poszczególnych grup oraz wymagań łańcucha chłodniczego zgodnie z wymaganiami producenta dotyczącymi transportu i przechowywania szczepionek.

⁷ Nie udzielono w tym zakresie odpowiedzi na pytanie skierowane w ramach ECPRD.

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>planowane jest równoległe zaszczepienie pracowników branży podstawowych dla funkcjonowania dla społeczeństwa (m. in.: nauczycieli, członków organów ścigania, pracowników elektroenergetyki, wodociągów i kanalizacji, strażaków, pracowników telekomunikacji oraz transportu).</p> <p>W trzeciej fazie zaszczepione zostaną wszystkie pozostałe osoby z powyższych grup drugiej fazy, które nie otrzymały do tego czasu szczepionki.</p> <p>W ostatnim, czwartym etapie zostanie zaszczepiona cała pozostała populacja niezależnie od chorób współistniejących.</p>					
Strategia szczepień w Albanii: https://shendetesia.gov.al/wp-content/uploads/2021/01/PLANI-I-KOMB%C3%8BTAR-I-VAKSINIMIT-COVID-19.pdf						
2. Gruzja	<p>W pierwszym etapie zostaną uwzględnione grupy priorytetowe (wysokiego ryzyka i zasadnicze). Plan zakłada zaszczepienie 60% dorosłej populacji pod koniec 2021 roku, w następującej kolejności:</p> <p>Etap Ia (okres 1-5 tygodni)</p> <ul style="list-style-type: none"> – pracownicy służby zdrowia; – beneficjenci i pracownicy instytucji opieki długoterminowej, osoby powyżej 75 roku życia; 	Zakres czasowy szczepień nie został określony ⁸ .	Krajowy plan wdrożenia szczepień COVID-19 został przygotowany w styczniu przez Ministerstwo Pracy, Zdrowia i Obrony Społecznej Gruzji oraz Narodowe Centrum Kontroli Chorób.	<p>Do szczepień wybrano następujące obiekty / instytucje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szpitale; • Istniejące kliniki szczepień; • brygady mobilne; • Centra masowych szczepień w dużych miastach. <p>W celu ułatwienia dostępu zostanie uruchomiony moduł rejestracji szczepień online.</p>		Łączna liczba planowanych szczepień – 1 691 214 osób.

⁸ Nie udzielono w tym zakresie odpowiedzi na pytanie skierowane w ramach ECPRD.

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>Etap Ib (okres 6-10 tygodni)</p> <ul style="list-style-type: none"> – grupa wiekowa 65-74 lat; <p>Etap IIa (okres 11-20 tygodni)</p> <ul style="list-style-type: none"> – zasadniczy (podstawowi) dostawcy usług, – grupa wiekowa 55-64 lat; <p>Etap IIb (okres 21-30 tygodni)</p> <ul style="list-style-type: none"> – grupa wiekowa 18-54 lat z chorobami przewlekłymi. (łącznie 830,474 osób) <p>Etap III</p> <ul style="list-style-type: none"> – pozostałe grupy ludności (łącznie 1,434,567 osób). 					
3. Islandia	<p>Kolejność szczepień ustalona została pod koniec listopada 2020 r. Pierwszeństwo mają pracownicy służby zdrowia, a następnie seniorzy. Osoby urodzone przed 2005 rokiem nie zostaną poddane szczepieniu, z wyjątkiem tych, u których zdiagnozowano chorobę przewlekłą.</p> <p>Wśród pracowników służby zdrowia priorytet mają osoby z pierwszej linii walki z koronawirusem, np. osoby pracujące w izbach covidowych i na oddziałach pomocy doraźnej w szpitalach.</p>	Harmonogram szczepień osób, których nie obejmują grupy priorytetowe będzie zależał od dostaw szczepionki.		Osoby są powiadamiane o możliwości zaszczepienia drogą telefoniczną, pocztą mailową, SMS-em, a także za pośrednictwem informacji zamieszczonych na stronie internetowej poświęconej opiece zdrowotnej.	Szczepionki dla ogółu ludności będą podawane w szkołach i przychodniach szpitalnych.	

