

RAPORT

28.11.2021

WARIANT OMIKRON



NOVEMBER 28, 2021
CURRENT TOP STORIES

ce minister: New
D measures
ranted without 'very,
strong reasons'

aff
s new restrictions will hurt
y, Health Ministry chief, interior
r insist Omicron variant must be
before it spreads

to terror victim's family
ack at airport, forced to
Shabbat

t: Israel's new rules barring
tourists, tightening
ine

Il to bar tourists,
w travel quarantine
; to contain Omicron
nt

<https://www.timesofisrael.com/ministers-decide-to-bar-tourists-reinstate-quarantine-rules-to-contain-omicron/>

PM: IT'S A PERIOD OF UNCERTAINTY. EVERY DAY WE'LL KNOW MORE

Israel to bar tourists, renew travel quarantine rules to contain Omicron variant

Coronavirus cabinet also approves Shin Bet tracking for confirmed virus carriers, in race to prevent spread of new COVID strain

By TOI STAFF

Today, 12:34 am | ■



The high-level coronavirus cabinet on Saturday night approved fresh restrictions to prevent the spread of the COVID-19 Omicron variant, with ministers voting to ban non-citizens from entering the country for two weeks.

The new rules going into effect on Sunday night will see foreign nationals barred from entering Israel for 14 days, unless they receive special permission from a government panel. Israel reopened to foreign tourism in early November, for the first time since the start of the pandemic.

Ministers on Saturday night also expanded mandatory quarantine for vaccinated Israelis arriving from abroad and gave the Shin Bet security agency the go-ahead to resume tracking infected people, according to Hebrew media reports.

<https://www.timesofisrael.com/ministers-decide-to-bar-tourists-reinstate-quarantine-rules-to-contain-omicron/>

Vaccinated Israelis — who under the existing rules had to take a coronavirus test upon landing and remain in isolation until receiving a negative result — will now be required to enter quarantine for 72 hours and take another COVID test on the third day after they arrive. Unvaccinated travelers must remain in quarantine for at least a week, and can leave isolation upon receiving a negative test result conducted on the seventh day.

Israelis coming from high-risk “red” countries will have to quarantine in designated state-run hotels until they receive a negative virus test result.

Get The Times of Israel's Daily Edition by email and never miss our top stories

Your email

GET IT

By signing up, you agree to the [terms](#)

Top ministers sparred over the restrictions during the meeting, with Justice Minister Gideon Sa’ar and Education Minister Yifat Shasha-Biton opposing strict limits to contain the Omicron variant.

The controversial Shin Bet tracking program, which had been utilized in the early stages of the pandemic, also got the green light after the director of the agency reassured ministers it would be used in a limited fashion for a short period, and only for those infected with Omicron, according to the Walla news site.

During the meeting, Prime Minister Naftali Bennett said Israel needs to be cautious and minimize risks amid uncertainty over the new Omicron COVID-19 variant.

COVID VARIANTS



<https://www.dailymail.co.uk/news/article-10245459/Fears-Christmas-travel-ban-DELAYed-Covid-strain.html>

<https://edition.cnn.com/2021/11/27/world/omicron-coronavirus-variant-intl/index.html>



Wojciech Szczeklik @wszczeklik · 16 g.

Wielka Brytania wprowadza obowiązkowy test PCR przy wieździe do kraju.
Zaostrzone będą też kontrole noszenia masek i przyspieszony program
szczepień przypominających.

...



BBC Breaking News @BBCBreaking · 16 g.

Anyone entering UK must take a PCR test, face mask rules are to be
tightened and booster jabs policy overhauled, Prime Minister Boris
Johnson announces
bbc.in/3rg7aoe

3

11

80



Karolina Pyziak-Kowalska podał/a dalej Tweeta



Wojciech Szczeklik @wszczeklik · 16 g.

...

Omkron - nadano nazwę nowemu wariantowi wirusa SarsCov2 (B.1.1.529),
który wzbudza wiele obaw. Z uwagi na liczne mutacje (32) w obrębie białka
kolca wirusa, omikron może być bardziej zakaźnym wariantem i/lub
'wymykać' się odporności po przechorowaniu lub zaszczepieniu
1/4

16

46

179



Pokaż ten wątek

<https://www.bbc.com/news/uk-59449480>



Karolina Pyziak-Kowalska podał/a dalej Tweeta



Wojciech Szczeklik @wszczeklik · 16 g.

...

Zaraz znowu świat się zamknie - teraz rozważa to Izrael. Już blokowane są
loty z południowej Afryki. Przerzążające.



BNO Newsroom @BNODesk · 16 g.

NEW: Israel considering to close its border to all foreigners due to new
coronavirus variant

18

14

121



Face masks will be compulsory in shops and on public transport in England from Tuesday in response to the new Omicron variant, the health secretary has said.

Sajid Javid said PCR tests for all overseas arrivals would be required "as soon as possible" once agreed by the four nations.

The measures would help to ensure that "we can all continue to enjoy Christmas with our families", he said.

Mr Javid added he had acted "swiftly" and "in a proportionate way".

The government has stopped short of extending vaccine passports in England and issuing advice to work from home, which are part of its Plan B - a contingency plan if intervention on Covid is needed to protect the NHS.

Mr Javid told Sky News the face mask rules would be implemented on Tuesday but he hoped all the new measures could be lifted again "within weeks".

And he told the BBC's Andrew Marr Show: "The reason we've set out these measures yesterday is to protect the progress we've made so we can all continue to enjoy Christmas with our families."

<https://www.bbc.com/news/uk-59449480>

- How are England's Covid rules changing because of Omicron?
- How worrying is the new Covid variant?
- The UK's red list is back... which countries are on it?

He said the government would take further "swift action in a proportionate way wherever necessary" but he did not think working from home guidance was needed.

While he said the reintroduction of PCR tests for travellers was waiting on approval from the four nations, the government website said it would be a requirement from 04:00 GMT on Tuesday.

The health secretary also said he was expecting the government's vaccines advisers to offer recommendations "imminently" on changes to the booster programme. "I want to make an even broader offer of vaccines, especially of boosters," he said.

All the measures can do is buy time



Analysis

By James Gallagher

Health and science correspondent

<https://www.bbc.com/news/uk-59449480>

The government's response is to test everyone coming in to the UK, isolate all Omicron contacts, ramp up boosting and bring back compulsory face masks in some public places.

Let's be clear - that will not stop more Omicron cases arriving or circulating. It's already arrived. If a virus is good at spreading then eventually it will slip through.

And it has the potential to spread here too. Cases of Covid have been climbing except for a lull over the October half term.

They are averaging at more than 40,000 a day and the R number is just above the crucial threshold of one. If Omicron can combine faster transmission with some ability to evade immunity then it too could spread.

All the measures can do is buy time, but for what? Science and boosters.

