

# COVID-19

Цифри і факти

**104 637** щеплень проведено за минулий тиждень  
(на 30,9 % менше ніж попереднього тижня)

**15 337 754** осіб в Україні отримали дві дози вакцини від початку кампанії

## Динаміка захворюваності (40 → 41 тиждень 2022 р.)

**-37,1 %**  
підтверджених випадків,  
усього (**36 413 → 22 914**)

**-41,8 %**  
підтверджених випадків  
серед дітей (**4 194 → 2 439**)

**-2,4 %**  
померлих, усього (**208 → 203**)

**0**  
померлих дітей (**0 → 0**)

**-22,2 %**  
госпіталізовано (**6 162 → 4 797**)

## Кількість померлих у вікових групах (41 тиждень 2022 р.)



## Показники вакцинації

**16 146 963**

українців отримали хоча б одну дозу вакцини з початку вакцинальної кампанії

**2 517 241**

осіб в Україні отримали першу бустерну дозу

**75 231**

осіб в Україні отримали другу бустерну дозу

Джерело: ЦГЗ МОЗ України

## Позиція НТГЕІ

### НТГЕІ № 31-05/2021-1 Вакцинація осіб зі злоякісними новоутвореннями

- Вакцинація проти COVID-19 для осіб із онкопатологією пріоритетна по відношенню до вакцинації осіб у межах групи пріоритетності.
- Будь-яка з наявних в Україні вакцин проти COVID-19 може бути використана для щеплення осіб із супутньою онкопатологією незалежно від ситуації – чи особа перебуває в ремісії, чи отримує протипухлинну терапію.
- Навіть при завершеному курсі вакцинації важливо дотримуватися всіх правил інфекційного контролю, і особі з онкопатологією, і тим, хто перебуває з нею у тісному контакті.

#### Коли вакцинуватися проти COVID-19 онкопацієнтам

Трансплантація гемопоетичних стовбурових клітин (ТГСК)	
Алогенна трансплантація	Щонайменше через 3 місяці після ало- / ауто трансплантації ТГСК / клітинної терапії
Аутогенна трансплантація	
Клітинна терапія (наприклад, CAR T-cell)	
Онкогематологічна патологія	
Перебування на курсі інтенсивної цитотоксичної хіміотерапії (наприклад, цитарабін / антрациклін-вмісних курсів терапії при гострій мієлоїдній лейкемії)	Відтермінувати проведення вакцинації до відновлення абсолютної кількості нейтрофілів
Порушення функції кісткового мозку внаслідок хвороби та/або терапії без очікуваного відновлення або з мінімальним відновленням	Будь-коли
Тривала підтримуюча терапія (наприклад, таргетними препаратами при лімфоцитарній лейкемії або мієлопроліферативній неоплазії)	Будь-коли
Солідні злоякісні пухлини	
Цитотоксична хіміотерапія	Будь-коли
Терапія таргетними препаратами	Будь-коли
Імунотерапія	Будь-коли
Променева терапія	Будь-коли
Хірургічне втручання	Відповідно до наказу від 11.10.20196 № 2070
<b>Медичні працівники, члени родини та близькі контакти пацієнтів (з віку, з якого дозволено щеплення конкретною вакциною)</b>	Будь-коли



## ■ Компетентно

**Актуальна тема – оновлена вакцина Comirnaty Original/Omicron BA.1 від Pfizer-BioNTech, спеціально розроблена проти штаму коронавірусу «Омікрон» та його варіантів. Про це – кілька запитань до заступника міністра охорони здоров'я, головного державного санітарного лікаря України Ігоря КУЗІНА**

### **У чому особливість оновленої вакцини проти штаму коронавірусу «Омікрон» та його варіантів?**

– Це оновлена вакцина Comirnaty від американської компанії Pfizer та німецької фірми BioNTech, що призначена для бустерного щеплення. Вакцина адаптована спеціально для захисту проти варіанту «Омікрон» коронавірусу SARS-CoV-2 додатково до оригінального варіанту вірусу. Тобто, при введенні цієї вакцини розвивається імунна відповідь до двох варіантів вірусу - оригінального (з якого починалася пандемія) та актуального на сьогодні - варіанту «Омікрон».

### **Для яких груп населення планується її застосовувати?**

– Comirnaty Original/Omicron BA.1 призначена лише для людей, які вже отримали первинний курс вакцинації проти COVID-19 незалежно від того, якою вакциною проти COVID-19 вона була проведена. В Україні вакцина використовуватиметься для першого та другого бустерних щеплень осіб віком від 18 років. Разом із тим, ми рекомендуємо у першу чергу робити бустерне щеплення (перше та друге) людям із груп ризику. Йдеться про людей похилого віку й тих, хто має хронічні захворювання.

### **Які кількості доз вакцин проти COVID-19 Україна отримає до кінця року?**

– Найближчим часом ми отримаємо 2,3 млн доз вакцини Comirnaty від Pfizer. Йдеться про вакцину, яку можна використовувати як для первинного курсу, так і для бустерних щеплень. Згодом очікуємо ще 4 млн доз вакцини Comirnaty. Також до кінця року отримаємо 1 млн доз вакцини Janssen (Jcovden) від Johnson & Johnson.

Окремо МОЗ зробило заявку на отримання вакцини для щеплення дітей від 5 до 11 років.

Наразі всі вакцини ми отримуємо у рамках механізму COVAX, тобто безоплатно.

## ■ Накази МОЗ

### • Наказ від 22.06.2021 № 1253. Вакцинація онкохворих

Затверджено рекомендації щодо вакцинації проти COVID-19 осіб, що мають онкологічні захворювання (схвалено рекомендації НТГЕІ від 31.05.2022).