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
4. Liechtenstein	<p>Przy ustalaniu kolejności szczepień uwzględnia się osoby szczególnie zagrożone i seniorów (poczynając od najstarszych grup wiekowych):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Grupa 1: osoby powyżej 85. roku życia (rocznik 1936 i starsi). – Grupa 2: osoby powyżej 80. roku życia (rocznik 1941 i starsi). – Grupa 3: osoby powyżej od 75. roku życia (rocznik 1946 i starsi). – Grupy 4 i 5: osoby znajdujące się w grupach ryzyka i osoby poniżej 75. roku życia. 	<p>Decydującym czynnikiem postępu w przebiegu akcji zaszczepiania jest dostępność szczepionek. W Liechtensteinie od 18 stycznia 2021 r. rozpoczęło się szczepienie przeciwko Covid-19 rezydentów domów spokojnej starości i domów opieki. W odpowiednim terminie taką możliwość będzie miał również personel pielęgniarstwa w różnego rodzaju placówkach opiekuńczych oraz w szpitalach państwowych.</p> <p>W pierwszym kwartale 2021 roku priorytetowo traktowane są osoby znajdujące się w grupach ryzyka.</p> <p>W drugim kwartale, (tj. od około kwietnia), kiedy dostępna będzie wystarczająca ilość szczepionki, szczepienia obejmą szerszą część populacji.</p>	<p>Do szczepienia uprawnieni są:</p> <ul style="list-style-type: none"> – obywatele Liechtensteinu, – pracownicy transgraniczni zatrudnieni w służbie zdrowia, – korpus dyplomatyczny. 	<p>Ze względu na ograniczoną liczbę szczepionek nie jest obecnie dostępna rejestracja na szczepienia dla ogółu społeczeństwa.</p>		
5. Norwegia	<p>Ustalono następujące grupy priorytetowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pensjonariusze placówek opiekuńczych i wybrane grupy personelu medycznego; 2. osoby w wieku od 85 lat oraz wybrane grupy personelu medycznego; 	<p>Według zapewnień Ministra Zdrowia i Opieki każdy, kto ukończył 18 lat i wyraził chęć zaszczepienia, powinien otrzymać szczepionkę do lata 2021 roku.</p>	<p>Długoterminowa strategia rządu norweskiego odnośnie COVID-19 ma na celu „ochronę zdrowia, redukcję zakłóceń w życiu społecznym i ochronę gospodarki, a także zmniejszenie obciążenia systemu opieki zdrowotnej”.</p>			<p>Norweski Instytut Zdrowia Publicznego (NIPH) odpowiada za odbiór, przechowywanie i dystrybucję szczepionek przeciwko koronawirusowi. NIPH dostarcza do gmin i kas chorych wytyczne dotyczące dostarczania,</p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>3. osoby w wieku 75-84 lat; 4. osoby w wieku 65-74 lata jak również osoby w wieku od 18 do 64 lat cierpiące na określone schorzenia lub u których występuje wysokie ryzyko ciężkiego przebiegu choroby; 5. osoby w wieku 55-64 lat cierpiące na choroby współistniejące; 6. osoby w wieku 45-54 lat cierpiące na choroby współistniejące; 7. osoby w wieku 18-44 lat cierpiące na choroby współistniejące; 8. osoby w wieku 55-64 lat; 9. osoby w wieku 45-54 lat.</p> <p>Kolejność grup priorytetowych może się zmieniać w zależności od takich czynników, jak</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba transmisji SARS-Cov-2 w społeczeństwie, - obciążenia systemu usług opieki zdrowotnej, - dostęp do różnych rodzajów szczepionek, - stan wiedzy na temat działania poszczególnych szczepionek w różnych grupach wiekowych i grupach ryzyka - oraz stan wiedzy na temat skuteczności szczepionki. 	<p>Na tej podstawie Norweski Instytut Zdrowia Publicznego (NIPH) wyznaczył pięć celów programu szczepień przeciwko COVID-19:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zmniejszenie śmiertelności, 2. zmniejszenie ryzyka poważnych przypadków zachorowań, 3. utrzymanie podstawowych usług i infrastruktury krytycznej, 4. ochronę zatrudnienia i gospodarki, 5. ponowne otwarcie społeczeństwa. 	<p>Na tej podstawie Norweski Instytut Zdrowia Publicznego (NIPH) wyznaczył pięć celów programu szczepień przeciwko COVID-19:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zmniejszenie śmiertelności, 2. zmniejszenie ryzyka poważnych przypadków zachorowań, 3. utrzymanie podstawowych usług i infrastruktury krytycznej, 4. ochronę zatrudnienia i gospodarki, 5. ponowne otwarcie społeczeństwa. 	<p>Gminy mają obowiązek szczepienia osób z grup priorytetowych, które mieszkają lub przebywają na ich terenie, zgodnie z ustaloną kolejnością. Władze lokalne lub lekarz ogólny kontaktują się z osobami w sprawie możliwości zaszczepienia.</p>	<p>Szczepionki są dostarczane do szpitali państwowych i gmin miejskich, które mogą tworzyć specjalne centra szczepień (w większych miastach) lub korzystać z istniejących ośrodków podstawowej opieki zdrowotnej czy lekarzy pierwszego kontaktu.</p> <p>Pensjonariusze placówek opiekuńczych otrzymują szczepionki na miejscu, a wybrane grupy personelu medycznego są szczepione przez personel medyczny w szpitalach państwowych lub w lokalnych ośrodkach służbach zdrowia.</p>	<p>przechowywania, dystrybucji i szczepienia.</p> <p>NIPH współpracuje również z regionalnymi władzami i aptekami szpitalnymi w celu zapewnienia odpowiednich warunków przechowywania szczepionek (b. niska temperatura). Podkreśla się wagę szczegółowego planowania lokalnej akcji szczepień jeszcze przed dostarczeniem szczepionek tak, aby zostały one podane w jak najkrótszym czasie.</p>

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
– https://www.fhi.no/en/id/vaccines/coronavirus-immunisation-programme/						
6. Serbia	<p>Grupy priorytetowe:</p> <p>I Faza:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pracownicy zakładów opieki zdrowotnej o najwyższym ryzyku zachorowania lub transmisji wirusa. 2. Pracownicy domów opieki i innych instytucji zabezpieczenia społecznego (pomocy społecznej). 3. Osoby, które ukończyły 65 lat i przebywają na stałe w domach pomocy społecznej i innych zakładach opieki społecznej. 4. Osoby powyżej 75. roku życia w populacji ogólnej. 5. Osoby w wieku 65-74 lat w populacji ogólnej z wieloma czynnikami ryzyka. 6. Użytkownicy instytucji opieki socjalnej (z wyjątkiem domów starców), w których wdrożenie niefarmakologicznych środków profilaktycznych i kontrolnych jest trudne lub niemożliwe. <p>II Faza</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Osoby w grupie wiekowej 65-74 lat, które nie zostały ujęte w poprzedniej fazie. 2. Osoby w wieku poniżej 65 lat z chorobami współistniejącymi lub chorobami, które powodują wysokie 					

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>ryzyko ciężkiego przebiegu choroby lub śmierci.</p> <p>3. Pracownicy służb / instytucji o kluczowym znaczeniu (o podwyższonym ryzyku wystąpienia lub przenoszenia choroby, lub którzy nie mogą zachować dystansu społecznego).</p> <p>4. Pracownicy administracji państwowej i samorządu terytorialnego szczególnie narażeni na infekcję (bezpośrednia praca z klientami, prace terenowe itp.) lub szczególnie narażeni na wystąpienie ciężkich postaci chorób i śmierci (obecność chorób współistniejących).</p> <p>5. Pracownicy przedsiębiorstw użyteczności publicznej i służb publicznych.</p> <p>6. Pracownicy Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Sprawiedliwości.</p> <p>7. Pracownicy w przedsiębiorstwach i instytucjach o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania państwa.</p> <p>8. Pracownicy uczący w placówkach o podwyższonym ryzyku transmisji wirusa (uczelnie i licea).</p> <p>9. Pracownicy placówek przedszkolnych.</p>					