Poniżej całe stanowisko zespołu ds. COVID-19 przy prezesie PAN.

Pierwszy przypadek wystąpienia nowego wariantu zanotowano w 5 próbkach z Botswany pobranych 11 listopada, których pełna sekwencja została udostępniona w ostatnich dniach. Analiza sekwencji wykazała, że wirus ten cechuje się nagromadzeniem mutacji, które mogą budzić niepokój. W przypadku wcześniejszych wariantów występowały zazwyczaj pojedyncze z tych zmian, a i tak wiązano je z rosnącą zdolnością do przenoszenia się między ludźmi oraz unikania przed odpowiedzią immunologiczną organizmu. Obecnie nie ma jeszcze danych, na ile zmiany te wpłyną na charakterystykę tego wariantu; jego zdolność do przenoszenia się, unikania przed odpowiedzią immunologiczną czy zdolność wywoływania ciężkiej choroby. Chociaż poznaliśmy sekwencję genomu wirusa, nie dysponujemy jeszcze wyizolowanym pełnym wirusem, co pozwoliłoby nam zdobyć pierwsze dane dotyczące jego dokładnych właściwości.

<https://www.onet.pl/informacje/onetywiadomosci/omikron-stanowisko-zespolu-ds-covid-19-przy-prezesie-pan/xqhekbf,79cfc278>

Pewne typy niedoborów odporności mogą sprzyjać długotrwałej, nawet wielomiesięcznej replikacji SARS-CoV-2. Wirus długotrwale replikując, poniekąd uczy się, jak działa nasz układ odpornościowy i sukcesywnie tworzy warianty, umykające jego presji. Możemy tylko przypuszczać, że taka sytuacja mogła przyczynić się do powstania wariantu Omikron.

To, co budzi niepokój w przypadku wariantu B.1.1.529 Omikron, to fakt, że w Republice Południowej Afryki w czasie zaledwie kilku dni stał się on wariantem większościowym, zastępując wcześniejszy wariant delta. Może to świadczyć o lepszej transmisyjności, jednak obecnie w regionie obserwuje się niewielką liczbę przypadków, więc nawet pojedyncze ognisko wywołane przez dany wariant może znaczco zaburzyć proporcję poszczególnych wariantów w populacji. W przeszłości obserwowano już pojawienie się takich wariantów, które mimo początkowych obaw nie spowodowały jednak fal pandemii ani realnego zagrożenia w skali świata (np. warianty gamma czy lambda).

Ponieważ obecnie nie jesteśmy w stanie oszacować realnego stopnia zagrożenia, trwa debata, jak adekwatnie na nie zareagować. Komisja Europejska rozważa ograniczenie ruchu lotniczego z krajami, w których wariant zaczyna dominować. Taka wczesna reakcja może opóźnićadejsie potencjalnej fali zakażeń i dzięki temu dać czas na przeprowadzenie analiz czy nawet na stworzenie nowej wersji szczepionki. Chociaż największe ognisko znajduje się obecnie w RPA, zgłoszenia napływają również z innych części świata.

W najbliższych dniach można spodziewać się pierwszych informacji o obrazie klinicznym zakażenia i ilości wirusa w drogach oddechowych chorych. Równolegle będą pojawiać się informacje o rozprzestrzenianiu się wirusa w różnych krajach. W kolejnym etapie naukowcy sprawdzą, czy odpowiedź immunologiczna wytworzona w organizmie po szczepieniu lub po przechorowaniu stanowi ochronę przed nowym zagrożeniem. Sprawdzą również, jak zmiany w RNA wirusa przepisują się na jego właściwości – zdolność do zakażania, szybkość, z którą się namnaża, czy zdolność do produkcji wirusów potomnych.

Porównanie tych danych klinicznych z danymi laboratoryjnymi pozwoli na dokładniejszą ocenę ryzyka, ale już teraz należy przygotować się na zagrożenie, co w razie konieczności pozwoli na szybkie podjęcie zdecydowanych działań.

Od początku pandemii obawialiśmy się powstania wariantu SARS-CoV-2 o dużej łatwości przenoszenia się pomiędzy ludźmi i omijającego odporność pochorobową czy poszczepienną. W przeszłości naukowcy kilkakrotnie sygnalizowali takie zagrożenie, być może i tym razem nasze obawy są przedwczesne. Jednak pewne jest, że pozwalając wirusowi swobodnie się szerzyć, zwiększamy ryzyko powstania takiego wariantu. Co możemy zrobić w tej chwili? Każda z niezaszczepionych jeszcze osób powinna poważnie rozważyć zaszczepienie się, a osoby już zaszczepione – jeżeli tylko jest to możliwe – przyjęcie 3 dawki szczepionki. Powszechnie szczepienia znaczaco obniżają ryzyko pojawiania się nowych wariantów. Jeżeli wracamy z innego kraju, powinniśmy przeprowadzić test na obecność wirusa. Stosujmy zasady dystansu, noszenia maseczek oraz wietrzenia pomieszczeń – te działania chronią nas przed wszelkimi, nawet najgroźniejszymi wariantami SARS-CoV-2 i nie tylko.

[https://www.onet.pl/turystyka/onetpodroze/omikron-](https://www.onet.pl/turystyka/onetpodroze/omikron-rozprzestrzenia-sie-w-europie-rzady-reagują-ograniczeniami-lista/frqwgwk,07640b54)
[rozprzestrzenia-sie-w-europie-rzady-reagują-](https://www.onet.pl/turystyka/onetpodroze/omikron-rozprzestrzenia-sie-w-europie-rzady-reagują-ograniczeniami-lista/frqwgwk,07640b54)
[ograniczeniami-lista/frqwgwk,07640b54](https://www.onet.pl/turystyka/onetpodroze/omikron-rozprzestrzenia-sie-w-europie-rzady-reagują-ograniczeniami-lista/frqwgwk,07640b54)

'We're nowhere near full lockdown': Sajid Javid scrambles to cool alarm over 'super-mutant' Omicron Covid strain saying it's 'going to be a GREAT Christmas' - as new PCR rules for travellers and compulsory masks for shops and trains start on TUESDAY

NEW OMICRON RULES

All arrivals to UK must take a PCR test on day two after landing and isolate at home until they get the result

All contacts of someone infected with Omicron variant must isolate for 10 days

Rules on masks in shops and on public transport will be 'tightened'

Details of rules on masks to be revealed next week

Rules will be reviewed after three weeks

Seven countries in southern Africa on red list from which travellers must go into hotel quarantine



CHRISTMAS IS STILL ON

Health Secretary Sajid Javid said the government was taking 'proportionate and balanced' precautions to 'buy time', confirming that masks will be compulsory again in shops and on public transport from Tuesday. According to a message on the passenger locator form section of the Government's website, day two tests for arrivals in the UK will also need to be PCRs rather than lateral flows from 4am on Tuesday. But Mr Javid stressed there is no certainty that the 'super-mutant' strain will be able to dodge vaccines, or to what extent that could happen. And asked whether there could be a return of even tougher curbs such as social distancing, Mr Javid said there the government is 'nowhere near' that. Urging people to keep planning for the festive season as they have been, Mr Javid told Sky News: 'It's going to be a great Christmas.'

