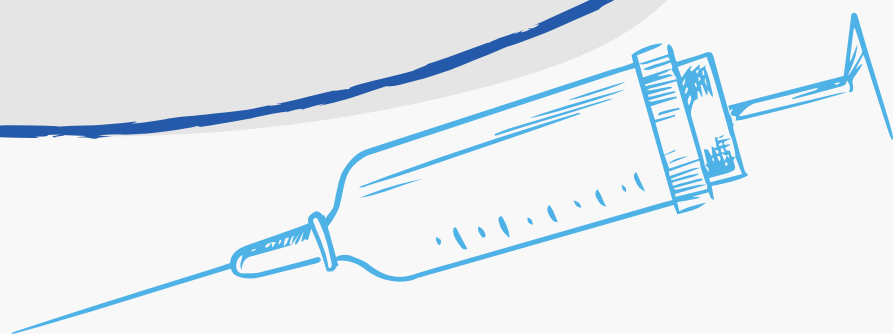


Szczepienie przeciwko COVID-19



Przygotowano na podstawie
<https://www.gov.pl/web/szczepimysie>
oraz Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID – 19.

Stan na dzień 8.01.2021 r.



Komisja Wyższego Szkolnictwa Medycznego
Parlamentu Studentów Rzeczypospolitej Polskiej

Rodzaje szczepionek



Wirusowe szczepionki wektorowe

Opierają się o wektory, którymi są aktywne wirusy zmodyfikowane w sposób minimalizujący ryzyko zakażenia. Przykładowo, mogą być to wirusy szczepionkowe, których skuteczność i bezpieczeństwo potwierdzono w przeszłości lub wirusy, które nie mogą powodować choroby u człowieka. Wektory po dostaniu się do komórki człowieka są w stanie wytworzyć wybrane białka patogenu, przeciwko któremu ma być skierowana reakcja immunologiczna organizmu. Zalety szczepionek wektorowych to **wywoływanie silnej odpowiedzi immunologicznej przy podaniu małej dawki**, brak możliwości wywołania choroby, bezpieczeństwo oraz stabilność.

Szczepionki mRNA

Zawierają informację genetyczną w postaci mRNA pozwalającą na produkcję w komórce wybranych białek patogenu, które następnie są prezentowane na powierzchni komórek naszemu układowi immunologicznemu. **mRNA nie wnika do jądra komórkowego**, gdzie znajduje się DNA (materiał genetyczny) i nie może wpływać na genom osoby zaszczepionej. Częsteczka RNA po wytworzeniu białka ulega szybkiej degradacji. W odpowiedzi na szczepionkę, układ immunologiczny wytwarza odpowiedź, która uniemożliwia namnażanie się wirusa i chroni przed chorobą. Szczepionka nie zawiera aktywnego wirusa, który mógłby wywołać chorobę. Zaletą szczepionek mRNA jest ich wysoka immunogenność, czystość produktu, brak konieczności stosowania adiuwantów, możliwość szybkiej produkcji dużej liczby dawek.

W puli szczepionek dostępnych dla Polski przewiduje się zarówno szczepionki wymagające standardowego zimnego łańcucha, czyli stałej kontrolowanej temperatury 2-8°C w procesie przechowywania oraz transportu, a także szczepionki bazujące na mRNA wymagające ultra niskich temperatur (-75°C) przy przechowywaniu powyżej 5 dni.

Zarówno przechowywanie jak i transport muszą przebiegać w procesie kontrolowanym przy wykorzystaniu urządzeń potwierdzających utrzymanie wymaganych warunków temperatury. Punkty szczepień muszą być wyposażone w standardowe lodówki do przechowywania szczepionek w monitorowanej temperaturze 2- 8°C.



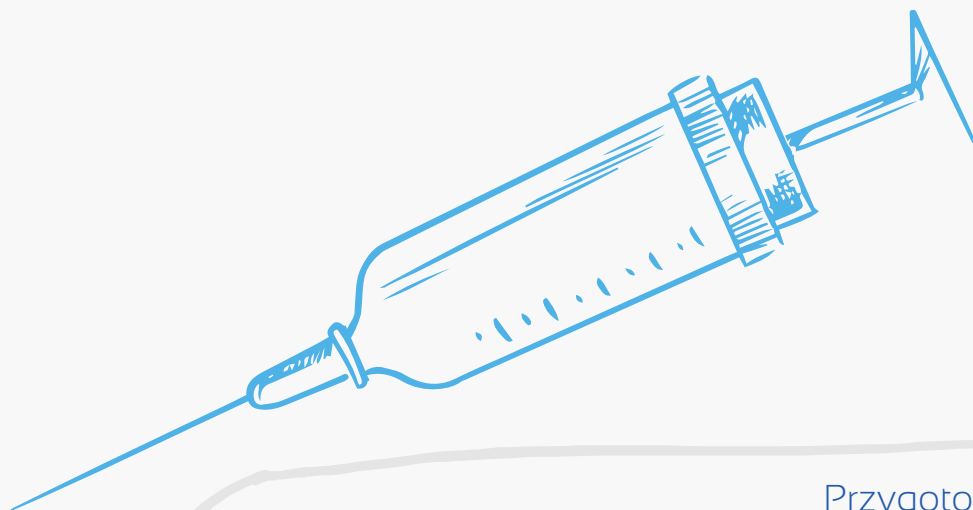
Przygotowano na podstawie
<https://www.gov.pl/web/szczepimysie>
oraz Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID – 19.