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>III Faza:</p> <ol style="list-style-type: none"> Inni pracownicy placówek edukacyjnych. Niezbędni pracownicy spoza sektora medycznego i edukacyjnego. Pracownicy w laboratoriach o dużym ryzyku infekcji. Migranci, grupy osób mieszkających w osiedlach o obniżonych standardach higienicznych, osoby bezdomne i żyjące w skrajnym ubóstwie, osoby powyżej 50. roku życia podlegające sankcjom karnym. 	Zakres czasowy szczepień nie został określony.	Główne cele krajowego planu szczepień COVID-19 określa dokument „Zalecenia dotyczące szczepienia przeciwko COVID-19” z dnia 16 grudnia 2020 r. i zaktualizowany 12 stycznia 2021 r. (wydany przez Ministerstwo Zdrowia Serbii).	Poprzez stronę internetową lub telefonicznie.	W specjalnych ośrodkach szczepień.	
7. Szwajcaria	<p>Wyróżniono 4 grupy osób, które zostaną zaszczepione w pierwszej kolejności:</p> <ul style="list-style-type: none"> osoby szczególnie wysokiego ryzyka (z wyłączeniem kobiet w ciąży); pracownicy służby zdrowia mający kontakt z pacjentem / opiekunami osób z grupy szczególnie wysokiego ryzyka; osoby mające bliskie kontakty (członkowie gospodarstwa domowego lub krewni sprawujący opiekę) z osobami szczególnie narażonymi na ryzyko zakażenia; osoby przebywające w obiektach komunalnych o podwyższonym ryzyku 	Federalny Urząd Zdrowia Publicznego wyraża nadzieję, że wszystkie osoby powyżej 75. roku życia zostaną zaszczepione do końca lutego 2021 r., a każdy, kto będzie chciał się zaszczepić przeciwko Covid-19 (szczepienie jest dobrowolne), powinien zostać zaszczepiony do lata.	<p>Głównym celem programu szczepień przeciwko COVID-19 w Szwajcarii jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> zmniejszenie liczby ciężkich przypadków choroby i liczby zgonów, zapewnienie możliwości świadczenia opieki zdrowotnej, ograniczenie negatywnych skutków zdrowotnych, psychologicznych, społecznych i gospodarczych pandemii Covid-19. 	W Szwajcarii szczepienia COVID-19 są organizowane przez poszczególne kantony. Stopniowo otrzymują one kwoty dostępnych dawek szczepionek, proporcjonalnie do liczby mieszkańców. Kantony utworzyły centra szczepień. Zainteresowani mogą zarejestrować się w swoim kantonie online lub telefonicznie i umówić się na wizytę (a także wizytę kontrolną po drugim szczepieniu). Ponadto w przypadku szczepionki Moderna szczepienia mogą być wykonywane przez lekarzy pierwszego kontaktu dzięki łatwiejszemu obchodzeniu się	Centra szczepień i gabinety lekarskie oraz zespoły mobilne.	W Szwajcarii szczepionki są przechowywane przez wojsko w bezpiecznych miejscach na terenie całego kraju. Armia jest również odpowiedzialna za ich dystrybucję do kantonów, które następnie przejmują odpowiedzialność za bezpieczne przechowywanie i dalszą dystrybucję do centrów szczepień i gabinetów lekarskich.

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>infekcji i wybuchu epidemii (np. domy opieki i dla osób niepełnosprawnych).</p> <p>Następnie dostęp do szczepień otrzymają w kolejności następujące grupy osób:</p> <ul style="list-style-type: none"> – osoby w wieku 75 lat i starsze; – osoby z chorobami przewlekłymi, największego ryzyka, niezależnie od wieku; – osoby w wieku od 65 do 74 lat; – osoby z chorobami przewlekłymi, które nie zostały jeszcze zaszczepione; – osoby poniżej 65. roku życia. 			ze szczepionką, mniejszym opakowaniem i dłuższemu okresowi przechowywania w zwykłej lodówce.		
	Strategia szczepień w Szwajcarii https://www.bag.admin.ch/bag/en/home/strategie-und-politik/nationale-gesundheitsstrategien/nationale-strategie-impfungen-nsi.html					
8. Wielka Brytania	Zgodnie z założeniami strategii szczepień priorytetowo traktowani są pensjonariusze domów opieki dla seniorów i ich opiekuni, następnie osoby starsze, pracownicy służby zdrowia i opieki społecznej działający na pierwszej linii frontu walki z koronawirusem. W dalszej kolejności szczepionki będą poddawane innym osobom z grup ryzyka z uwzględnieniem przynależności do kategorii wiekowej i czynników zagrożenia.	Według rządowego planu celem jest zaszczepienie w terminie do 15 lutego 2021 pierwszą dawką szczepionki wszystkich osób zakwalifikowanych do pierwszych czterech priorytetowych grup. Wedle obliczeń, do wiosny pierwszą dawkę szczepionki powinny otrzymać osoby z dziesięciu priorytetowych grup (około 32 milionów osób w Wielkiej Brytanii).	Podstawowym celem programu szczepień przeciwko COVID-19 jest zapobieganie przypadkom śmiertelnym z powodu choroby oraz ochrona personelu i systemu opieki zdrowotnej i społecznej.	Osoby z grup, na które przychodzi kolej szczepienia przeciwko koronawirusowi, mogą być o tym powiadomione listownie, telefonicznie, pocztą mailową lub SMS –em.	Szczepionki są podawane: w szpitalach, przychodniach lekarskich, dużych ośrodkach szczepień oraz w aptekach. Planuje się, że do końca stycznia każda osoba będzie miała dostęp do punktu szczepień w promieniu 10 mil. W niektórych obszarach wiejskich do zaszczepiania wykorzystywane będą jednostki mobilne.	Wielka Brytania zapewniła sobie, jak dotąd, dostawy 367 milionów dawek szczepionek (4 rodzaje) od siedmiu producentów. Wielka Brytania była pierwszym krajem na świecie, który zakupił, zatwierdził do użytku i zastosował szczepionki firm Pfizer / BioNTech oraz Oxford / AstraZeneca.