New Covid restrictions to fight Omicron variant

- All arrivals to UK after 4am on Tuesday must take a PCR test, rather than a lateral flow, on day two and isolate at home until they get the result;
- All contacts of someone found to be infected with the Omicron variant must self-isolate for 10 days;
- Facemasks will be compulsory in shops and on public transport from Tuesday;
- Seven more countries in southern Africa have been put on the UK's red list from 4am this morning. Only British residents can come to the UK after visiting red list locations, and even then they must do a spell at a quarantine hotel.

<https://www.dailymail.co.uk/news/article-10250975/Sajid-Javid-says-Christmas-great-despite-Omicron-strain.html>

<https://www.dailymail.co.uk/news/article-10250975/Sajid-Javid-says-Christmas-great-despite-Omicron-strain.html>

'We're nowhere near full lockdown': Sajid Javid scrambles to cool alarm over 'super-mutant' Omicron Covid strain saying it's 'going to be a GREAT Christmas' - as new PCR rules for travellers and compulsory masks for shops and trains start on TUESDAY

- Sajid Javid said the UK would avoid another lockdown for the time being despite a new super-strain outbreak
- Covid restrictions including travel bans, testing and facemasks will be necessary to fight Omicron variant
- Boris Johnson announced that all arrivals to the UK must self-isolate until they get a negative PCR test result
- Two cases of the 'monstrous' new Covid variant have been detected in the UK, the Health Secretary said
- Omicron, designated a 'variant of concern' by the WHO, was found in Nottingham and Brentwood in Essex
- Countries across Europe closed borders to countries in southern Africa yesterday to combat the variant

By JAMES TAPSFIELD, POLITICAL EDITOR FOR MAILONLINE

PUBLISHED: 08:59 GMT, 28 November 2021 | UPDATED: 10:09 GMT, 28 November 2021

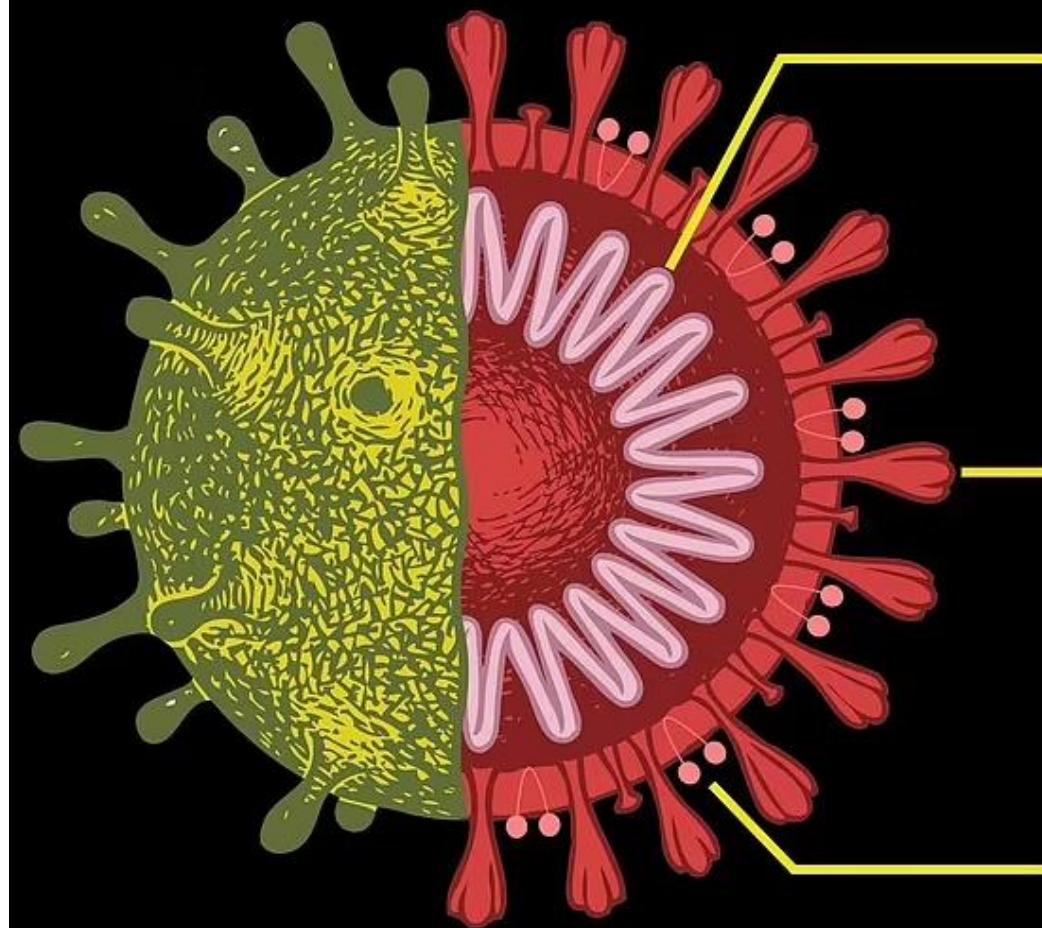
Where has the 'Omicron' Covid variant been spotted?



<https://www.dailymail.co.uk/news/article-10250975/Sajid-Javid-says-Christmas-great-despite-Omicron-strain.html>



HOW THE NEW VARIANT IS VACCINE RESISTANT



Nucleocapsid protein

Two mutations (**R203K** and **G204R**) could make the virus more infectious

Spike protein

32 mutations help the virus fight off vaccine-induced antibodies



Three mutations (**H655Y**, **N679K**, **P681H**) help the virus sneak into the body's cell more easily



