

Szczepionka Covid-19

Najczęściej zadawane pytania



Czy szczepionka może spowodować, że zachoruję na COVID-19?

Nie.

- Szczepionka nie powoduje COVID-19 i nie zawiera w sobie wirusa (nawet osłabionego lub martwego wirusa).
- Jeśli po zaszczepieniu masz objawy grypopodobne, prawdopodobnie twój układ odpornościowy „przygotowuje się” do walki z tym, co uważa za wirusa. To walka z proteinami, które zbudowały nasze komórki - szczepionka nakazuje naszym komórkom wytwarzanie nieszkodliwych białek podobnych do protein koronawirusa.
- Zaszczepienie się nie spowoduje pozytywnego wyniku testu na COVID-19, ponieważ szczepienie to nie to samo, co posiadanie wirusa.
- Po szczepieniu można uzyskać dodatni wynik testu na obecność przeciwciał. Nie oznacza to, że szczepionka spowodowała wirusa. Jest to dowód na to, że szczepionka działa; aktywuje twój układ odpornościowy, aby rozpoznawał białko koronawirusa.

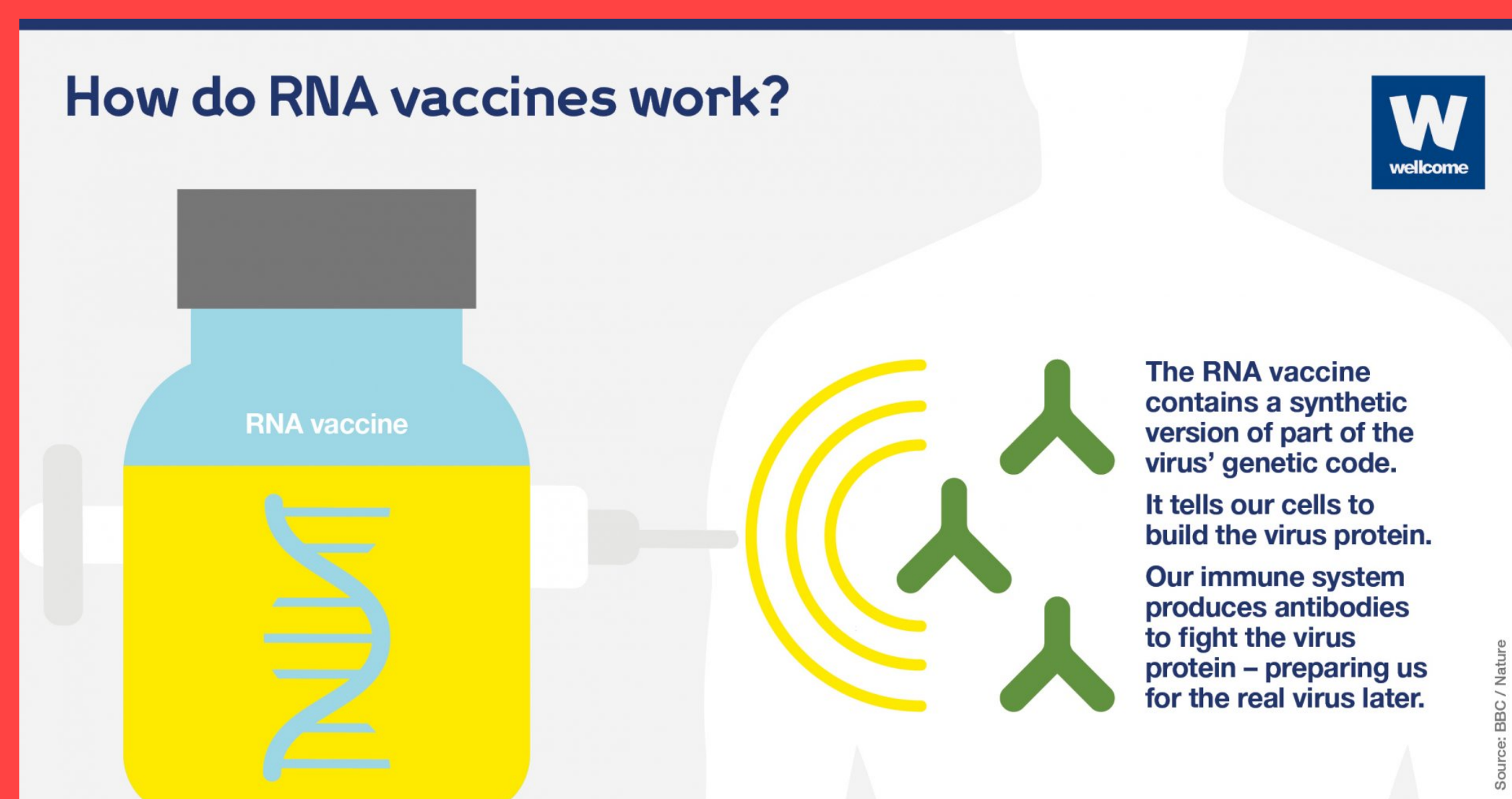
Source: [Can the COVID vaccine give you the virus?](#) | Miami Herald



Czy szczepionka może zmienić moje DNA?

Nie.

- Szczepionki Pfizer i Moderna dopuszczone do użytku w nagłych wypadkach w USA wykorzystują technologię Messenger RNA (mRNA).
- mRNA nigdy nie dotyka naszego DNA, więc nie może wpływać na twoje geny. Po prostu pożyczka niektóre narzędzia naszych komórek, następnie nieszkodliwie się rozkłada. Szczepionka nie zawiera konserwantów, więc nie utrzymuje się długo w organizmie.



Source: [Seven vital questions about the RNA Covid-19 vaccines emerging from clinical trials](#) | News | Wellcome

Szczepionka Covid-19

Najczęściej zadawane pytania



Dlaczego szczepionka powstała tak szybko?

- Istnieją inne choroby z rodziny koronawirusów (np. przeziębienie, SARS, MERS). Naukowcy badają koronawirusy od ponad 50 lat.
- Ta szczepionka została opracowana na podstawie wcześniejszych prac rozwojowych nad szczepionką.

Przyczyniły się do tego również



- Konieczność i skutki pandemii skłoniły światową współpracę do badań i dystrybucji szczepionki.
- Technologia mRNA upraszcza produkcję.

Z wielu przyczyn.

- Różne instytucje zapewniły finansowanie i zasoby w celu wsparcia rozwoju szczepionki.
- Badania kliniczne rozpoczęły się szybko, ponieważ było wielu ochotników do testowania szczepionki.

Source: [COVID-19 vaccine: How was it developed so fast? \(medicalnewstoday.com\)](https://www.medicalnewstoday.com)



Czy nie powinienem zadawać tych pytań?

Nie. Kto pyta nie błądzi.

- Zawsze dobrze jest zadawać pytania, jeśli chodzi o zdrowie własne i bliskich!

Aby uzyskać więcej aktualnych informacji wejdź na stronę [Chicago Dept. of Public Health](https://www.chicagohhs.org)