Kraj	Grupy / fazy	Zakres czasowy	Założenia / elementy strategii	Organizacja rejestracji	Jaka szczepionka? Gdzie szczepienie?	Dodatkowe informacje
	<p>Wytypowano 9 grup priorytetowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) penitencjariusze domów opieki dla seniorów i ich opiekunowie; 2) osoby w wieku od 80. lat oraz pracownicy służby zdrowia i opieki społecznej; 3) osoby powyżej 75 roku życia; 4) osoby w wieku powyżej 70. lat, a także osoby szczególnie narażone ze względu na stan zdrowia; 5) osoby w wieku 65-69 lat; 6) osoby w wieku poniżej 65 lat z grup ryzyka; 7) osoby w wieku 60-64 lat; 8) osoby wieku 55-59 lat; 9) osoby wieku 50-54 lat. 					
	Strategia szczepień w Wielkiej Brytanii https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/951928/uk-covid-19-vaccines-delivery-plan-final.pdf					

III. Wybrane państwa spoza Europy.

Opis wybranych państw innych niż europejskie obejmuje: USA, Kanadę, Australię, Indonezję, RPA, Izrael, Japonię, Brazylię, Kubę oraz Koreę Północną i Południową. Dane dostępne w Tabeli III nie są w pełni kompatybilne pomiędzy sobą i nie pokrywają się w pełni z danymi z Tabeli I i Tabeli II gdyż zostały pozyskane głównie z publicznie dostępnych kanałów informacyjnych (poza USA, Kanadą i Izraelem). W tabeli ujęto informacje dostępne na dzień 27.01.21 r. i uszeregowano je w kolejności ich kompletności.

Tabela III

Kraj	Data rozpoczęcia szczepień	Grupy priorytetowe /fazy szczepień	Szczepionka	Strategia	Inne informacje
1. Stany Zjednoczone Ameryki	20 grudnia 2020 r.	<p>Według zaleceń CDC's ACIP (Centers for Disease Control and Prevention's Advisory Committee on Immunization Practices - Centra Kontroli i Zapobiegania Chorobom/ Komitet Doradczy ds. Praktyk Szczepień) wyodrębnione są grupy priorytetowe, które powinny otrzymać szczepionkę w pierwszej kolejności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pracownicy służby zdrowia, którzy są najbardziej narażeni na zakażenie COVID-19. Grupa ta obejmuje około 21 milionów amerykańskich pracowników służby zdrowia. Zaszczepienie w pierwszej kolejności ma służyć temu, aby ludzie na pierwszej linii walki z koronawirusem (i administrujący szczepieniami) pozostali bezpieczni i byli w stanie kontynuować swoją pracę. 2. Mieszkańcy domów opieki i innych placówek opieki długoterminowej. Grupa ta obejmuje około 2 miliony osób. 3. Pracownicy w kluczowych i krytycznych branżach, osoby o wysokim ryzyku ciężkiej choroby COVID-19 z powodu podstawowych schorzeń, osoby w wieku 65 lat i starsze. Istnieje aż 80 milionów pracowników podstawowych branż i 53 miliony osób w wieku powyżej 65. 	Moderna, Pfizer/BioNTech	<p>https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2021/01/National-Strategy-for-the-COVID-19-Response-and-Pandemic-Preparedness.pdf</p> <p>https://www.cdc.gov/vaccines/covid-19/long-term-care/pharmacy-partnerships.html</p> <p>https://www.hhs.gov/coronavirus/explaining-operation-warp-speed/index.html</p>	<p>8 grudnia Joe Biden przedstawił swój plan konfrontacji z pandemią, w tym cel, że co najmniej 100 milionów Amerykanów zaszczepi się w ciągu pierwszych 100 dni jego urzędowania (do końca kwietnia). Potwierdził również, że jego administracja będzie postępować zgodnie z zaleceniami CDC's ACIP dotyczącymi tego, kto najpierw otrzyma szczepionkę.</p> <p>Postępy w procesie szczepienia populacji Stanów zjednoczonych można śledzić na stronie: https://www.bloomberg.com/graphics/covid-vaccine-tracker-global-distribution/</p>

Kraj	Data rozpoczęcia szczepień	Grupy priorytetowe /fazy szczepień	Szczepionka	Strategia	Inne informacje
		<p>4. Pozostali obywatele, którzy nie są w grupach wysokiego ryzyka. Określono, że prawdopodobnie będą oni w stanie uzyskać dostęp do szczepionek począwszy od wczesnej wiosny.</p> <p>Ekspertcy są optymistyczni - oceniają, że jeśli wszystko pójdzie zgodnie z planem, większość Amerykanów będzie zaszczepiona do czerwca.</p>			
2. Kanada	20 grudnia 2020 r.	<p>Wytyczne National Advisory Committee on Immunization (NACI - Narodowy Komitet Doradczy ds. Szczepień) dotyczące kluczowych populacji do wczesnego szczepienia COVID-19.</p> <p>Etap 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mieszkańcy i domów opieki dla seniorów. 2. Dorośli w wieku 70 lat i starsi, zaczynając od dorosłych w wieku 80 lat i starszych, a następnie zmniejszając granicę wieku o 5-letnie przyrosty do wieku 70 lat, gdy podaź szczepionki zwiększy się. 3. Pracownicy służby zdrowia (w tym wszyscy, którzy pracują w placówkach opieki zdrowotnej i osoby wspierające, których praca wymaga bezpośredniego kontaktu z pacjentami). 4. Dorośli w społecznościach rdzennych, gdzie infekcja może mieć nieproporcjonalne konsekwencje. <p>Etap 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Pracownicy służby zdrowia nieuwzględnieni w pierwszym etapie. 6. Mieszkańcy i personel wszystkich innych miejsc zbiorowych (np. kwatery dla pracowników migrujących, zakłady poprawcze, schroniska dla bezdomnych). 7. Niezbędni pracownicy. <p>Przewiduje się, że połowa populacji w Kanadzie zostanie zaszczepiona do maja.</p>	Moderna, Pfizer/BioNTech	<p>https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/2019-novel-coronavirus-infection/canadas-reponse/canadas-covid-19-immunization-plan.html</p> <p>https://www.canada.ca/en/public-health/services/immunization/national-advisory-committee-on-immunization-naci/guidance-prioritization-initial-doses-covid-19-vaccines.html</p>	<p>Na początku listopada 2020 roku NACI opracował zalecenia i wstępne wytyczne dotyczące kluczowych populacji do wczesnego szczepienia COVID-19.</p> <p>W Kanadzie za świadczenie usług zdrowotnych i zarządzanie nimi odpowiadają władze prowincji i terytoriów. W związku z tym, z pomocą Kanadyjskiej Agencji Zdrowia Publicznego, każda prowincja i terytorium opracowały własny szczegółowy plan szczepień dla swoich mieszkańców. Każda prowincja i terytorium ma również dostęp do zaleceń i wstępnych wytycznych dotyczących kluczowych populacji do wczesnego szczepienia COVID-19 (NACI).</p>