Rodzaje szczepionek



Producent	Typ	Warunki przechowywania
CureVac	mRNA	-70°C±10°C
Moderna	mRNA	-25° do -15°C
Pfizer/BioNTech	mRNA	-70°C±10°C
AstraZeneca	wektorowa	2-8°C
Janssen Pharmaceutica NV/ Johnson&Johnson	wektorowa	2-8°C

Drogą podania wszystkich rodzajów szczepionek jest droga domięśniowa.



Przygotowano na podstawie
<https://www.gov.pl/web/szczepimysie>
oraz Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID – 19.

O przeciwwskazaniach

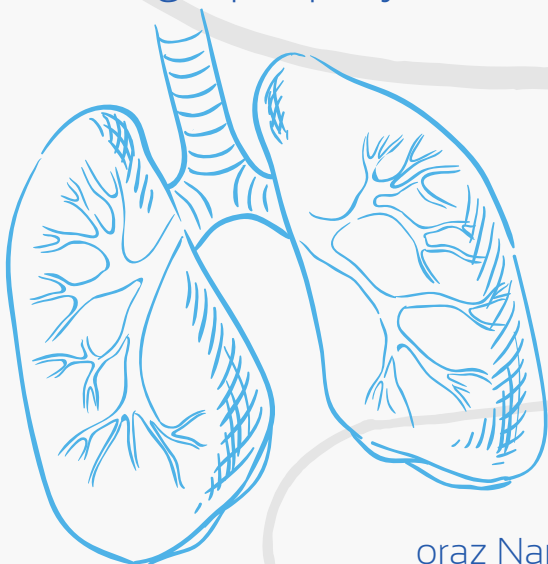


- Ozdrowieńcy mogą się szczepić. Dodatni wynik na obecność przeciwciał przeciwko SARS-CoV-2 **nie jest przeciwwskazaniem** do szczepienia.
- Wykonanie szczepienia ochronnego przeciw COVID-19 będzie poprzedzone badaniem kwalifikacyjnym, aby zidentyfikować ewentualne przeciwwskazania oraz ograniczyć ryzyko wystąpienia błędów medycznych i niepożądanych odczynów poszczepiennych.
- Szczepienia przeciwko COVID-19 należy wykonać z zachowaniem 2-tygodniowego odstępu od innych szczepień, aby uniknąć ewentualnego nałożenia się niepożądanych odczynów poszczepiennych.
- Ryzyko wystąpienia reakcji anafilaktycznej jest najwyższe w krótkim czasie po podaniu szczepionki, stąd też osoba zaszczepiona powinna być poddana obserwacji do 15 min z możliwością jej wydłużenia, jeżeli są takie wskazania.
- **Przeciwwskazaniem** do szczepienia jest reakcja anafilaktyczna, która wystąpiła w przeszłości po podaniu leku, szczepionki lub pokarmu, w tym ciężka reakcja alergiczna na substancję czynną lub inny składnik szczepionki.
- Podanie szczepionki **należy odroczyć** w przypadku wystąpienia ostrego przebiegu choroby z gorączką (np. objawowy COVID-19) lub zaostrzenia choroby przewlekłej.

Przygotowano na podstawie
<https://www.gov.pl/web/szczepimysie>
oraz Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID – 19.

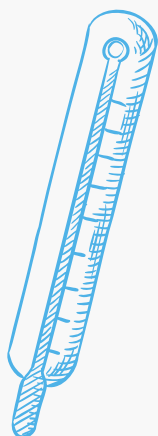
**W przypadku szczepionki mRNA
firmy Pfizer/BioNTech,
wykazano że:**

- Przebycie COVID-19 **nie jest przeciwwskazaniem** do szczepienia przeciwko COVID-19.
- Kwalifikacja do szczepienia przeciwko COVID-19 **nie wymaga** wcześniejszej oceny poziomu przeciwciał przeciw SARS-CoV-2. Dodatni wynik poziomu przeciwciał **nie stanowi przeciwwskazania** do szczepień przeciw COVID-19.
- **Nie zaleca się** szczepienia w trakcie leczenia immunosupresyjnego, z uwagi na to, że nie prowadzono badań klinicznych w tej grupie pacjentów.
- **Nie zaleca się** szczepienia w okresie ciąży i karmienia piersią, z uwagi na to, że nie prowadzono badań klinicznych w tej grupie pacjentów.