Membrane protein

A missing mutation (**NSP6**) could make the virus more transmissible

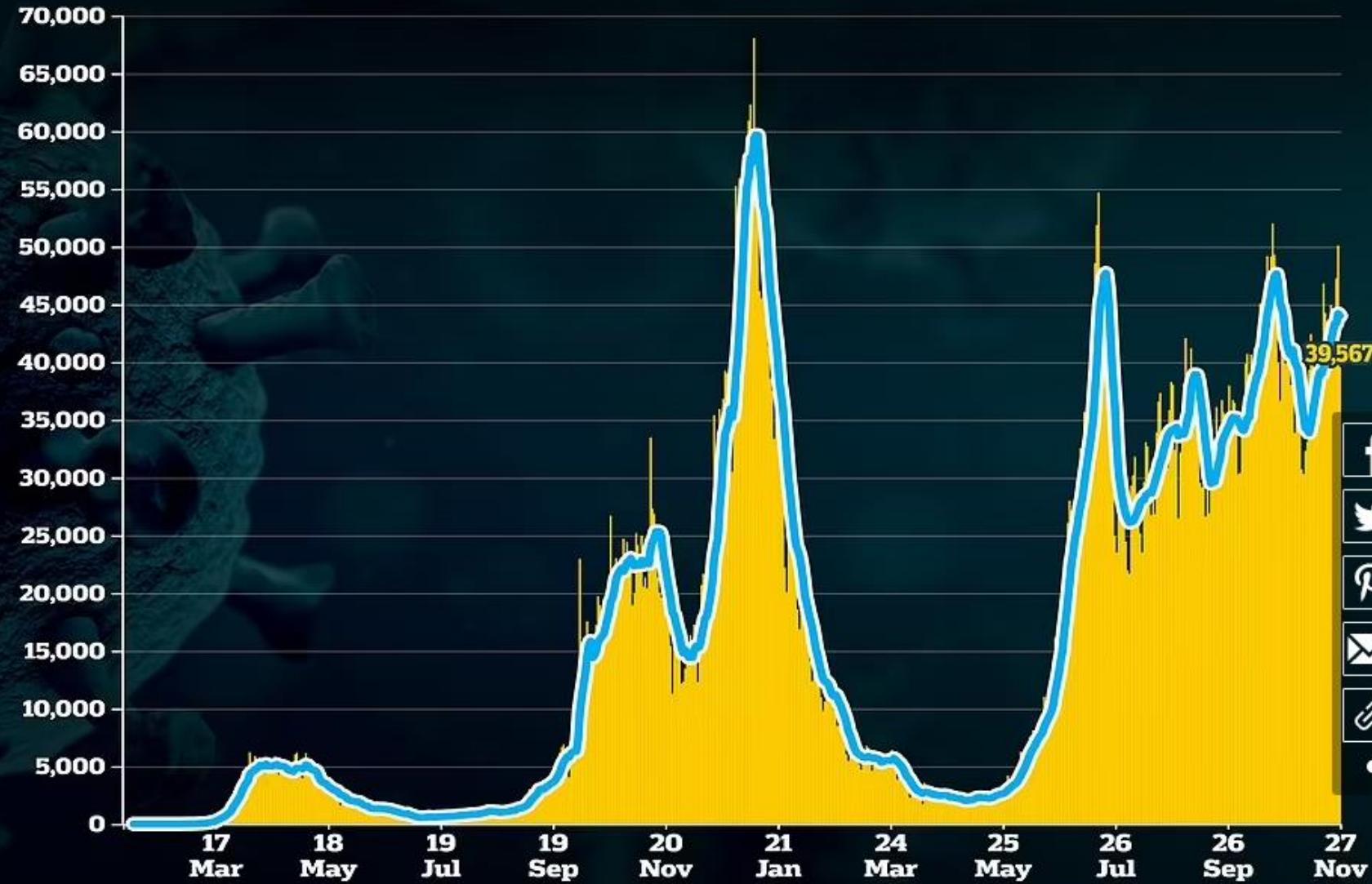


+24

NUMBER OF INFECTIONS PER DAY IN THE UK

7 day rolling average

COVID CASES: 39,567
CASES LAST SAT: 40,941  3.36%



<https://www.dailymail.co.uk/news/article-10250975/Sajid-Javid-says-Christmas-great-despite-Omicron-strain.html>

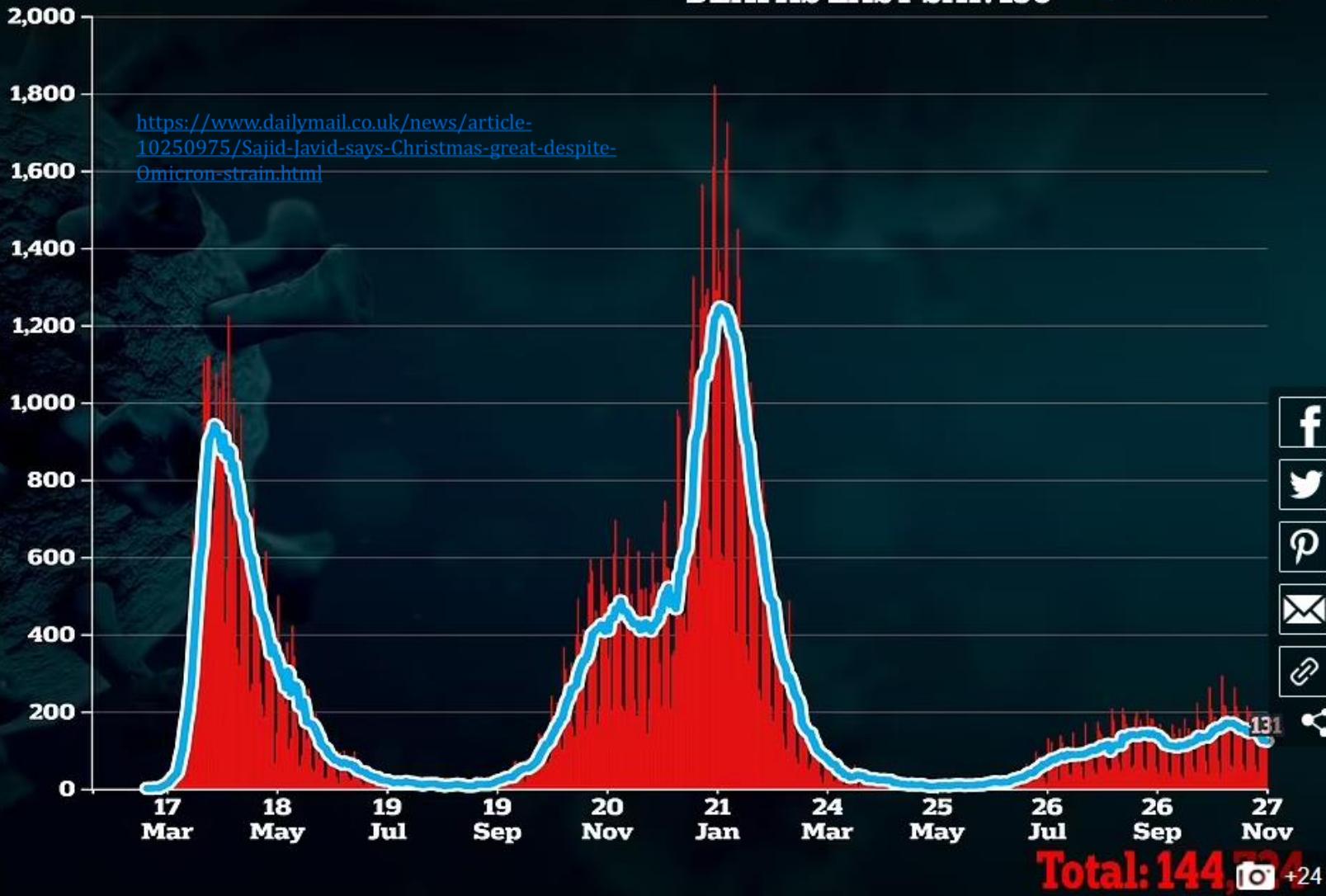


Total: 10,249,271 +24

NUMBER OF DEATHS PER DAY IN THE UK

7 day rolling average

COVID DEATHS: 131
DEATHS LAST SAT: 150  12.7%



Another 39,567 Covid cases were recorded in the UK today – down 3.36 per cent from 40,941 posted last Saturday – while the number of people who have died within 28 days of testing positive for Covid fell by 12.7 per cent from 150 last week to 131