Kraj	Data rozpoczęcia szczepień	Grupy priorytetowe /fazy szczepień	Szczepionka	Strategia	Inne informacje
3. Australia	Planowana w drugiej połowie lutego 2021	<ul style="list-style-type: none"> W fazie 1a przewiduje się zaszczepienie 678 000 osób. W tej grupie znajdują się pracownicy kwarantanny i graniczni, pracownicy służby zdrowia, pracownicy i mieszkańcy domów opieki nad osobami starszymi i niepełnosprawnymi. Grupa ta otrzyma szczepionkę Pfizer-BioNTech od połowy lutego do końca marca. Faza 1b obejmuje znacznie większe wdrożenie. W tej fazie przewidywane jest zaszczepienie 6,1 miliona osób. Faza ta obejmuje zaszczepienie osób powyżej 70. roku życia, pozostałych pracowników służby zdrowia, młodszych dorosłych z chorobami przewlekłymi i pracowników wysokiego ryzyka. Obejmuje również Aborygenów i mieszkańców wysp Cieśniny Torresa, którzy ukończyli 55 lat. Faza 2a obejmuje Aborygenów i mieszkańców wysp Cieśniny Torresa w wieku od 18 do 54 lat, a także Australijczyków w wieku powyżej 50 lat i pozostałych pracowników wysokiego ryzyka. Faza 2b to reszta dorosłej populacji, a także osoby z poprzednich faz, które zostały pominięte. W fazie 3 szczepionkę otrzymają dzieci, ale tylko „jeśli jest to zalecane”, ponieważ obecnie dowody pokazują, że nie przenoszą COVID-19 tak jak dorośli. 	Pfizer/BioNTec, AstraZeneca	https://www.health.gov.au/resources/publications/australias-covid-19-vaccine-national-roll-out-strategy	
4. Indonezja	13 stycznia 2021	<ul style="list-style-type: none"> W pierwszej fazie, którą rozpoczęto 13.01 i zaplanowano do końca marca, planowane jest zaszczepienie 1,3 miliona pracowników służby zdrowia i dalsze 17,4 miliona pracowników służb publicznych (policja, żołnierze, nauczyciele i urzędnicy). 			<p>Strategia Indonezji jest odwrotnością najczęściej przyjmowanych przez inne państwa strategii dotyczących szczepień.</p> <p>Indonezja skupia się na wieku produkcyjnym od 18 do 59 lat, a nie na osobach starszych, ponieważ nie został ukończony trzeci etap badań klinicznych</p>

Kraj	Data rozpoczęcia szczepień	Grupy priorytetowe /fazy szczepień	Szczepionka	Strategia	Inne informacje
		<ul style="list-style-type: none"> W drugiej fazie priorytetowo będą traktowane osoby dorosłe w wieku produkcyjnym. Nie ma potwierdzenia, kiedy osoby powyżej 60. roku życia otrzymają szczepionkę. 	Sinovac		ze szczepionką Sinovac dla osób w tym przedziale wiekowym. Indonezyjska kampania szczepień to plan zaszczepienia 181,5 miliona ludzi, czyli około 67 procent z 273 milionów ludzi w kraju, w ciągu 15 miesięcy.
5. Republika Południowej Afryki	RPA nie rozpoczęła jeszcze programu szczepień	<p>Faza pierwsza</p> <ul style="list-style-type: none"> Pracownicy pierwszej linii opieki zdrowotnej. Populacja docelowa: 1,25 mln osób <p>Faza druga</p> <ul style="list-style-type: none"> Niezbędni pracownicy. Populacja docelowa: 2,5 mln osób Osoby przebywające w skoncentrowanych zbiorowościach. Populacja docelowa: 1,1 mln osób Osoby starsze niż 60 lat. Populacja docelowa: 5 mln osób Osoby w wieku powyżej 18 lat z chorobami ze współistniejącymi. Populacja docelowa: 8 mln osób <p>Faza 3</p> <ul style="list-style-type: none"> Inne osoby powyżej 18 lat. Populacja docelowa: 22 500 000 osób. Szacuje się, że pod koniec fazy 3 zostanie zaszczepionych 40,350 mln obywateli, co odpowiada około 67,25% populacji. 	Oxford-Astra-Zeneca (Szczepionki są w fazie pozyskiwania)	https://sacoronavirus.co.za/2021/01/03/covid-19-vaccine-strategy/	3 stycznia 2021 roku Minister Zdrowia Zwelini Mkhize wydał publiczne oświadczenie informacyjne w sprawie strategii szczepień przeciwko COVID-19. Określony został cel zaszczepienia minimum 67% populacji, aby osiągnąć odporność zbiorową.
6. Izrael	20 grudnia 2020 r.	<p>Pierwsza grupa:</p> <ol style="list-style-type: none"> Wszyscy pracownicy służby zdrowia (w tym wszystkie osoby mające kontakt z pacjentami, zatrudnione zarówno w prywatnych, jak i publicznych zakładach opieki zdrowotnej, klinikach dentystycznych, studenci medycyny, ratownicy itp.). 			

