

RAPORT

22.10.2021

**CORONAVIRUS
TASK FORCE**





Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 1 g. ...

Z powodu COVID-19 **zmarło 10 osób**, natomiast z powodu współistnienia COVID-19 z innymi schorzeniami **zmarło 49 osób**.

Liczba zakażonych koronawirusem 2 961 923/76 359 (wszystkie pozytywne przypadki/w tym osoby zmarłe).



4



9



26



[Pokaż ten wątek](#)



Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 1 g. ...

pomorskiego (239), wielkopolskiego (228), kujawsko-pomorskiego (186), warmińsko-mazurskiego (178), świętokrzyskiego (89), opolskiego (84), lubuskiego (72).

55 zakażeń to dane bez wskazania adresu, które zostaną uzupełnione przez inspekcję sanitarną.



1



5



37



[Pokaż ten wątek](#)



Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 1 g. ...

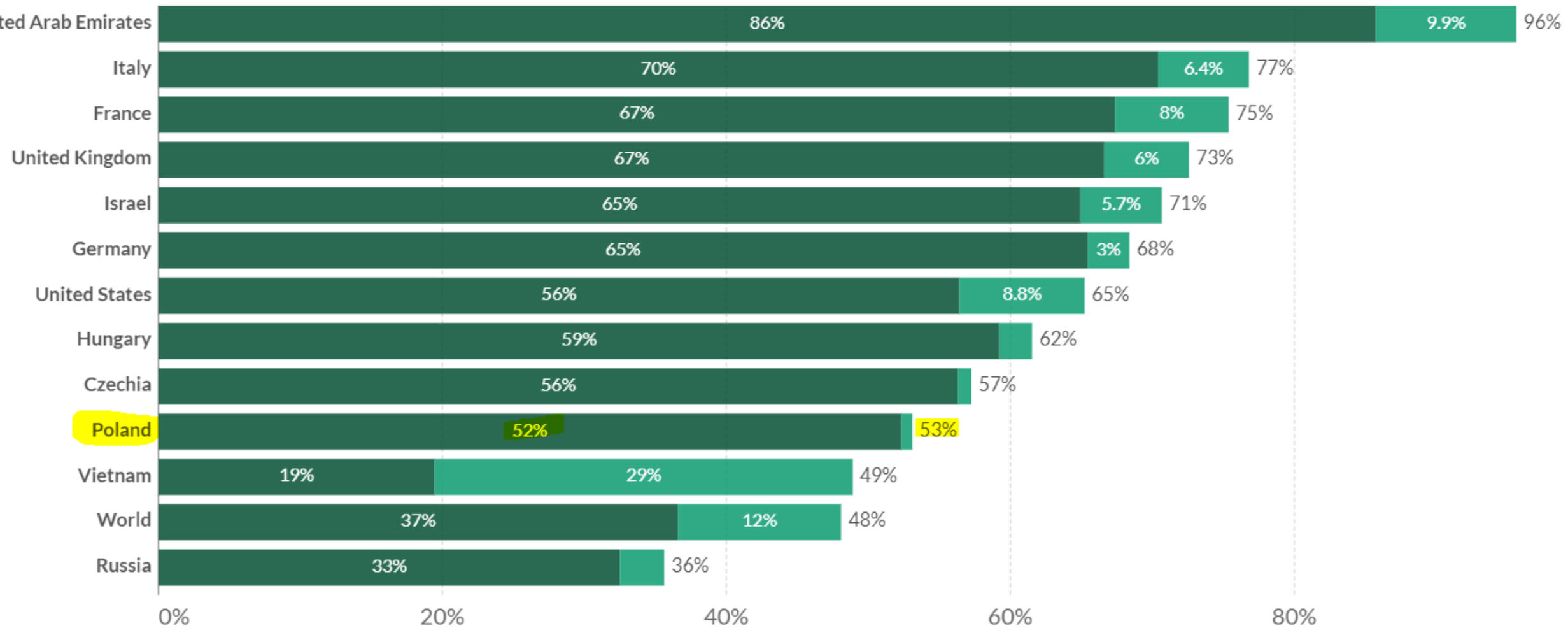
Mamy 5 706 nowych i potwierdzonych przypadków zakażenia [#koronawirus](#) z województw: **lubelskiego (1181)**, **mazowieckiego (1070)**, podlaskiego (580), zachodniopomorskiego (317), łódzkiego (313), śląskiego (296), małopolskiego (285), dolnośląskiego (269), podkarpackiego (264),

<https://tvn24.pl/tvnwarszawa/najnowsze/warszawa-lozka-covidowe-w-szpitalu-poludniowych-ile-respiratorow-5461378>

Share of people vaccinated against COVID-19, Oct 20, 2021

Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

■ Share of people fully vaccinated against COVID-19 ■ Share of people only partly vaccinated against COVID-19



Source: Official data collated by Our World in Data. This data is only available for countries which report the breakdown of doses administered by first and second doses in absolute numbers.

CC BY

▶ Dec 27, 2020

○ Oct 20, 2021

Państwowa Inspekcja Sanitarna

RAPORT DZIENNY

Liczba
kwarantann

8482

Liczba wywiadów
epidemiologicznych

5910

Liczba zakażeń

5706



Główny Inspektorat
Sanitarny

diagnostyka pod kątem koronawirusa



21 758 129

liczba przebadanych próbek



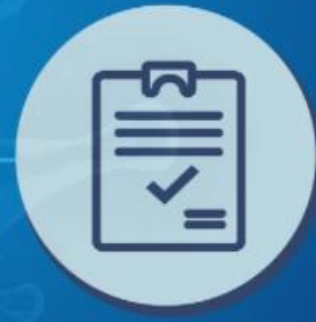
21 332 589

liczba przebadanych osób



2 961 923

liczba zakażonych pacjentów



4 432 076

liczba zleceń POZ



25 657

dzienna liczba testów antygenowych

Dzienny raport o koronawirusie



8 739

liczba łóżek
dla pacjentów z COVID-19

4 264

zajęte łóżka
COVID-19



910

liczba respiratorów
dla pacjentów z COVID-19

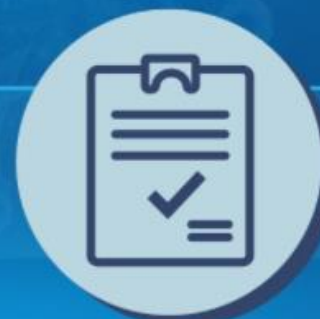
353

zajęte
respiratory



181 800

osoby objęte
kwarantanną



2 681 591

osoby,
które wyzdrowiały

Raport zakażeń koronawirusem (SARS-CoV-2)

