



Ministerstwo Zdrowia

Departament  
Analiz i Strategii

Warszawa, 09 lipca 2021 r.

ASI.051.525.2021.NJ

Pan  
Rafał Gręźlikowski

*Szanowny Panie,*

w odpowiedzi na wniosek o dostęp do informacji publicznej przekazuję następujące informacje.

Ad.1-2

Poniższa zawiera wartości liczbowe dotyczące liczby osób zakażonych w podziale na okres po przyjęciu pierwszej lub dwóch dawek oraz producentów. Dane przedstawiają stan na 2 lipca 2021 roku.

Producent	Do 14 dni po pierwszej dawce	Powyżej 14 dni po pierwszej dawce, przed drugą dawką	Do 14 dni po drugiej dawce	Powyżej 14 dni po drugiej dawce	Zaszczepieni pierwszą dawką	Zaszczepieni dwiema dawkami
Astra Zeneca	13 195	19 229	191	84	2 664 335	2 151 994
Johnson&Johnson	380	148	-	-	944 003	-
Moderna	3 210	1 891	222	179	1 517 518	1 424 813
Pfizer	26 011	19 983	2 925	8 141	11 979 882	9 016 254

***Należy przy tym zauważyć, że zgodnie z stanowiskiem Światowej Organizacji Zdrowia, budowanie odporności po szczepieniu trwa zwykle przez kilka tygodni, dlatego też jest możliwe, że osoba, która przyjęła szczepionkę będzie***

*zainfekowana z uwagi na to, iż nie wykształciła jeszcze odpowiednio silnej odpowiedzi układu odpornościowego w przypadku ekspozycji na wirusa SARS-CoV-2: <https://www.who.int/news-room/feature-stories/detail/side-effects-of-covid-19-vaccines> Dlatego niezależnie od przyjęcia szczepionki powinno się zachowywać reżim sanitarny. Możliwe jest także, że osoba, która została zaszczepiona uległa zakażeniu na krótko przed zaszczepieniem, a objawy zachorowania wystąpiły dopiero po zaszczepieniu, co skutkowało faktem dopuszczenia pacjenta do zaszczepienia. Zgodnie z informacjami publikowanym przez Centrum Prewencji i Kontroli Chorób (CDC), mediana czasu wystąpienia objawów zachorowania na COVID-19 wynosi 4-5 dni od ekspozycji na wirusa SARS-CoV-2: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/clinical-guidance-management-patients.html>.*

Ad.3-4.

Poniższa zawiera wartości liczbowe dotyczące liczby osób, które zmarły **w wyniku zachorowania na COVID-19**, w podziale na okres po przyjęciu pierwszej lub dwóch dawek oraz producentów. Dane przedstawiają stan na 2 lipca 2021 roku.

Producent	Do 14 dni po pierwszej dawce	Powyżej 14 dni po pierwszej dawce, przed drugą dawką	Do 14 dni po drugiej dawce	Powyżej 14 dni po drugiej dawce	Zaszczepieni pierwszą dawką	Zaszczepieni dwoma dawkami
Astra Zeneca	42	263	-	-	2 664 335	2 151 994
Johnson&Johnson	4	13	-	-	944 003	-
Moderna	32	187	9	19	1 517 518	1 424 813
Pfizer	411	2 216	110	589	11 979 882	9 016 254

**Należy przy tym zauważyć, że 79% zgonów dotyczy pacjentów powyżej 70 roku życia.**

Ad. 5-10

Uprzejmie informuję, że zgodnie z obowiązującymi przepisami wystąpienie niepożądanych odczynów poszczepiennych zgłaszane jest do Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Informacje w tym zakresie znajdują się na stronie:

<https://www.gov.pl/web/gis/zglaszanie-niepozadanych-odczynow-poszczepiennych-nop>, <https://www.gov.pl/web/szczepimysie/jak-zglaszac-nop>.

Inspekcja sanitarna weryfikuje zgłoszenia, a następnie udostępnia raport w zakresie niepożądanych odczynów poszczepiennych związanych ze szczepieniem przeciw COVID-19 na stronie:

<https://www.gov.pl/web/szczepimysie/niepozadane-odczyny-poszczepienne>.

Ad.11.

W niektórych krajach stosuje się wytyczne bazujące na dwudziestoosmiodniowym lub sześćdziesięciodniowym okresie pomiędzy uzyskaniem pozytywnego wyniku testu a zgonem.<sup>1</sup> Jednak w Polsce stosuje się wytyczne Światowej Organizacji Zdrowia<sup>2</sup>, tj. jeżeli zgon nastąpił w przeciągu 14 dni od otrzymania pozytywnego wyniku testu na obecność wirusa SARS-CoV-2, zgon koduje się jako U07.1 „SARS-CoV-2 jest zidentyfikowany na podstawie badania laboratoryjnego (badanie molekularne metodą RT-PCR), przypadki potwierdzone zgodnie z definicją przypadków chorób zakaźnych na potrzeby nadzoru epidemiologicznego”, natomiast jeżeli podejrzenie zakażenia nastąpiło na podstawie objawów klinicznych w przeciągu 12 dni od daty zgonu lub „gdy wirus jest niezidentyfikowany, a COVID-19 został rozpoznany na podstawie objawów klinicznych lub kryteriów epidemiologicznych, natomiast wynik badania laboratoryjnego jest niejednoznaczny lub niedostępny”, zgon kodowany jest jako U07.2.<sup>3</sup>

Ad.12

Informuję, że statystyki zgonów z powodu COVID-19 umożliwiające przedstawienie danych w przekrojach płci i grup wiekowych zostały udostępnione na stronie internetowej: <https://basiw.mz.gov.pl/index.html#/visualization?id=3653>

Ponadto informuję, że liczba zgony z powodu COVID-19 obejmuje:

- zgony bez chorób współistniejących - **zgon z powodu COVID-19**, przy czym osoba zmarła nie miała innych schorzeń;

---

<sup>1</sup> <https://www.lse.ac.uk/social-policy/Assets/Documents/PDF/working-paper-series/10-20-Anne-West.pdf>

<sup>2</sup> <https://www.pzh.gov.pl/wp-content/uploads/2020/04/aktualizacja-wytycznych-do-karty-zgonu-wg-WHO-18.04.2020.pdf>

<sup>3</sup> [https://www.who.int/classifications/icd/Guidelines\\_Cause\\_of\\_Death\\_COVID-19.pdf?ua=1](https://www.who.int/classifications/icd/Guidelines_Cause_of_Death_COVID-19.pdf?ua=1)

- zgony z chorobami współistniejącymi - **zgon z powodu COVID-19**, przy czym u osoby zmarłej występowały inne schorzenia, zwykle przewlekłe, które mogły mieć wpływ na zakażenie i przebieg COVID-19.

**Analiza i wnioskowanie wyłącznie na podstawie jednego zbioru nie daje pełnego obrazu zgonów z powodu COVID-19. Z uwagi na wprowadzanie korekt przez komórki Państwowej Inspekcji Sanitarnej, mogą także występować rozbieżności z wcześniejszymi dziennymi raportami publikowanymi przez Ministerstwo Zdrowia.**

*Z poważaniem*

*Z upoważnienia Ministra Zdrowia*

Bartosz Stawowski

Naczelnik

*/dokument podpisany elektronicznie/*

Sporządził: Natalia Jermakow - ASI