## ■ Новини науки

**Режим вакцинації BNT162B2Pfizer–BioNTech «Comirnaty», що складається з 2 доз по 10 мкг, введених із проміжком у 21 день є безпечним, імуногенним та ефективним у дітей від 5 до 11 років.**

Під час дослідження фази 1 загалом 48 дітей віком від 5 до 11 років отримали 10 мкг, 20 мкг або 30 мкг вакцини BNT162b2 (по 16 дітей у кожній групі відповідно). На основі реактогенності та імуногенності для подальшого дослідження було обрано дозування 10 мкг/дозу. У фазі 2–3 дослідження загалом 2 268 дітей було випадковим чином розподілені для отримання вакцини BNT162b2 (1 517 дітей) або плацебо (751 дитина). Жодних серйозних побічних ефектів, пов'язаних із застосуванням вакцини, не виявлено. COVID-19 через 7 днів або більше після другої дози було діагностовано у трьох реципієнтів вакцини BNT162b2 і у 16 реципієнтів плацебо (ефективність вакцини 90,7 %; 95 % ДІ від 67,7 до 98,3).

Джерело: [www.nejm.org](http://www.nejm.org)

## ■ «Гарячі» запитання

### ❓ Чим відрізняється додаткова доза вакцини від бустерної дози?

Додаткова доза – це введення +1 дози вакцини проти COVID-19 до первинної вакцинації для досягнення кращого захисту в імунокомпрометованих осіб (наприклад, онкохворих). Додаткова доза зараховується до курсу первинної вакцинації. Бустерна (або ревакцинальна) доза – та, яка вводиться для посилення чи відновлення імунної відповіді й ефективності вакцини, яка з часом згасає.

### ❓ Які інтервали прийняті в Україні для введення додаткової, бустерної доз вакцин проти COVID-19? Чи є залежність від віку?

Додаткова доза вводиться через 28 днів після останньої дози основної схеми вакцинації. Перша бустерна доза вводиться через 5 місяців від введення останньої дози вакцини в первинній вакцинації, а дітям із 12 років – через 6 місяців. Але якщо вводилася додаткова доза вакцини, то перша бустерна доза вводиться через 3 місяці (дітям з 12 років та дорослим). Друга бустерна доза вводиться з інтервалом 4 місяців після першої бустерної.

### ❓ Чи можна вакцинувати проти COVID-19 онкохворих? Чи проведення хіміотерапії є протипоказанням до вакцинації?

Вакцинувати онкохворих необхідно. Навіть на тлі проведення хіміотерапії. Люди, у яких діагностовано рак і які проходять лікування, є імунокомпрометованими та належать до групи ризику тяжкого перебігу COVID-19. Наявні вакцини не належать до «живих» і є безпечними. Для досягнення вищої ефективності захисту від COVID-19 особам із онкопатологією необхідно вводити додаткову дозу в межах первинної вакцинації.

## ■ Світова практика

### Німеччина

Позиція STIKO (HTGEI Німеччини): лише повторний контакт імунної системи зі спайковим білком SARS-CoV-2 забезпечує надійний захист від інфекції SARS-CoV-2 і важкої форми захворювання COVID-19. Цього можна досягти триразовою вакцинацією або поєднанням природного зараження та вакцинації («гібридний» імунітет). Таким чином, люди, які раніше мали інфекцію SARS-CoV-2, також повинні бути вакциновані.

Джерело: [www.rki.de](http://www.rki.de)

### США

Дорослі та підлітки (віком від 12 років) з онкопатологією у США повинні отримати серію із 3 доз вакцини (первинна вакцинація), а потім отримати бустерне щеплення двовалентною вакциною проти COVID-19. Бівалентна вакцина захищає від оригінального вірусу SARS-CoV-2 та варіанта Omicron. Дорослі та підлітки, які пройшли повну вакцинацію (3 основні вакцини плюс 1 або 2 бустери), тепер також можуть отримати бівалентну вакцину як бустерну дозу. Імунокомпromетовані діти віком до 12 років повинні отримати 3 первинні дози вакцини. Діти віком від 5 до 11 років, які отримали основні дози вакциною Pfizer-BioNTech, також повинні отримати бустерну дозу моновалентною вакциною. Ревакцинація не проводиться дітям до 12 років, які отримали первинну дозу вакцини Moderna. Вакцинованим до проведення трансплантації стовбурових клітин необхідно повторно пройти щеплення принаймні через 3 місяці після закінчення терапії.

Джерело: [www.nccn.org](http://www.nccn.org)

## ■ Nota bene

**Рекомендуємо ознайомитись із додатковими корисними джерелами достовірної інформації про COVID-19 та вакцинацію.**

1. Все про вакцинацію від COVID-19 в Україні: [vaccination.covid19.gov.ua](http://vaccination.covid19.gov.ua)
2. Брошура для медиків «Як розмовляти з пацієнтами про COVID-19» – у каталозі діджитал- та друкованих матеріалів «Спільнотека» від ЮНІСЕФ [spilnoteka.org](http://spilnoteka.org)
3. Про вакцинацію пацієнтів з онкологією – сторінка благодійного фонду «СТОПРАК» [STOPCANCER.Foundation](http://STOPCANCER.Foundation)
4. Інформацію та зручні для використання ілюстрації від Центру громадянського представництва «Життя» можна знайти [тут](#), [тут](#) і [тут](#)



Маєте запитання за темою COVID-19 та вакцинації чи пропозиції щодо наповнення дайджесту – переходьте за QR-кодом і пишьте нам, будемо вдячні за зворотний зв'язок, що допоможе зробити ще кориснішу підбірку в наступних випусках.



**Усі випуски дайджесту – за посиланням через QR-код**