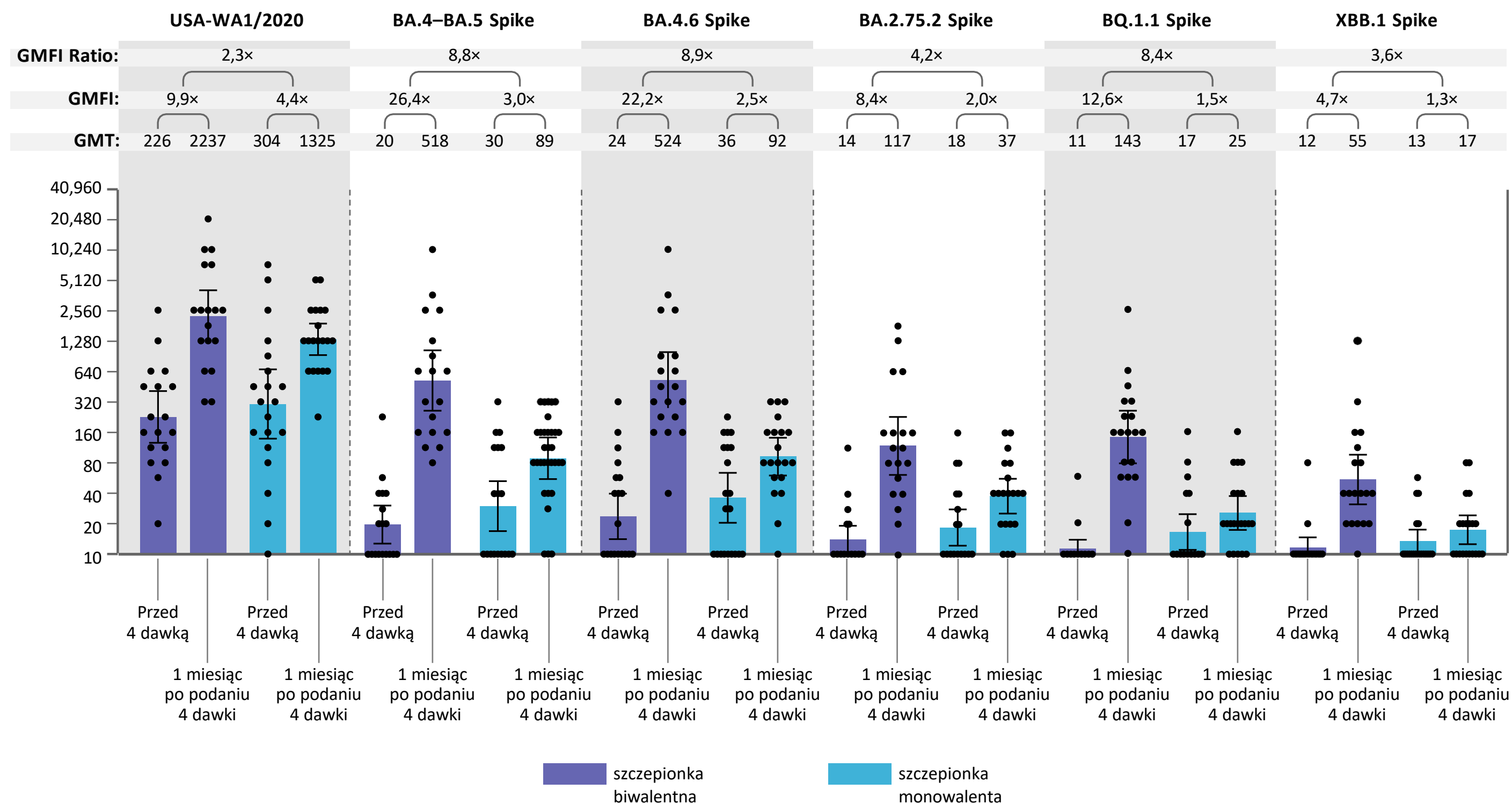


Informacje na temat nowych szczepionek przeciw COVID-19, XBB.1.5

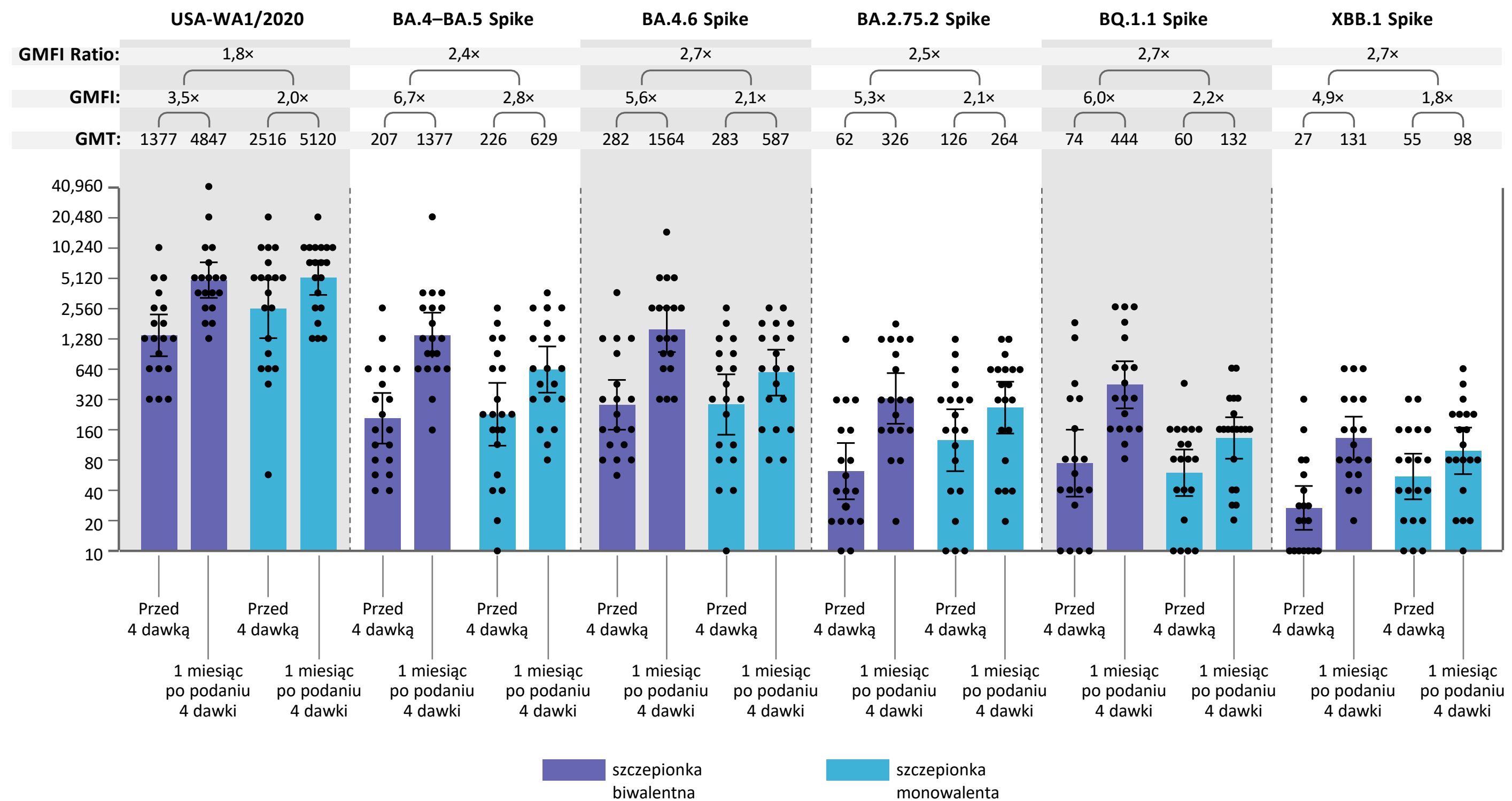
Lipiec 2023

farmaceutyszczepia
pharmacistsvaccinate

Miana (poziomy) przeciwciał neutralizujących (GMT) wobec różnych podlinii wariantu omikron wirusa SARS-CoV-2 po zastosowaniu szczepionek mRNA podanych jako 4 dawka u osób powyżej 55 lat: monowalentnej (30 µg) lub biwalentnej BA.4-5 (15 µg + 15 µg)
Osoby bez wcześniejszej historii COVID-19



Miana (poziomy) przeciwciał neutralizujących (GMT) wobec różnych podlinii wariantu omikron wirusa SARS-CoV-2 po zastosowaniu szczepionek mRNA podanych jako 4 dawka u osób powyżej 55 lat: monowalentnej (30 µg) lub biwalentnej BA.4-5 (15 µg + 15 µg) Osoby po przebyciu COVID-19



WNIOSKI

- niezależnie od historii zakażenia SARS-CoV-2, biwalentna szczepionka mRNA BA.4-5 (15µg+15µg) konsekwentnie wywoływała silniejsze odpowiedzi neutralizujące przeciwko podliniom omikron wirusa SARS-CoV-2, wywodzącym się z linii BA.5 (BQ.1.1) oraz podliniom wywodzącym się z linii BA.2 (BA.2.75.2 i XBB.1) niż szczepionka BNT162b2 (30µg) podana jako czwarta dawka (tj. druga przypominająca),
- niezależnie od zastosowanej szczepionki mRNA, po czwartej dawce (tj. drugiej przypominającej) u pacjentów z wcześniejszą infekcją SARS-CoV-2 zanotowano wyższe miana neutralizujące na miesiąc po szczepieniu niż u osób bez historii infekcji,
- pacjenci bez wcześniejszej infekcji danej podlinii omikron wirusa SARS-CoV-2, wykazywali większe wskaźniki wzrostów przeciwciał neutralizujących (GMFI) niż w próbkach uzyskanych od pacjentów z wcześniejszą infekcją,
- miana neutralizujące po szczepione biwaletnej (15µg+15µg) stosowanej jako druga dawka przypominająca, były kilkakrotnie wyższe niż po szczepionce BNT162b2 (30µg),
- szczepionka biwalentna powoduje powstanie przeciwciał neutralizujących zarówno przeciw pierwotnemu wariantowi wirusa SARS-CoV-2 i nowym wariantom, w tym BQ.1.1 i XBB.1,

Powyższe dane sugerują, że szczepionka biwalentna (15µg+15µg) jest bardziej immunogenna niż pierwotna szczepionka (30µg), z szerszym zakresem odpowiedzi przeciwko krążącym subliniom wariantu omikron

Przed zastosowaniem produktu leczniczego należy zapoznać się z Charakterystyką Produktu Leczniczego Comirnaty (szczepionka mRNA przeciw COVID-19 (ze zmodyfikowanymi nukleozydami)).

Charakterystyka Produktu Leczniczego Comirnaty jest dostępna pod adresem:

<https://www.pfizerpro.com.pl/product/comirnaty/szczepionka-mrna-przeciw-covid-19>

Informacji o leku udziela:

Pfizer Polska Sp. z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 16B

02-092 Warszawa

tel. +48 (22) 335 61 00

Zgłaszanie Działań Niepożądanych:

W przypadku wystąpienia działania niepożądanego produktu leczniczego firmy Pfizer prosimy o kontakt z naszym Działem Monitorowania

Bezpieczeństwa Leku:

Tel. 22 335 63 26

albo o przesłanie opisu działania niepożądanego wraz ze zwrotnymi danymi kontaktowymi na adres:

Pfizer Polska Sp. z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 16 B

02-092 Warszawa

bądź elektronicznie: POL.AEReporting@pfizer.com