Alicja Defratyka

@AlicjaDef

Pan [@Kulesza_pl](#) w Śniadaniu Rymanowskiego powiedział, że Portugalia rezygnuje z paszportów covidowych więc dlaczego Polska ma je wprowadzać.

Dlatego:

Portugalia-88% zaszczepiony i po max kilkanaście zgonów dziennie.

Polska-54% zaszczepionych i średnio po kilkaset zgonów dziennie.

10:21 AM · 28 lis 2021 · Twitter Web App



Alicja Defratyka

@AlicjaDef

...

738 716 - osoby objęte kwarantanną w piątek 26 listopada.

562 077 - osoby objęte kwarantanną w piątek 19 listopada.

Wzrost o 31%

#PiS @pisorgpl chyba nie chce wprowadzać obostrzeń dla niezaszczepionych, bo w takim tempie to niedługo i tak miliony Polaków będą na kwarantannie.

10:15 AM · 26 lis 2021 · Twitter Web App

Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 1 g.

Z powodu #COVID19 zmarło 6 osób, z powodu współistnienia COVID-19 z innymi schorzeniami zmarło 45 osób.

...

Liczba zakażonych koronawirusem 3 507 828/ 83 037 (wszystkie pozytywne przypadki/w tym osoby zmarłe).

4

14

27



[Pokaż ten wątek](#)

Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 1 g.

zachodniopomorskiego (905), podkarpackiego (856), opolskiego (778), lubelskiego (763), lubuskiego (663), warmińsko-mazurskiego (548), podlaskiego (404), świętokrzyskiego (367).

...

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

3

12

25



[Pokaż ten wątek](#)

Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 1 g.

Mamy 20 576 nowych i potwierdzonych przypadków zakażenia #koronawirus z województw: mazowieckiego (3294), śląskiego (2775), dolnośląskiego (2047), wielkopolskiego (1909), małopolskiego (1736), pomorskiego (1250), łódzkiego (1207), kujawsko-pomorskiego (947),

...

71

60

322



[Pokaż ten wątek](#)

Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 1 g.

 Dzienny raport o #koronawirus.

...



Daily new confirmed COVID-19 cases

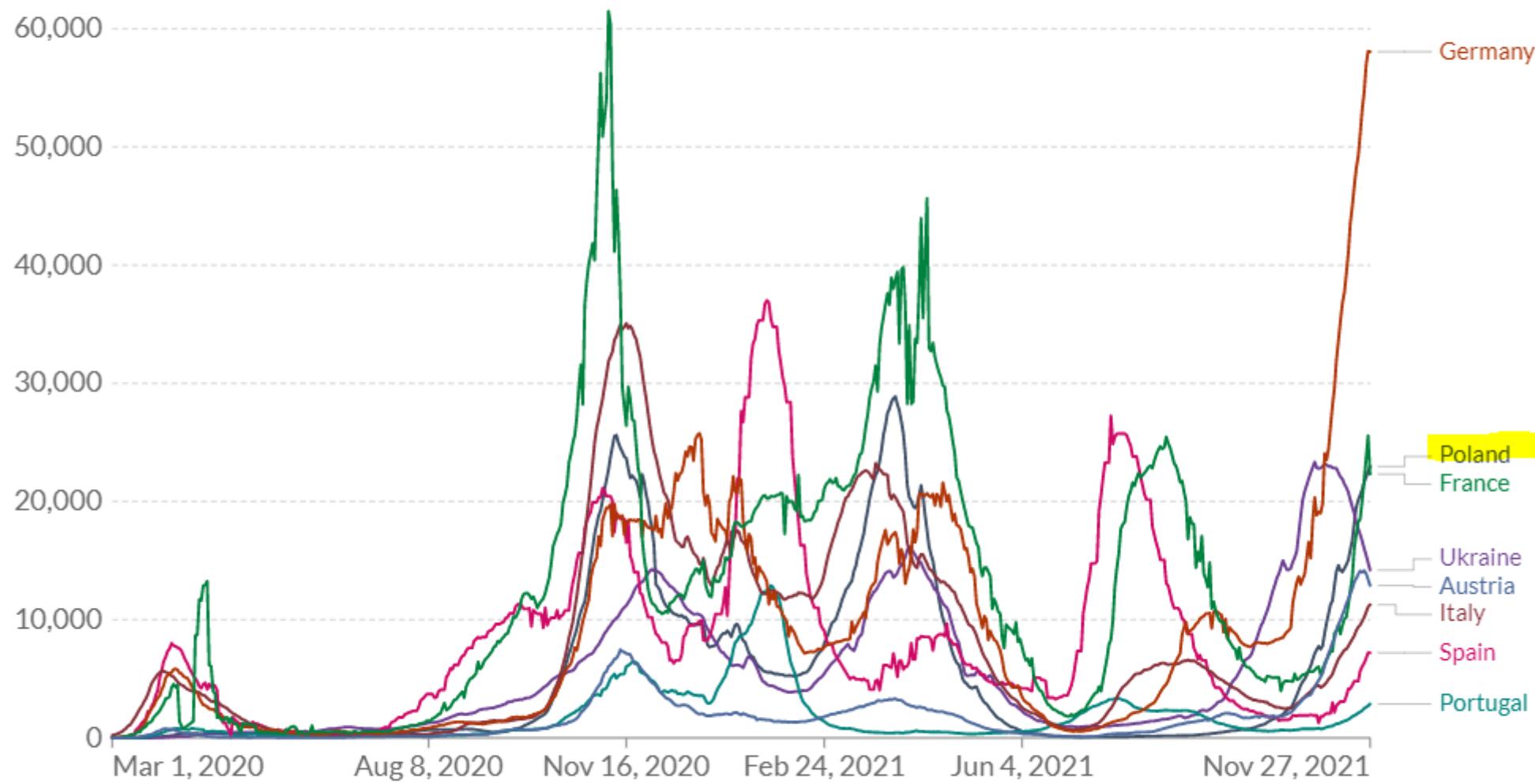
7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.

Our World
in Data

LINEAR

LOG

+ Add country



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

► Jan 29, 2020

—

Nov 27, 2021

Daily new confirmed COVID-19 cases

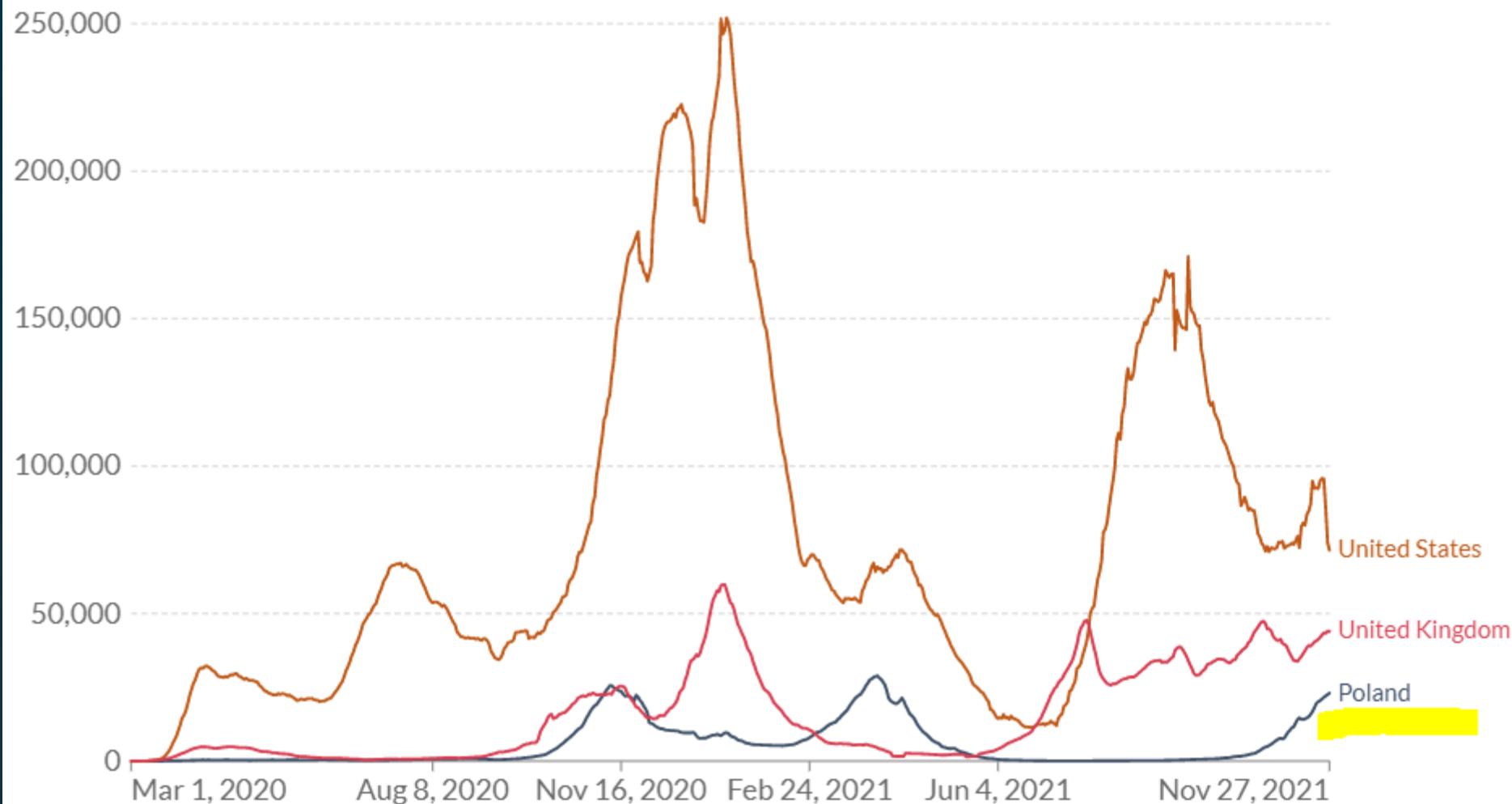
Our World
in Data

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.

LINEAR

LOG

+ Add country



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

▶ Jan 28, 2020



Nov 27, 2021





Bartosz Fiałek

Opublikowane przez: Bartek Fiałek ? · Przed chwilą ·



Bartosz Fiałek
@bfialek

Porównując ryzyko wystąpienia COVID-19 w okresie od 1 czerwca 2021 roku do 27 lipca 2021 roku, pacjenci zaszczepieni w styczniu 2021 mieli 2,26 – krotnie wyższe ryzyko wystąpienia przełomowej infekcji w porównaniu do osób zaszczepionych w kwietniu 2021 roku.

Spadek odporności.

9:32 PM · 27 lis 2021 · Twitter Web App

1 Tweet podany dalej 12 Polubień



Bartosz Fiałek @bfia... · 14 g.
W odpowiedzi do @bfialek



! Występowanie **przełomowych infekcji** w zależności od czasu szczepienia przeciw COVID-19.

➡ Przełomowe infekcje (breakthrough infections) to przypadki COVID-19, które występują u osób w pełni zaszczepionych.

👉 Na łamach „Nature” (link w komentarzu) przedstawiono artykuł porównujący ryzyko wystąpienia breakthrough infections w zależności od czasu, który upłynął od zaszczepienia się przeciw COVID-19.

● Wnioski:

✓ Porównując ryzyko wystąpienia COVID-19 w okresie od 1 czerwca 2021 roku do 27 lipca 2021 roku, pacjenci zaszczepieni **w styczniu 2021 mieli 2,26 – krotnie wyższe ryzyko wystąpienia przełomowej infekcji** w porównaniu do osób zaszczepionych **w kwietniu 2021 roku**.

✗ To kolejne badanie, które wskazuje na słabnącą wraz z upływem czasu odpowiedź odpornościową, którą należy wzmacnić przyjęciem dawki przypominającej.

**Bartosz Fiałek**

Opublikowane przez: Bartek Fiałek · Przed chwilą ·

...

Pilne i ważne!

❗ Wariant Omicron nowego koronawirusa – propozycja działań zaradczych.

➡ W niektórych z poprzednich wpisów, również w wypowiedzi dla wp.pl, która ukaże się dzisiaj, przedstawiłem dane dotyczące dotychczasowej wiedzy nt. wariantu Omicron (B.1.1.529) koronawirusa SARS-2.

👉 Poza wiedzą, którą w kolejnych dniach nabywać będziemy o wariantie Omicron (szczególnie o skuteczności szczepień/przechorowania), już dzisiaj należy podjąć odpowiednie decyzje zmniejszające ryzyko przywleczenia/rozprzestrzeniania się nowej linii rozwojowej wirusa w Polsce.

✅ Jak to na mnie przystało, zamiast nawijać makaron na uszy przy użyciu trudnych terminów, przedstawiam pakiet prostych rozwiązań zaradczych, mogących ograniczyć szerzenie się zarazy:

1 Zamiast skupiać się na ewentualnym zamknięciu granic/zablokowaniu przylotów z południowej Afryki (Omicron jest już w Europie = Belgia, niewykluczone, że w Polsce też), należy jeszcze bardziej postawić na szczepienia: pilne szczepienie niezaszczepionych oraz każdy uprawniony przyjmuje dawkę dodatkową (immunoniekompentencki) oraz przypominającą (pozostali).

2 Obowiązkowa kwarantanna dla wszystkich, którzy wracają do kraju – test na wjeździe oraz po 7 dniach (zwolnienie z kwarantanny: ujemne wyniki testów na obecność zakażenia SARS-CoV-2 + brak objawów infekcji).

3 Powszechnie testowanie na obecność zakażenia SARS-CoV-2: dostęp do testów antygenowych dla wszystkich, testy wykonywane 1x tydzień i zawsze w przypadku pojawienia się objawów infekcji (testy zapewnia rząd – darmowo).

4 Obowiązek noszenia maseczek ochronnych wszędzie: chirurgiczne w przestrzeniach otwartych; ochrona min. FFP2/N95/KN95 w pomieszczeniach zamkniętych (maseczki zapewnia rząd – darmowo).

✖️ Dziękować nie trzeba – taka moja rola.

B. Fialek



Bartosz Fiałek

Opublikowane przez: Bartek Fiałek · Przed chwilą ·

...

! Czy kolejne dawki szczepionki przeciw COVID-19 będą potrzebne?

➡ Świeży naukowiec, pediatra zajmujący się zagadnieniami zdrowia publicznego, wakcynologii – Peter Jay Hotez – opublikował w swoich mediach społecznościowych informację dotyczącą przyjęcia dawki przypominającej i zachowania odpowiedzi odpornościowej, która się z tym wiąże.

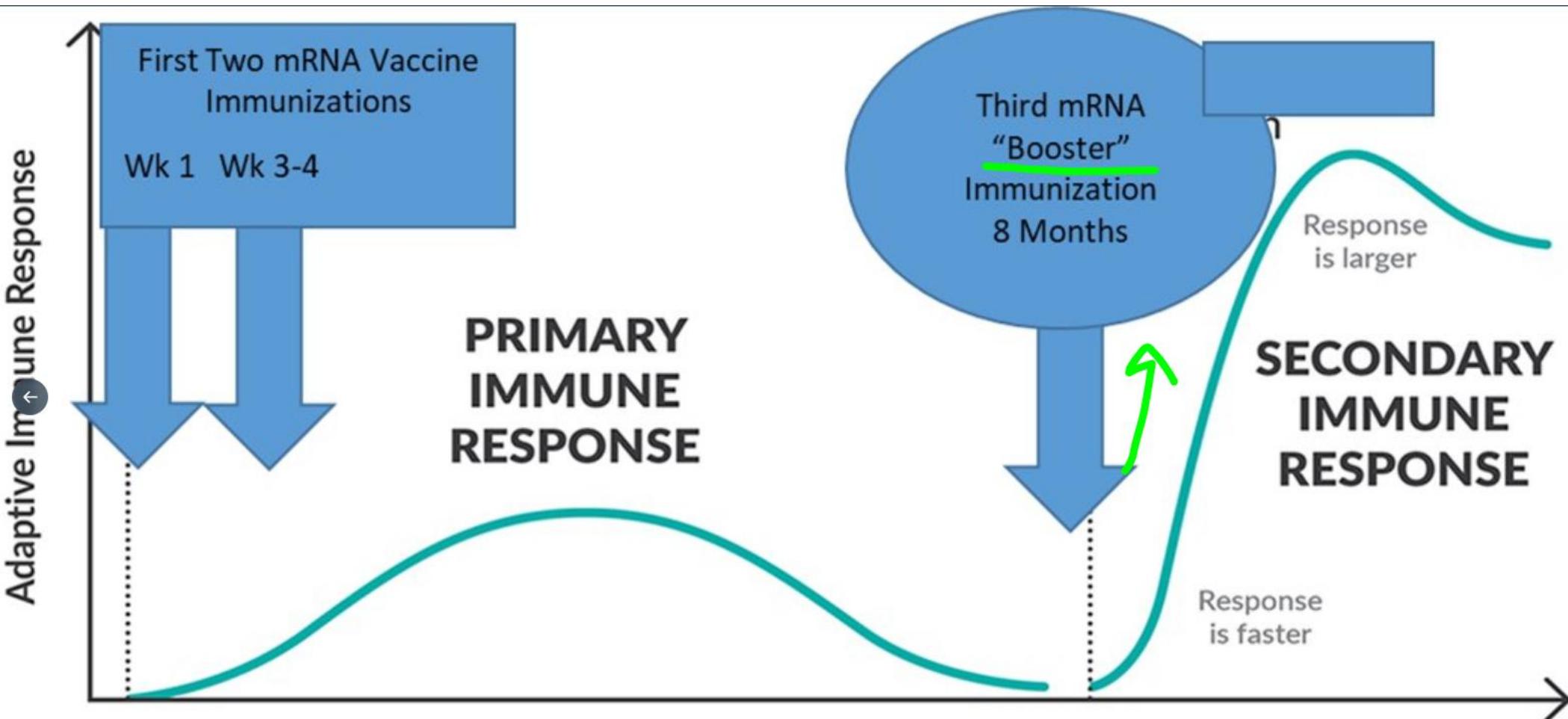
● Załączone zdjęcie przedstawia siłę odpowiedzi odpornościowej uzyskanej po 2 dawkach szczepionki oraz jej szybszy oraz większy wzrost po przyjęciu dawki przypominającej, czyli boostera.

Jo, po pierwsze wskazuje – o czym mówi prof. Hotez – że status w pełni zaszczepionego powinno uzyskiwać się dopiero po pełnym cyklu szczepień, który wydaje się składać z 3 dawek podawanych w schemacie: I dawka – dzień 0.; II dawka – 3 - 4 tygodnie po I; III dawka – 6 miesięcy po II (w 8. miesiącu).

Po drugie – prof. Hotez wskazuje, że ciężko powiedzieć, czy kolejne dawki szczepionek przeciw COVID-19 będą potrzebne, to patrząc na kinetykę odpowiedzi odpornościowej generowanej po podaniu szczepionki w schemacie 3 – dawkowym, można mieć nadzieję, że będzie to „3 and done”, czyli „3 i koniec”.

📌 Oczywiście to jedna z hipotez, którą warto brać pod uwagę, która – jeżeli się sprawdzi – to zapewne nie będzie dotyczyć osób immunoniekompententnych.

B. Fiałek



Czy kolejne dawki szczepionki przeciw COVID-19 będą potrzebne?

Załączone zdjęcie przedstawia siłę odpowiedzi odpornościowej uzyskanej po 2 dawkach szczepionki oraz jej szybszy oraz większy wzrost po przyjęciu dawki przypominającej, czyli boostera.

12:57 PM · 27 lis 2021 · Twitter Web App

6 Tweetów podanych dalej 35 Polubień



Bartosz Fialek @bfialek... 22 g.
W odpowiedzi do @bfialek
. @PeterHotez above I used your words to explain if we'll need to get vaccinated after booster. Great hypothesis, thank you.

1 5

Donna Ianna @Donna... 22 g.



#SzczepimySię ✅ @szczepimysie · 11 min

ℹ Wykonaliśmy 41 536 389 szczepień

...

1 dawką wykonano 20 807 234 szczepienia

✓ w pełni zaszczepionych jest 20 398 724 osoby (zaszczepieni preparatem J&J oraz 2 dawką innych preparatów)

Więcej szczegółów znajdziecie Państwo na stronie [↗](#):
gov.pl/.../raport-szc...

The infographic features a dark blue background with white and light blue geometric patterns. On the left, the KPRM logo is visible. The right side shows a smiling woman with short brown hair, wearing a pink sleeveless top, with a white bandage on her right upper arm. On the left side, three large numbers are displayed in bold white font: **41 536 389**, **20 807 234**, and **20 398 724**. Below each number is a descriptive subtitle in smaller white text: "liczba wykonanych szczepień", "liczba szczepień - dawka I", and "liczba w pełni zaszczepionych". At the bottom left, there is small text: "źródło / COZ Dostępny / / wstęp informacji na gov.pl/szczepimysie".

**The number of people aged 12 and over who have received a vaccination
for COVID-19 in the UK**

Cumulative number of people who have received a COVID-19 vaccination, by date reported, up to 25 November

Millions

50.9 million individuals have received a first dose. Of these, 46.3 million have also received a second dose.

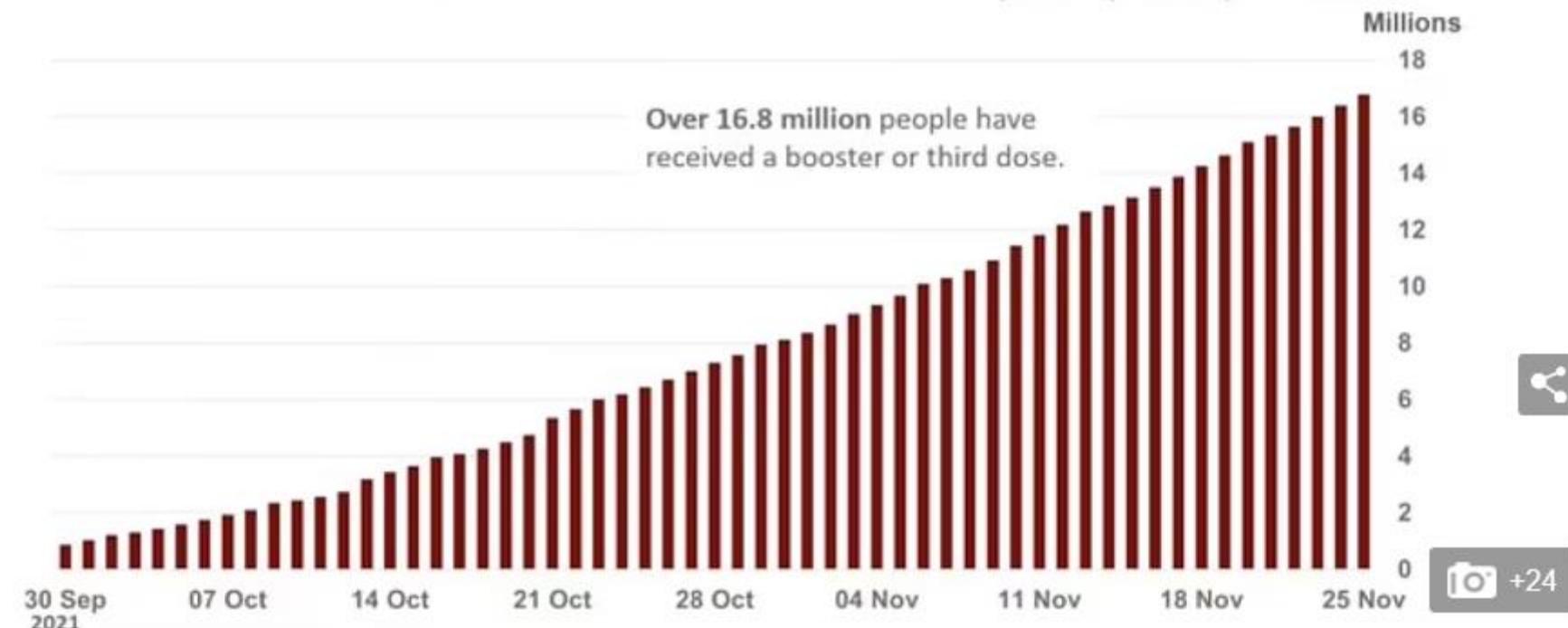
First dose only
Two doses of the vaccine

10-Jan 09-Feb 11-Mar 10-Apr 10-May 09-Jun 09-Jul 08-Aug 07-Sep 07-Oct 06-Nov



The number of people who have received a booster or third dose vaccination for COVID-19 in the UK

Cumulative number who have received a COVID-19 booster or third vaccine dose, by date reported, up to 25 November



Graphs shown at a Downing Street press conference on Saturday showed the number of people who have been jabbed



Adam Niedzielski @a_niedzielski · 27 lis

...

W dzisiejszych statystykach nowych zakażeń obserwujemy dalsze spadki na Lubelszczyźnie i Podlasiu oraz wyhamowanie wzrostów na Mazowszu.

W województwie lubelskim i podlaskim od kilku dni obserwujemy również spadek hospitalizacji.

Województwo	Liczba zakażonych	Wzrost zakażeń (tydzień do tygodnia)
lubelskie	8 561	-18%
podlaskie	4 362	-16%
mazowieckie	29 492	3%

602

195

670



Adam Niedzielski @a_niedzielski · 26 lis

...

Poleciałem [@GIS_gov](#) zwrócenie szczególnej uwagi w prowadzonych wywiadach epidemicznych na zagadnienie kontaktu z osobami wracającymi z Afryki - szczególnie RPA, gdzie mutacja odpowiada za 100% nowych zakażeń. Dodatnie próbki będą badane w laboratoriach pod kątem genomu wirusa



FUNDACJA PROMETEUSZ

Fundacja Prometeusz - szkolenia i ratownictwo

e-mail: fundacja@fundacjaprometeusz.pl