Przygotowano na podstawie
<https://www.gov.pl/web/szczepimysie>
oraz Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID – 19.

Nadrzędne cele strategii szczepień:



- bezpieczny i skuteczny transport szczepionek;
- dostarczenie wystarczającej ilości szczepionek;
- dostarczenie szczepionek w możliwie najkrótszym czasie;
- darmowy i dobrowolny dostęp do szczepionek dla wszystkich;
- łatwy dostęp dla wszystkich.

**WIĘCEJ O NARODOWYM
PROGRAMIE SZCZEPIEŃ**

Przygotowano na podstawie
<https://www.gov.pl/web/szczepimysie>
oraz Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID – 19.

Szczepienie grupy "O"



Grupa O: Pracownicy sektora ochrony zdrowia (w tym wykonujący indywidualną praktykę), pracownicy Domów Pomocy Społecznej i pracownicy Miejskich Ośrodków Pomocy Społecznej oraz personel pomocniczy i administracyjny w placówkach medycznych, w tym stacjach sanitarno-epidemiologicznych.

W ramach szczepień pracowników sektora ochrony zdrowia możliwość zaszczepienia się otrzymały osoby m.in. wykonujące zawody medyczne, czyli udzielające świadczeń zdrowotnych, w tym diagności laboratoryjni, farmaceuci, psycholodzy kliniczni i inni, włącznie z pracownikami prywatnych podmiotów świadczących usługi zdrowotne. Szczepieniami objęci zostali również pracownicy techniczni i administracyjni podmiotów leczniczych, laboratoriów diagnostycznych, transportu medycznego a także nauczyciele akademicki uczelni i studenci kierunków medycznych.

Obecnie studenci kierunków medycznych otrzymują skierowania na szczepienie na indywidualnych kontach w systemie Internetowego Konta Pacjenta (pacjent.gov.pl). Informację na temat daty kwalifikacji do szczepienia należy szukać w podmiocie do którego studenci są przypisani w ramach Uczelni (np.: szpital kliniczny).



Internetowe Konto Pacjenta

Przygotowano na podstawie
<https://www.gov.pl/web/szczepimysie>
oraz Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID – 19.

Kolejne etapy szczepień



1

Pensjonariusze domów pomocy społecznej oraz zakładów opiekuńczo-leczniczych, pielęgnacyjno-opiekuńczych i innych miejsc stacjonarnego pobytu, osoby powyżej 60. roku życia w kolejności od najstarszych, służby mundurowe, w tym Wojsko Polskie, nauczyciele.

2

Osoby w wieku poniżej 60. roku życia z chorobami przewlekłymi zwiększającymi ryzyko ciężkiego przebiegu COVID-19, albo w trakcie diagnostyki i leczenia wymagającego wielokrotnego lub ciągłego kontaktu z placówkami ochrony zdrowia, osoby bezpośrednio zapewniające funkcjonowanie podstawowej działalności państwa i narażone na zakażenie ze względu na częste kontakty społeczne.

3

Przedsiębiorcy i pracownicy sektorów zamkniętych na mocy rozporządzeń w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii. Realizowane będą także powszechne szczepienia pozostałej części dorosłej populacji.

Przygotowano na podstawie
<https://www.gov.pl/web/szczepimysie>
oraz Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID – 19.

Procedura szczepień



Etapy szczepienia

1. Rejestracja – online: przez infolinię, u lekarza POZ lub poprzez Internetowe Konto Pacjenta;
2. Zgłoszenie do punktu szczepień – kwalifikacja przez lekarza;
3. Wykonanie szczepienia oraz obserwacja pacjenta po szczepieniu;
4. Powtórzenie procesu po upływie 21 dni – **bez konieczności ponownej rejestracji.**

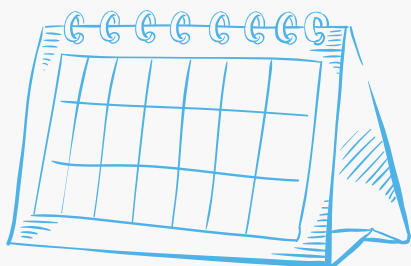
Gdzie będzie można się szczepić?