Kraj	Data rozpoczęcia szczepień	Grupy priorytetowe /fazy szczepień	Szczepionka	Strategia	Inne informacje
		<p>2. Wszyscy rezydenci ośrodków opieki geriatrycznej / psychiatrycznej / społecznej.</p> <p>3. Każda osoba powyżej 60. roku życia.</p> <p>4. Każda osoba z osłabioną czynnością układu odpornościowego (a także członkowie ich gospodarstw domowych).</p> <p>5. Osoby cierpiące na przewlekłe choroby płuc.</p> <p>6. Opiekunowie osób starszych.</p> <p>7. Pracownicy instytucji zajmujących się pochówkiem (w szczególności ofiar Covid-19), którzy mają bezpośredni kontakt ze zmarłymi.</p> <p>8. Pracownicy służby więziennej i osoby osadzone.</p> <p>Druga grupa:</p> <p>1. Osoby z chorobami towarzyszącymi, które zwiększają ryzyko: cukrzycą, chorobliwą otyłością, poważną chorobą płuc, nadciśnieniem, pacjenci hematologiczni, onkologiczni itp.</p> <p>2. Inne grupy ryzyka, w tym pracownicy systemu edukacji (nauczyciele szkolni i przedszkolni), służby ratunkowe (tj. policjanci i strażacy).</p> <p>Od dnia 17 stycznia 2021 r. do grupy priorytetowej włączono wszystkie osoby powyżej 45. roku życia.</p> <p>W chwili obecnej nie podaje się szczepionki dzieciom poniżej 16 roku życia ani ozdrowieńcom.</p> <p>Druga runda szczepień rozpoczęła się 10 stycznia 2021 r. – są to osoby, którym podano wcześniej pierwszą dawkę szczepionki i które zgłaszają się po drugą dawkę 21-28 dni później.</p>	Pfizer/BioNTech		<p>Wszyscy Izraelczycy mają prawo do opieki zdrowotnej i obowiązkowo należą do jednej z czterech państwowych instytucji ochrony zdrowia – Organizacji Utrzymania Zdrowia (HMO) lub do funduszy opieki zdrowotnej. Większość szczepionek podawana jest w lokalnych ośrodkach medycznych HMO przez pielęgniarki oraz przez specjalnie przeszkolonych ratowników medycznych.</p>

Kraj	Data rozpoczęcia szczepień	Grupy priorytetowe /fazy szczepień	Szczepionka	Strategia	Inne informacje
7. Japonia	<p>Oczekuje się, że szczepionka Pfizer uzyska akceptację 15 lutego 2021.</p> <p>Japonia nie rozpoczęła jeszcze programu szczepień.</p>	<p>Pierwszeństwo w szczepieniach mają pracownicy medyczni, załogi karetek i urzędnicy publicznych ośrodków zdrowia - łącznie około czterech milionów ludzi.</p> <p>W drugiej kolejności będą szczepione osoby w wieku 65 lat lub starsze, które są bardziej narażone na wystąpienie ciężkich objawów COVID-19. Szczepienia tych osób rozpoczną się pod koniec marca lub na początku kwietnia. Szacuje się, że grupa ta obejmie 36 milionów osób.</p> <p>Trzecie miejsce na liście priorytetów szczepień będą miały:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osoby w wieku poniżej 65 lat z chorobami przewlekłymi. Trzeci priorytet zostanie przyznany osobom z 14 typami schorzeń, w tym z przewlekłymi chorobami układu oddechowego, chorobami serca, cukrzycą i rakiem. Do tej grupy zalicza się również osoby otyłe, z indeksem masy ciała 30 lub wyższym. Zostaną one zaszczepione w kwietniu lub później. Szacuje się, że liczba osób w wieku od 20 do 64 lat z chorobami przewlekłymi wynosi około 8,2 miliona osób. Osoby z tej grupy nie będą musiały uzyskiwać zaświadczeń o swoich chorobach w placówkach medycznych. Zamiast tego zostaną poproszone o dobrowolne oświadczenie w kwestionariuszach. - Jeśli dostępne będą wystarczające zapasy szczepionek, ministerstwo rozważy zaszczepienie około 7,5 miliona osób w wieku od 60 do 64 lat bez chorób przewlekłych, mniej więcej w tym samym czasie, co osoby z chorobami przewlekłymi. 	Pfizer, AstraZeneca Moderna, Novavax	dokument jest dostępny w japońskiej wersji językowej.	<p>Łącznie Japonia zaaranżowała zakup po 120 milionów dawek od firm Pfizer i AstraZeneca. Dzięki firmie Takeda zapewni 50 milionów dawek szczepionki Moderna i do 250 milionów szczepionki Novavax.</p> <p>Uwzględniając harmonogram, całkowita liczba osób, które otrzymają priorytet szczepień, zbliży się do 58 milionów.</p> <p>Rząd osiągnął szerokie porozumienie z firmą Pfizer, aby do końca czerwca przyszłego roku otrzymać szczepionki COVID-19 dla 60 milionów osób.</p>

Kraj	Data rozpoczęcia szczepień	Grupy priorytetowe /fazy szczepień	Szczepionka	Strategia	Inne informacje
		<p>– Trzeci priorytet będą mieli również pracownicy w placówkach opieki nad osobami starszymi - około 2 mln osób.</p> <p>Kobiety w ciąży nie będą miały pierwszeństwa szczepień ze względu na niewystarczającą wiedzę na temat bezpieczeństwa i skuteczności szczepionek.</p>			
8. Brazylia	18 stycznia 2021 r.	<p>Plan szczepień składa się z czterech faz opartych na grupach priorytetowych.</p> <p>Według planu pierwsze trzy fazy będą obejmowały szczepienie 49 650 255 osób. Do grup priorytetowych należeć będą m.in. pracownicy służby zdrowia i edukacji, ludność tubylcza, osoby starsze powyżej 60. roku życia, osoby z wcześniej istniejącymi schorzeniami, siły bezpieczeństwa, urzędnicy transportowi i więźniowie.</p>	Sinovac	https://www.gov.br/planalto/pt-br/acompanhe-o-planalto/noticias/2020/presidente-recebe-plano-para-vacinacao-contracovid-19	Obecnie Brazylia ma na terytorium kraju 6 milionów dawek CoronaVac i oczekuje na zezwolenie rządu Indii na import 2 milionów dawek z Covishield.
9. Kuba	Kuba nie rozpoczęła jeszcze programu szczepień.	Dyrektor IFV (Instytut Szczepionek Finlay), Vicente Vérez Bencomo poinformował, że Kuba będzie w stanie uodpornić całą swoją populację przeciwko koronawirusowi własną szczepionką w pierwszej połowie 2021 roku.	4 szczepionki przechodzą badania kliniczne. Żadna nie została jeszcze zatwierdzona.		
10. Korea Południowa	Korea Południowa nie rozpoczęła jeszcze programu szczepień.	Ogłoszono, że pracownicy medyczni i starsi mieszkańcy zaczną otrzymywać szczepienia w lutym, a plany szczepień większych grup ludności zostaną przyspieszone.			18 stycznia 2021 roku rząd ogłosił, że zabezpieczył dawki szczepionki COVID-19 dla 56 milionów ludzi, w tym dawki po 10 milionów od AstraZeneca i Pfizer, 20 milionów od Moderna, 6 milionów od Janssen i 10 milionów od Światowej Organizacji Zdrowia (WHO). Według obietnic, bezpłatnie szczepionki przeciwko COVID-19 będą dostępne dla całej 52 milionowej populacji kraju.
11. Korea Północna		<ul style="list-style-type: none"> Korea Północna nie zgłosiła ani jednego przypadku Covid-19. Eksperti ds. Zdrowia i zagraniczni urzędnicy są sceptyczni co do tego, że Korea Północna jest wolna od wirusa. 			

Kraj	Data rozpoczęcia szczepień	Grupy priorytetowe /fazy szczepień	Szczepionka	Strategia	Inne informacje
		Rzekomy brak przypadków Covid-19 na Północy jest powodem do dumy narodowej.			

Część 2

Dodatkowe informacje

1. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)

2 grudnia 2020 roku European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) (Europejskie Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób - agencja Unii Europejskiej) przedstawiła raport: „Przegląd krajowych strategii szczepień przeciwko COVID-19 i planów rozmieszczenia szczepionek w krajach Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego (UE/EOG) oraz Wielkiej Brytanii (UK)”.

Zaprezentowany przegląd został oparty na wynikach ankiety ECDC i spotkaniu członków Krajowych Grup Doradczych ds. Technicznych Szczepień UE / EOG (NITAG) w październiku 2020 r. oraz na ankiecie przeprowadzonej przez jednostkę ds. Zdrowia i bezpieczeństwa żywności z członkami Komitetu ds. Bezpieczeństwa Zdrowia UE (HSC) w listopadzie 2020 r.

Raport przedstawia wgląd w główne aspekty krajowych planów rozmieszczenia szczepionek, które są obecnie opracowywane w danych krajach.

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/overview-current-eu-eea-uk-plans-covid-19-vaccines>

2. McGill COVID19 Vaccine Tracker

Na McGill University (Montreal Canada) powołana została inicjatywa interdyscyplinarna w zakresie infekcji i odporności (MI4), w ramach której zbierane są dane dotyczące krajów, w których zarejestrowano co najmniej jedno badanie kliniczne szczepionki przeciw COVID-19, lub w których zostało ogłoszone publicznie co najmniej jedno zatwierdzenie szczepionki przeciw COVID-19 dowolnego typu.

Strona jest udostępniana wyłącznie w celach informacyjnych na podstawie publicznie dostępnych danych. Według podanych danych na dzień 25 stycznia, obecnie 11 szczepionek jest zatwierdzonych, prowadzone są 202 badania kliniczne i istnieje 72 potencjalnych szczepionek.

<https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>

Na stronie prowadzonej przez McGill COVID19 Vaccine Tracker Team dostępne są informacje dotyczące szczepionek zatwierdzonych w tych krajach, na temat których dane są publicznie dostępne:

<https://covid19.trackvaccines.org/trials-vaccines-by-country/>

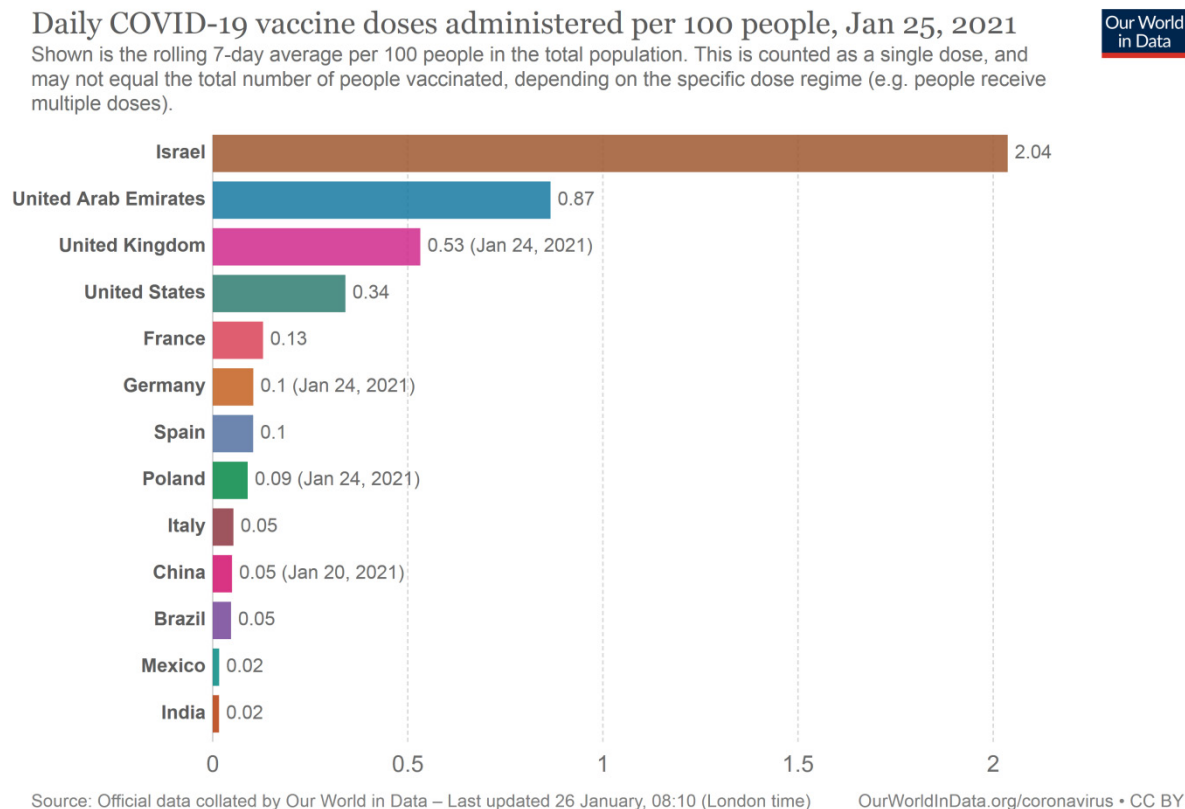
3. Our World in Data i SDG-Tracker

Our World in data (<https://ourworldindata.org/covid-vaccinations#>) to witryna prowadzona przez naukowców z Uniwersytetu Oksfordzkiego, którzy są naukowymi redaktorami zawartości witryny oraz przez organizację non-profit Global Change Data Lab, która publikuje i utrzymuje stronę internetową oraz narzędzia analizy danych. Na stronie udostępniane są codziennie aktualizowane dane dotyczące statystyk i badań odnośnie szczepienia przeciwko COVID-19.

Na stronie, między innymi, można śledzić dynamikę przyrostu skumulowanych dawek szczepionek przeciw COVID-19 podanych na 100 osób, w zestawieniu dowolnie wybranych krajów, na osi czasu:

<https://ourworldindata.org/covid-vaccinations#how-many-covid-19-vaccination-doses-have-been-administered>

Przykładowo, poniższa grafika obrazuje stan na 25 stycznia 2021 roku:












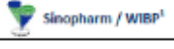

Ponadto, na stronie Our Word in data dostępne są dane na temat rodzaju szczepionek przeciw COVID-19, jakie zostały zatwierdzone w wybranych krajach.

<https://ourworldindata.org/covid-vaccinations#vaccine-development-vaccines-approved-for-use-and-in-clinical-trials>

4. WHO (Światowa Organizacja Zdrowia)

Na stronie WHO (<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/covid-19-vaccines>) można śledzić status szczepionki w procesie jej oceny i ewaluacji realizowanym przez WHO.

Poniższa tabela pokazuje przykładowe dane na temat zatwierdzonych szczepionek na dzień 20 stycznia 2021.

Status of COVID-19 Vaccines within WHO EUL/PQ evaluation process (20 January 2021)									
	Manufacturer	Name of Vaccine	NRA of Record	Platform	EOI accepted	Pre-submission meeting held	Dossier accepted for review*	Status of assessment**	Anticipated decision date***
1.		BNT162b2/COMIRNATY (INN tozinameran)	EMA	Nucleoside modified mRNA	✓	✓	✓	Finalized	31/12/20
2.	Zhifei Longcom, China	Recombinant Novel Coronavirus Vaccine (CHO Cell)	NMPA	Recombinant protein subunit	Not accepted Product in Phase III				
3.	IMBCAMS, China	SARS-CoV-2 Vaccine, Inactivated (Vero Cell)	NMPA	Inactivated	Not accepted, still under development				
4.		AZD1222	Core – EMA Non-COVAX	recombinant replication defective chimpanzee adenovirus expressing the SARS-CoV-2 S surface glycoprotein	✓	✓	✓	In progress Core data Non-Covax. Covax data to be reviewed as EMA post approval change	Earliest by EMA End of Jan-Feb 2021 (non- Covax) Additional nodes in March/ April for Covax
5.		AZD1222	MFDS KOREA	=	✓	✓	Tentative 18 and 29 Jan 2021 (CMC for SK Bio)	Core data (non-Covax) in progress	Earliest 2 nd half Feb 2021
6.		Ad26.COV2.S	EMA	recombinant, replication-incompetent adenovirus type 26 (Ad26) vectored vaccine encoding the (SARS-CoV-2) Spike (S) protein	✓	✓	Rolling data to EMA: Dec, Feb, Apr (critical data), May ✓	Not yet started. Use abridged procedure relying on EMA	Earliest May – June 2021
7.		SARS-CoV-2 Vaccine (Vero Cell), Inactivated (InCoV)	NMPA	Inactivated, produced in Vero cells	✓	✓	End of Dec 2020	In progress	Earliest March
8.		SARS-CoV-2 Vaccine (Vero Cell), Inactivated	NMPA	Inactivated, produced in Vero cells	✓	✓	13Jan2021 (under screening)		Earliest March
9.		Sputnik V	Russian NRA	Human Adenovirus Vector-based Covid-19 vaccine	Additional information submitted – under assessment	✓	22Jan2021 discussion on content and format		
10.	Vector State Research Centre of Virology and Biotechnology	EpiVacCorona	Russian NRA	Peptide antigen	Letter received not EOI				
11.		Ad5-nCoV		Recombinant Novel Coronavirus Vaccine (Adenovirus Type 5 Vector)	Additional information requested	26Jan 2021			
12.		mRNA-1273	EMA	mRNA-based vaccine encapsulated in lipid nanoparticle (LNP)	Expected in Feb 2021				Estimated end of Feb 2021
13.	Serum Institute of India	Covishield (ChAdOx1_nCoV-19)	DCGI	recombinant ChAdOx1 adenoviral vector encoding the Spike protein antigen of the SARS-CoV-2	✓	06Jan 2021	13 Jan (Under screening)		Mid Feb 2021
14.			NMPA	No pre-submission meeting yet					
15.			EMA	No pre-submission meeting yet					