Dane pochodzą z Ministerstwa Zdrowia z dnia **22.10.2021 10:30**. [Tutaj znajdziesz opis metodyki.](#)

Statystyki - Polska

osoby, które wyzdrowiały:

 **2 681 591**

przypadki śmiertelne:

 **76 359**

osoby zakażone od 4 marca 2020:

 **2 961 923**

Dzienne statystyki w Polsce

osoby zakażone:

 **5706**

osoby, które wyzdrowiały:

 **2727**

przypadki śmiertelne:

 **59**

wyłącznie z powodu COVID-19:

 **10**

choroby współistniejące wraz z COVID-19:

 **49**

osoby na kwarantannie:

 **181 800**

wykonane testy:

 **49 537**

testy z wynikiem pozytywnym:

 **6190**

zlecenia na testy POZ:

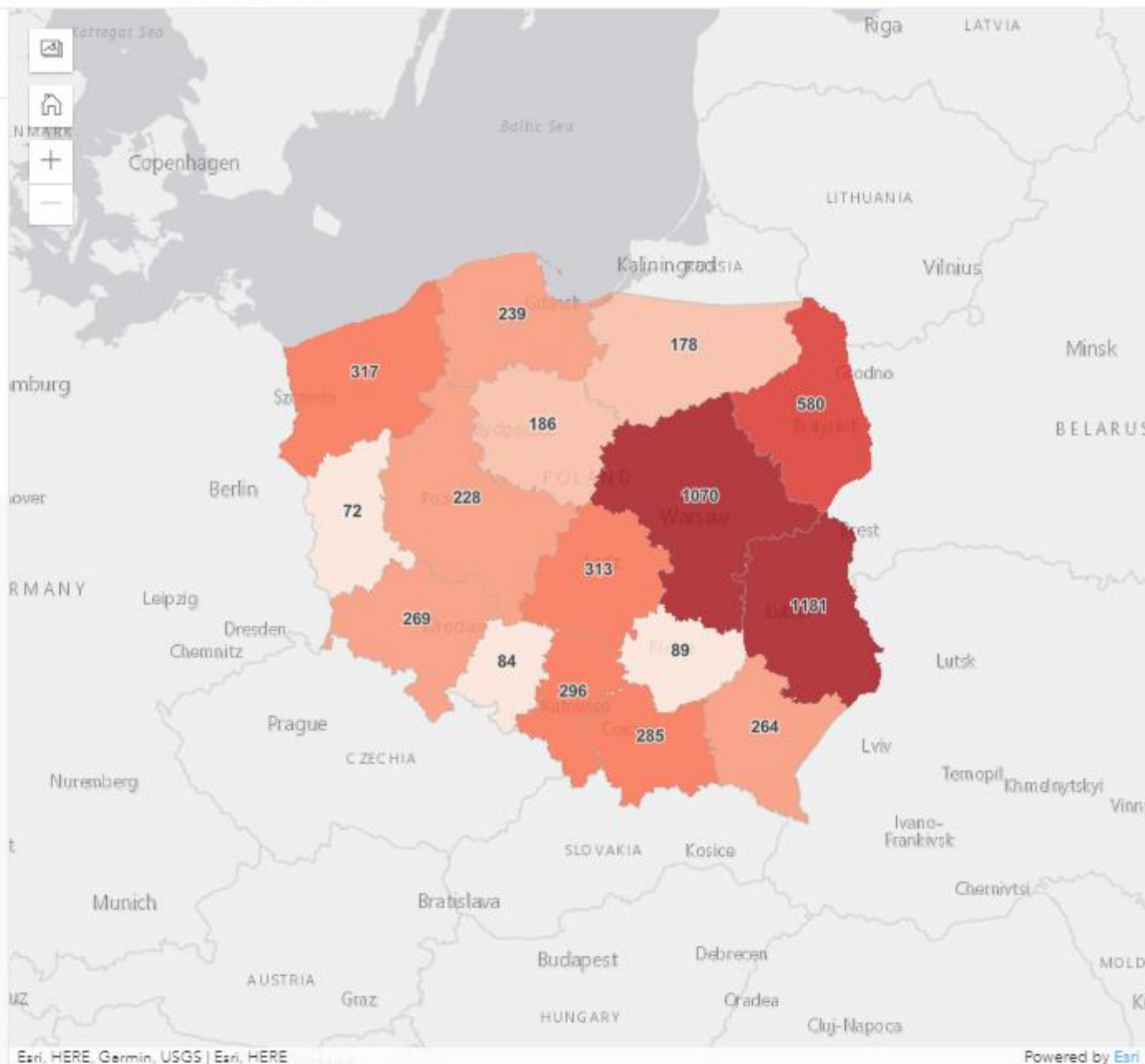
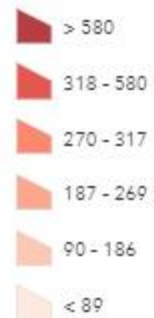
 **12 421**



Legenda

liczba zakażeń

Dzienne potwierdzone



Województwa

Powiaty

Dane do pobrania

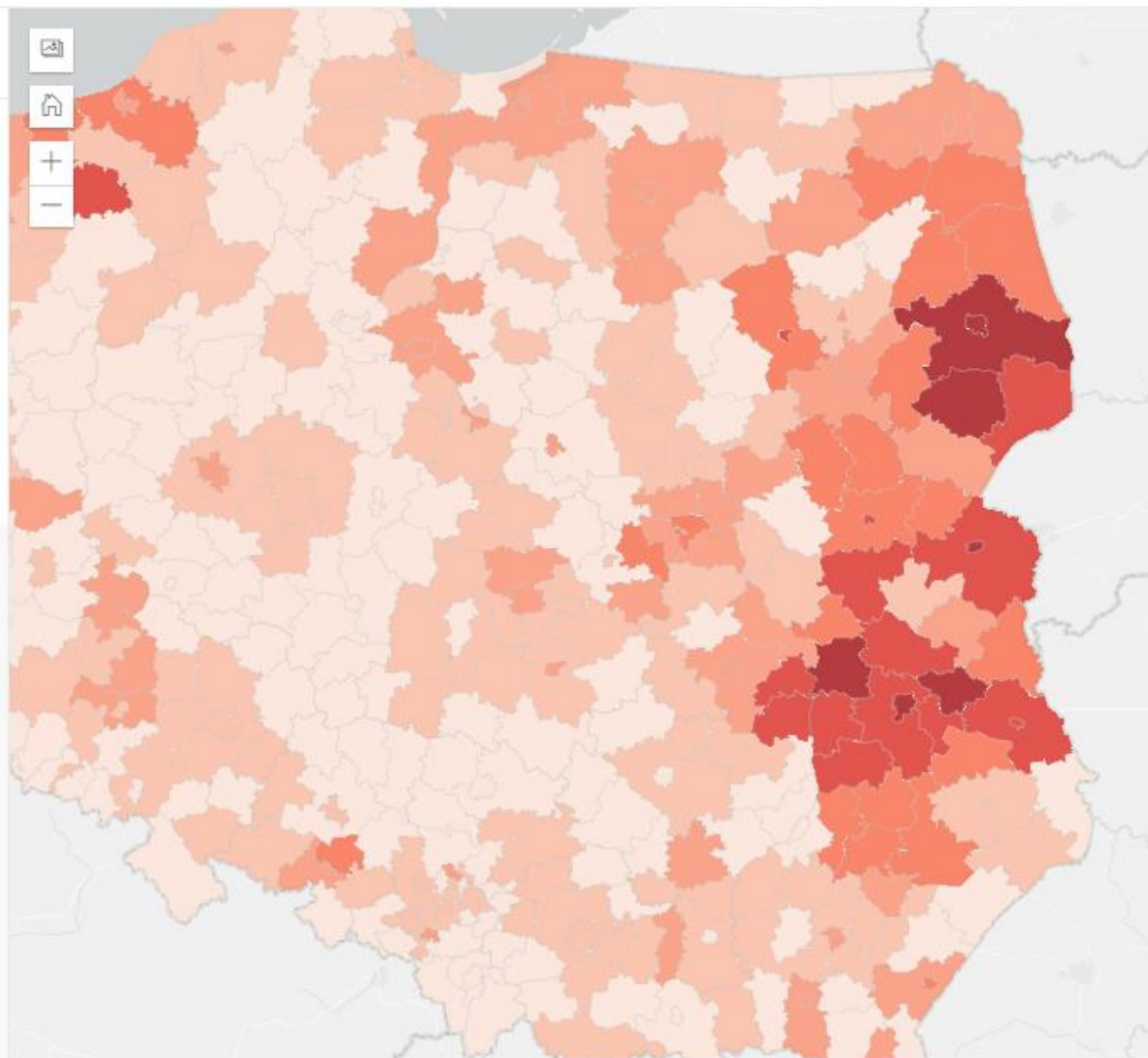
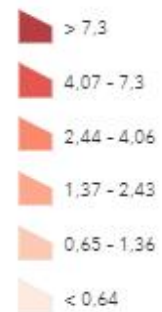
Monitorowanie



Legenda

liczba zakażeń

Potwierdzone na 10 tys.
mieszkańców

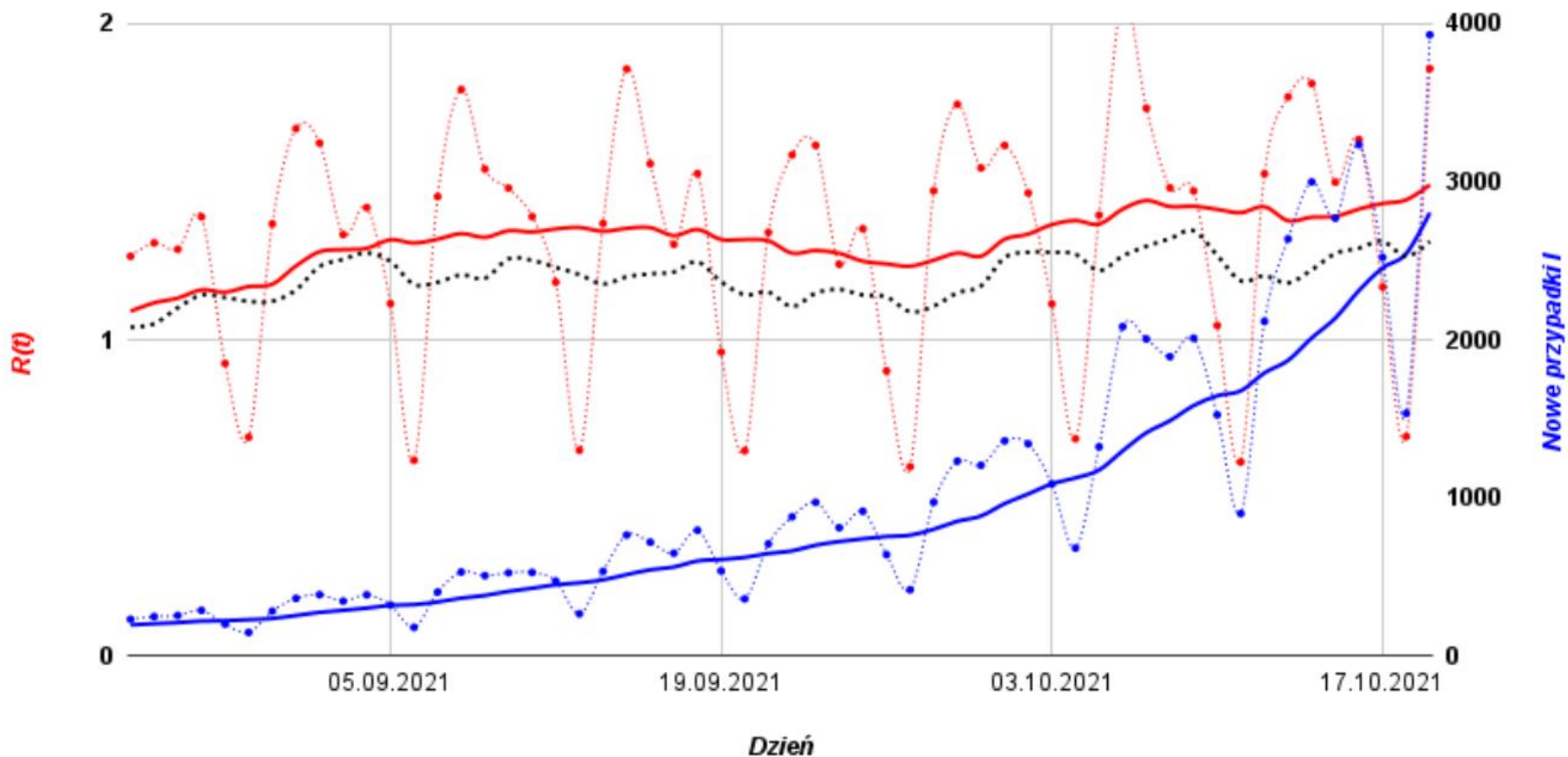


>>

COVID-19 współczynnik R(t) dla Polski

Dane z ostatnich dni (@adas_torun #TAN)

— R(t) (średnia 7 dni) ● R(t) (dzień/dzień) — Nowe przypadki (średnia 7 dni) ■ R(t) - EpiEstim ● Nowe przypadki (dzień/dzień)



Adam Gapiński
@adas_torun

R(t) = 1,49 (zmiana od wczoraj +0,05)

#koronawirus
#koronawiruspolska
#COVID19 #TAN

Dane: @micalrg -
bit.ly/covid19-polska
Wizualizacja: @PiotrekT -
bit.ly/covid19-R
Prognoza:
@WroclawskiLewak -
bit.ly/covid19-progno...

bit.ly/covid19-RPL

10:48 AM · 19 paź 2021 · Twitter Web App

6 Tweetów podanych dalej 60 Polubień





Michał Rogalski 💡 @micalrg · 19 paź



Rozwój epidemii **niestety przyśpiesza** i przy obecnym tempie, w przyszłym tygodniu możemy dobić nawet **do 7-8 tys. przypadków** (średnio ok. 4,5 tys.).

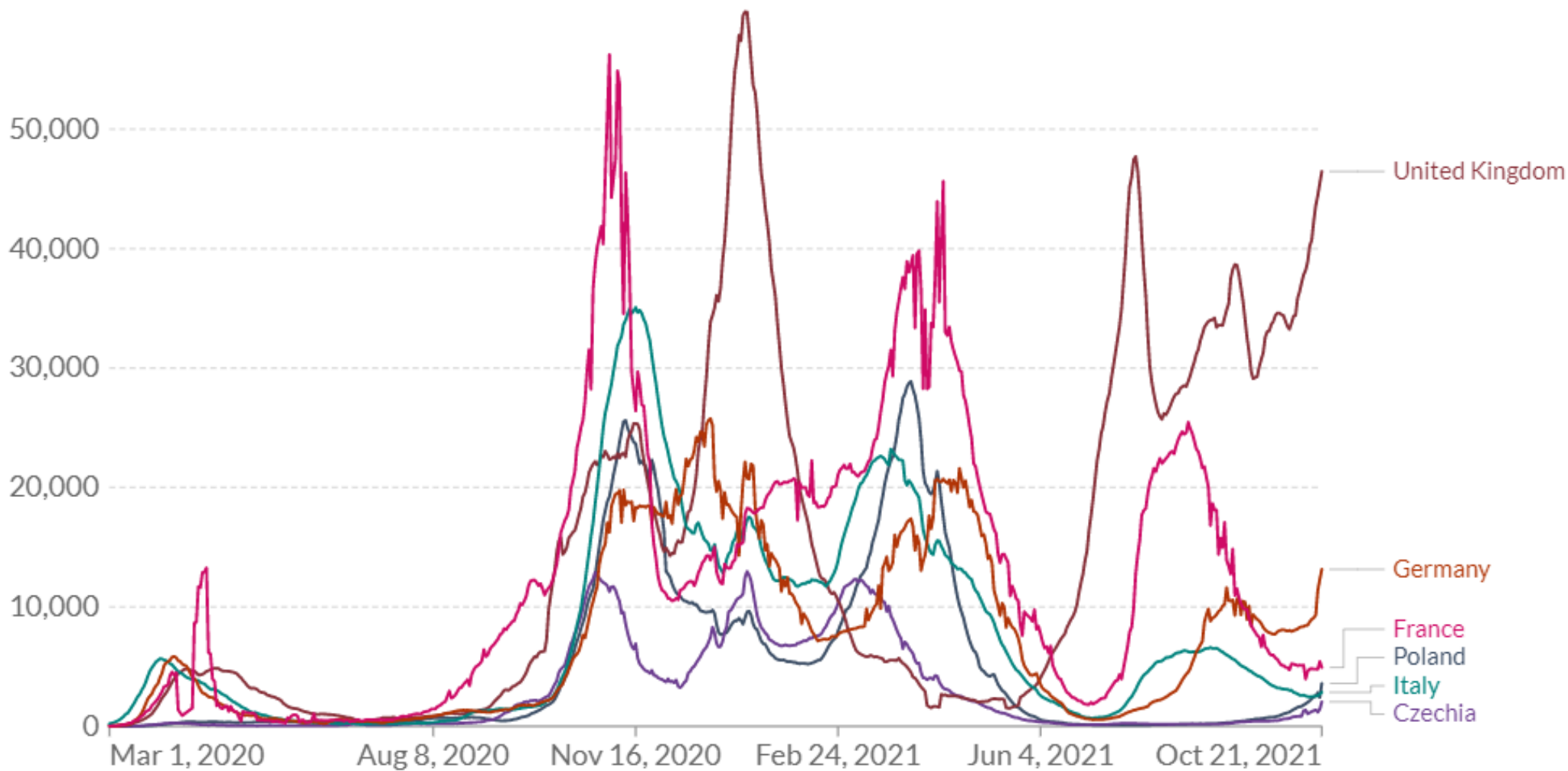
W woj. lubelskim epidemia jest już **poza kontrolą** i to właśnie tam w najbliższych tygodniach sytuacja będzie najtrudniejsza.



Daily new confirmed COVID-19 cases

Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

LINEAR LOG + Add country





RZĄDOWA AGENCJA
REZERW STRATEGICZNYCH

Bezpieczny powrót do szkoły - podsumowanie

209 592 500



Masek
ochronnych

42 703 700



Rękawic
ochronnych

12 822 550



Półmasek
FFP2

951 750



Płyn do stacji
dezynfekującej (L)

877 575



Płyn do dezynfekcji
rąk

99 171



Termometr
elektroniczny

Wspieramy Państwo w sytuacjach kryzysowych

38 439 839

liczba wykonanych szczepień

20 065 807

liczba szczepień - dawka I

17 662 325

liczba szczepień - dawka II

19 774 453

liczba w pełni zaszczepionych



Wykonaliśmy 38 439 839 szczepień

1 dawką wykonano 20 065 807 szczepień

✓ w pełni zaszczepione są 19 774 453 osoby (zaszczepieni preparatem J&J oraz 2 dawką innych preparatów)

Więcej szczegółów znajdziecie Państwo w naszym serwisie gov.pl/web/szczepimysie

10:45 AM · 21 paź 2021 · Twitter Web App

25 Tweetów podanych dalej 62 Polubienia

Rafał @rafalstra · 21 paź
W odpowiedzi do @szczepimysie
Ile 3 dawką?

Adax @magerac1 · 21 paź

Szczepienia w Polsce - dziennie (średnia krocząca 7-dniowa)

Źródło: MZ, stan na 2021-10-20

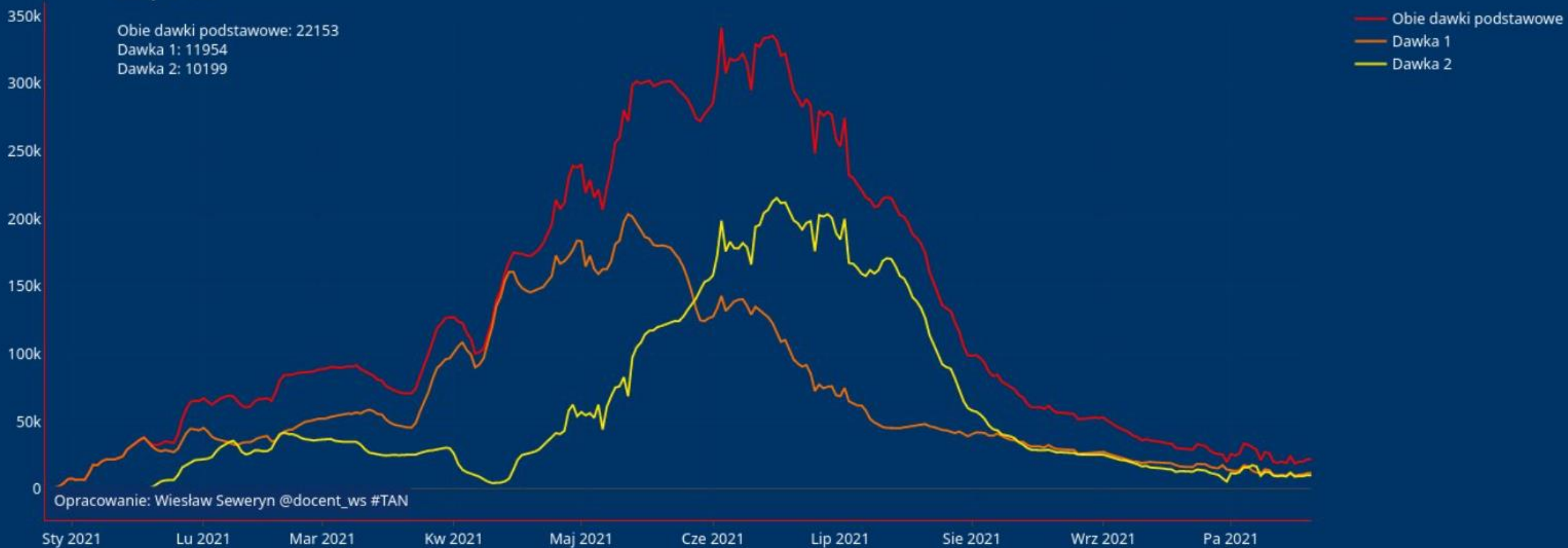


Liczby na dziś:

Obie dawki podstawowe: 22153

Dawka 1: 11954

Dawka 2: 10199



Opracowanie: Wiesław Seweryn @docent_ws #TAN

Gdzie wykonasz szczepienie bit.ly/Mapa_Punktów

**JESTEŚ PRACOWNIKIEM
PODMIOTU LECZNICZEGO,
ŻŁOBKA, PRZEDSZKOŁA, SZKOŁY,
PRACOWNIKIEM OPIEKI SPOŁECZNEJ,
OSOBA 75+?**

Zgłoś się na
**bezpłatne szczepienie
przeciw grypie**

Zapisy
bezpośrednio
**W PUNKTACH
SZCZEPIEŃ**

**SPRAWDŹ
MAPĘ
PUNKTÓW**

Ministerstwo Zdrowia

14

11

31



Ministerstwo Zdrowia podał/a dalej Tweeta

Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych @RARS_GOV_PL · 18 g. ...

🧰📦 W ramach profilaktyki antywirusowej do szkół w całym kraju trafiły ze Składnic #RARS środki ochrony osobistej, termometry, stacje do dezynfekcji. Bardzo dziękujemy @PremierRP, @MEIN_GOV_PL i @MZ_GOV_PL za wspólne zorganizowanie i przeprowadzenie udanej akcji.



RZĄDOWA AGENCJA
REZERW STRATEGICZNYCH

Bezpieczny powrót do szkoły - podsumowanie

209 592 500



Masek
ochronnych

42 703 700



Rękawic
ochronnych

12 822 550



Półmasek
FFP2

951 750



Płyn do stacji
dezynfekującej (L)

877 575



Płyn do dezynfekcji
rąk

99 171



Termometr
elektroniczny

Wspieramy Państwo w sytuacjach kryzysowych



SZCZEPIENIA

**NAJSKUTECZNIEJSZY SPOSÓB
ZAPOBIEGANIA INFEKCJOM
I POWIKŁANIOM POWODOWANYM
PRZEZ WIRUSY GRYPY**

Szczepienia przeciw grypie są **szczególnie zalecane**:



**KOBIETOM
W CIĄŻY**



**DZIECIOM
W WIEKU
6-60 MIESIĘCY**



**OSOBOM
STARSZYM**



**OSOBOM
PRZEWLEKLE
CHORYM**



Pawel Grzesiowski @grzesiowski_p · 11 g.



Amerykańska Agencja FDA dopuściła mieszane schematy szczepień - możliwość podania dawki przypominającej dowolnej szczepionki (Pfizer, Moderna, Janssen Johnson&Johnson) po zakończonym cyklu podstawowym. Jest także zgoda na II dawkę J&J >2m-ce po pierwszej



[fda.gov](https://www.fda.gov)

Coronavirus (COVID-19) Update: FDA Takes Additional Actions on the...
The FDA took additional actions regarding booster doses of COVID-19 vaccines, including authorizing heterologous booster doses in eligible ...



Bartosz Fialek @bfialek · 3 g.



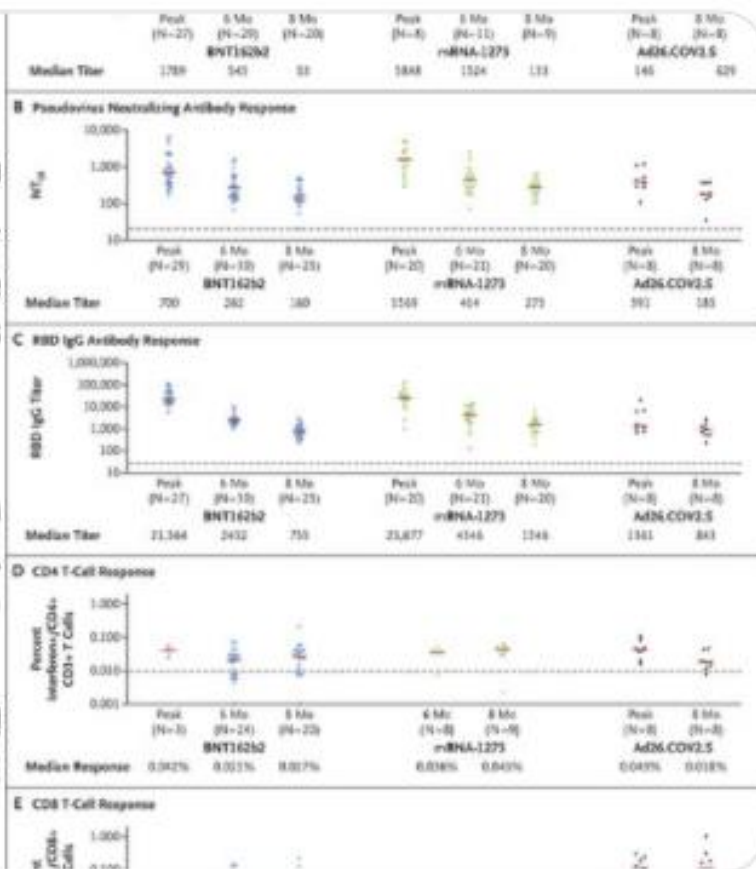
Najwyższe miano przeciwciał neutralizujących względem wariantów SARS-CoV-2 uzyskano po szczepieniu preparatem Moderny, następnie Pfizer-BiONTech oraz Johnson & Johnson. W przypadku każdej ze szczepień obserwowano słabnięcie tej gałęzi odpowiedzi odpornościowej.

: Bartek Fialek · Przed chwilą

wiedzi odpornościowej wywołanej szczepionką okazał się artykuł porównujący zachowanie humoralnej odpornościowej wywołanej szczepieniem przez (Pfizer-BioNTech, Johnson & Johnson) podczas

przeciwciał neutralizujących względem wariantów SARS-CoV-2 (Moderny, następnie Pfizer-BiONTech oraz Johnson & Johnson). W przypadku każdej ze szczepień obserwowano słabnięcie tej gałęzi odpowiedzi odpornościowej (w przypadku J&J).

Johnson generowała najbardziej reaktywną gałąź odpowiedzi odpornościowej (w przypadku J&J) (od limfocytów CD8+) w 8. miesiącu obserwacji.



13

5

17





Bartosz Fiałek ✓

Opublikowane przez: Bartek Fiałek ? · Przed chwilą · 🌐



! Różna kinetyka odpowiedzi odpornościowej wywołanej szczepionkami przeciw COVID-19.

➔ Na łamach „NEJM” ukazał się artykuł porównujący zachowanie humoralnej oraz komórkowej odpowiedzi odpornościowej wywołanej szczepieniem przeciw COVID-19 różnymi preparatami (Moderna, Pfizer-BioNTech, Johnson & Johnson) podczas 8 – miesięcznej obserwacji.

● Wnioski:



✓ Najwyższe miano przeciwciał neutralizujących względem wariantów SARS-CoV-2 uzyskano po szczepieniu preparatem Moderny, następnie Pfizer-BiONTech oraz Johnson & Johnson. W przypadku każdej ze szczepień obserwowano słabnięcie tej gałęzi odpowiedzi odpornościowej (najmniejsza redukcja w przypadku J&J).

✓ Szczepionka Johnson & Johnson generowała najbardziej reaktywną komórkową odpowiedź odpornościową (zależną od limfocytów CD8+) w 8. miesiącu obserwacji.

B. Fiałek

Booster reduces the rate of **severe disease*** in 60+ and 40-60 age groups

(Poisson regression controlling for age, gender, demographic group, 2nd dose period, and incidence in area of residence. Based on data from booster eligibility in age group until 9/29)

*Severe disease (NIH definition):
resting respiratory rate >30 breaths per minute, or O2 saturation <94%, or PaO2/FiO2 <300

Age	Non-booster severe cases (person-days at risk)	Booster group severe cases - day 12+ (person-days at risk)	Rate ratio for severe cases day 12+ relative to non-booster [95% CI]
60+	957 (20,894,746)	150 (39,630,040)	18.7 [15.7, 22.4]
40-59	160 (25,243,100)	7 (20,202,835)	22 [10.3, 47]
16-39	23 (36,907,240)	1 (9,761,068)	too few cases to estimate reliably



Bartosz Fiałek
@bfialek

Przyjęcie boostera Comirnaty **ISTOTNIE ZMNIEJSZA** ryzyko ciężkiego przebiegu COVID-19 we wszystkich badanych grupach wiekowych (18,7 – krotnie w grupie wiekowej 60+; 22 – krotnie w grupie wiekowej 40 – 59 lat).

9:45 PM · 21 paź 2021 · Twitter Web App

12 Tweetów podanych dalej 3 Cytaty z Twoim

52 Polubienia



Tomasz Miluski @to... · 13 g. · ...

W odpowiedzi do @bfialek
To na co czeka polski rząd? Na 6 fale?

4 1 3

Raia Leszczwińska #S · 12 g · ...



Bartosz Fiałek ✓

Opublikowane przez: Bartek Fiałek ? · Przed chwilą · 🌐

! Skuteczność boostera w Izraelu.

➔ Izraelskie Ministerstwo Zdrowia przedstawiło dane (link do preprintu u dołu ryciny) dotyczące wpływu przyjęcia dawki przypominającej szczepionki Pfizer-BioNTech (Comirnaty) na przebieg COVID-19.

● Wniosek:

✓ Przyjęcie boostera Comirnaty **ISTOTNIE ZMNIJSZA** ryzyko ciężkiego przebiegu COVID-19 we wszystkich badanych grupach wiekowych (18,7 – krotnie w grupie wiekowej 60+; 22 – krotnie w grupie wiekowej 40 – 59 lat).

✓ Również w grupie wiekowej 16 – 39 obserwowano mniej przypadków w grupie osób, które otrzymały booster: 1 vs. 23, choć z powodu zbyt małej ich liczby, nie można było wiarygodnie ustalić wielokrotności ryzyka.

📌 Badanie czeka na recenzję.

B. Fiałek



Bartosz Fiałek @bfialek · 19 g.

Komitet doradczy Agencji ds. Żywności i Leków (FDA) zarekomendował podawanie II dawki szczepionki **Johnson & Johnson** przeciw COVID-19 po **minimum 2 miesiącach** od przyjęcia I dawki tej szczepionki.

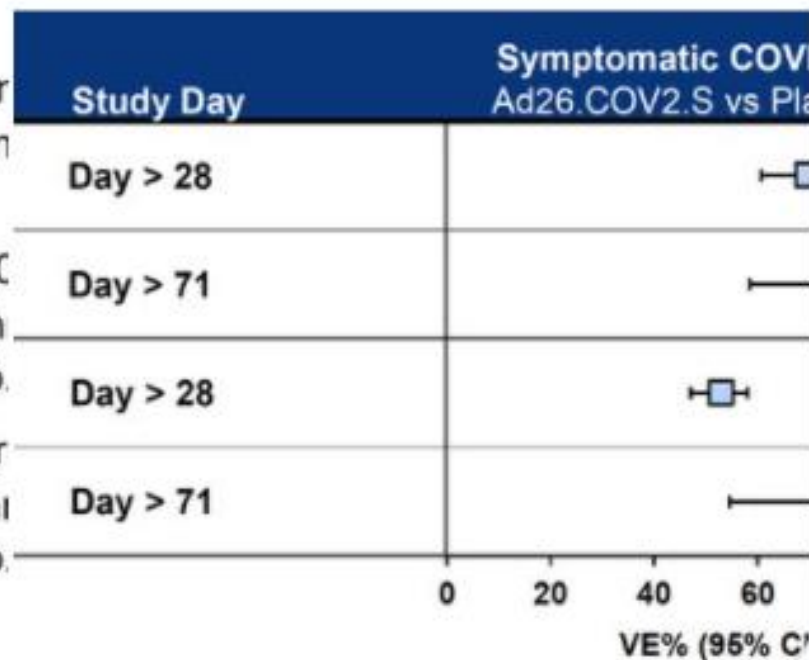
V3009: US and Global VE Against Symptomatic COVID-19 after 2 Months

Agencji ds. Żywności i Leków względem szczepionki przeciw COVID-19.

Agencji ds. Żywności i Leków (FDA) zarekomendował podawanie II dawki szczepionki Johnson & Johnson przeciw COVID-19 po minimum 2 miesiącach od przyjęcia I dawki tej szczepionki.

W badaniu V3009 osiągnięto następujące rezultaty: 70 proc. skuteczności przeciw COVID-19 28 dni po przyjęciu I dawki oraz 94 proc. skuteczności przeciw COVID-19 71 dni po przyjęciu I dawki (boostera) względem placebo.

W badaniu V3009 osiągnięto następujące rezultaty: 53 proc. skuteczności przeciw COVID-19 28 dni po przyjęciu I dawki oraz 75 proc. skuteczności przeciw COVID-19 71 dni po przyjęciu I dawki (boostera) względem placebo.



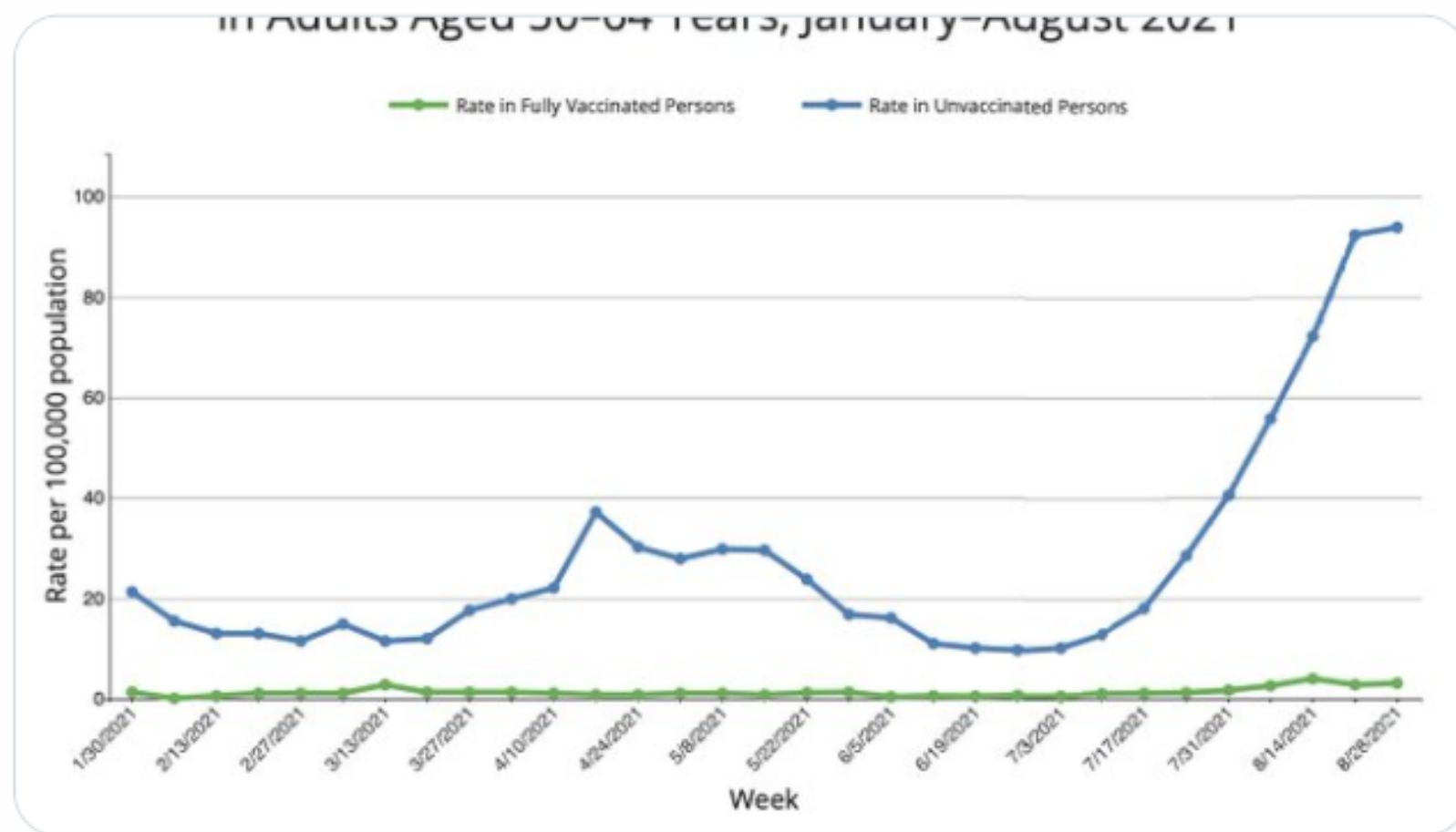


Bartosz Fialek @bfialek · 21 paź



Szczepienia ochronne przeciw COVID-19 istotnie zmniejszają ryzyko hospitalizacji z powodu COVID-19 w porównaniu do osób niezaszczepionych w każdej grupie wiekowej (18 – 49 lat; 50 – 64 lata; ≥ 65 lat).

Źródło: amerykańskie CDC.





Bartosz Fialek @bfialek · 20 paź

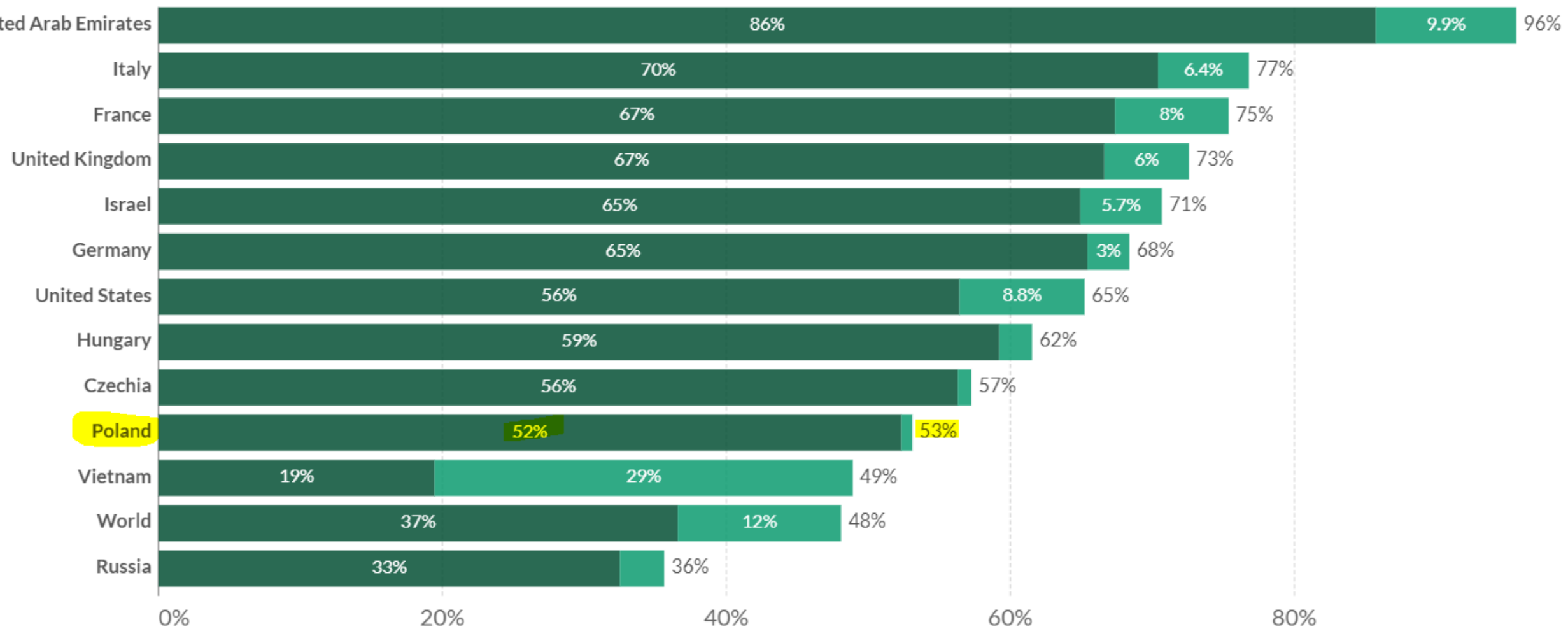


W grupie osób w pełni zaszczepionych (na 100 tysięcy osób) zanotowano: 513,3 przypadków COVID-19, 13,8 hospitalizacji z powodu COVID-19 oraz 1,3 zgonów z powodu COVID-19.

Share of people vaccinated against COVID-19, Oct 20, 2021

Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

■ Share of people fully vaccinated against COVID-19 ■ Share of people only partly vaccinated against COVID-19



Source: Official data collated by Our World in Data. This data is only available for countries which report the breakdown of doses administered by first and second doses in absolute numbers.

CC BY

▶ Dec 27, 2020

○ Oct 20, 2021

<https://www.timesofisrael.com/top-doctor-says-receding-covid-means-parents-wont-rush-to-vaccinate-their-kids/>

<https://www.timesofisrael.com/bennett-holds-emergency-consultation-with-health-experts-on-new-covid-subvariant/>

<https://www.medonet.pl/porozmawiajmyoszczepionce/szczepionka-na-covid-19,ktora-szczepionka-przeciw-covid-19-jest-najskuteczniejsza--nowe-dane,artykul,99510445.html>

<https://www.timesofisrael.com/3rd-dose-of-pfizer-vaccine-95-6-effective-against-delta-phase-3-results-show/>



FUNDACJA PROMETEUSZ

**Fundacja Prometeusz - szkolenia i
ratownictwo**

e-mail: fundacja@fundacjaprometeusz.pl