- Przychodnie;
- Szpitale;
- Szpitale rezerwowe;
- U lekarzy z prywatną praktyką.

**Powszechna rejestracja
rozpoczyna się
15 stycznia 2021 roku**

Przygotowano na podstawie
<https://www.gov.pl/web/szczepimysie>
oraz Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID – 19.

WIĘCEJ INFORMACJI



Kto i kiedy może się
szczepić?



Gdzie można się
szczepić?



Gdzie znajdę odpowiedzi na
inne pytania?

Przygotowano na podstawie
<https://www.gov.pl/web/szczepimysie>
oraz Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID – 19.

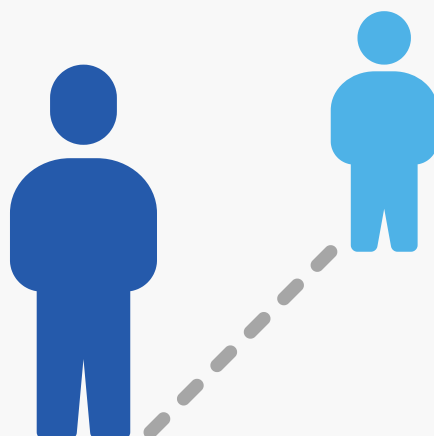
PAMIĘTAJMY!



**Zaślanianie
ust i nosa**

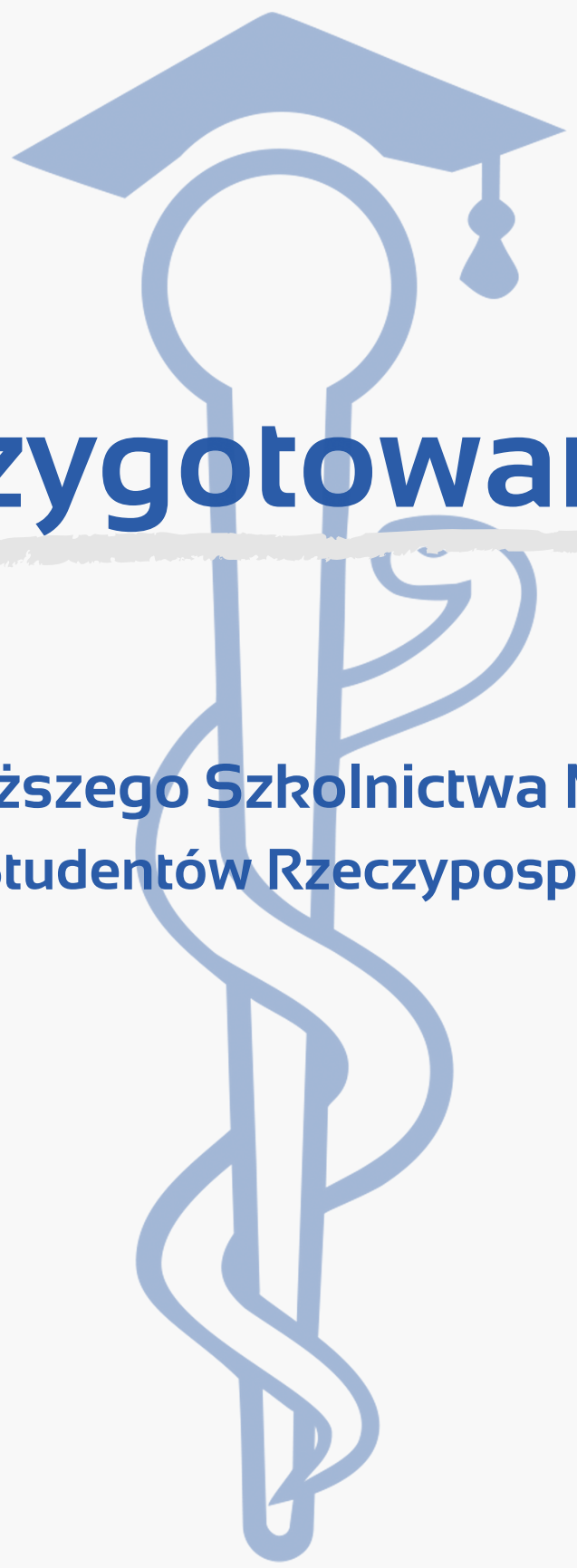


**Mycie
i dezynfekcja
rąk**



**Dystans
społeczny**

Przygotowano na podstawie
<https://www.gov.pl/web/szczepimysie>
oraz Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID – 19.



Przygotowanie

**Komisja Wyższego Szkolnictwa Medycznego
Parlamentu Studentów Rzeczypospolitej Polskiej**

Znajdź nas:

