

Вакцини, яким можна довіряти	"Vaccines Families Can Trust" was created and translated October 20, 2023 by the Multilingual Health Education Alliance. [Ukrainian]	
	Цей документ заснований на рекомендаціях Центрів з контролю та профілактики захворювань (CDC) в США від 10 лютого 2023 р.	
Випробування в лабораторії	Науковці роками випробовують вакцину в лабораторії, щоб дізнатися, чи здатна вона захищати від певного захворювання. Якщо результати лабораторних випробувань позитивні, Управління із санітарного нагляду за якістю харчових продуктів і медикаментів США (FDA) може дозволити досліджувати вакцину на людях.	
Дослідження на людях, фаза 1: безпечність і доза	Протягом першої фази дослідження вакцини, яка проводиться за участю 20–100 добровольців, дослідники вивчають, чи є вакцина безпечною, та які побічні ефекти вона спричиняє. Вони також визначають оптимальну дозу вакцини.	
Дослідження на людях, фаза 2: побічні дії та імунна відповідь	Протягом другої фази дослідження, у якій беруть участь сотні добровольців, дослідники з'ясовують, які побічні дії виникають найчастіше. Вони також перевіряють реакцію організму на вакцину, щоб переконатися, що вона достатньо ефективна, щоб запобігти захворюванню.	
Дослідження на людях, фаза 3: користь	Протягом третьої фази дослідження, у якій задіяні тисячі добровольців, дослідники порівнюють ступінь захисту від хвороби в людей, які отримали вакцину, з тими, хто її не отримав. Дослідники також продовжують слідкувати за побічними діями та іншими проблемами, пов'язаними з безпечністю вакцини.	
Якщо вакцина успішно проходить усі три вказані фази, FDA уважно вивчає всі наукові дані й вирішує, чи можна схвалити використання вакцини для людей.		
FDA може схвалити вакцину, ЯКЩО:	• вона безпечна й ефективна; • користь перевищує ризики; • виробник вакцини відповідає стандартам безпечності.	
Підприємства, де виробляються вакцини, мають проходити перевірки безпечності і якості з боку FDA на всіх етапах виробництва.		
Лікарі та інші експерти надають рекомендації щодо використання вакцини	Консультаційний комітет із практики імунізації (ACIP) вивчає всі наукові дані стосовно вакцини. Цей комітет надає рекомендацію в CDC щодо того, чи слід використовувати цю вакцину, і кому (наприклад, дітям) її вводити. Далі директор CDC вирішує, чи додавати цю вакцину до календаря щеплень у США.	
Після цього ведеться безперервний нагляд за безпечністю вакцини.		
• Підприємства, де виробляються вакцини, і надалі проходять перевірки безпечності і якості з боку FDA; • Будь-яка особа може подати в CDC звіт про серйозну проблему зі здоров'ям, яка виникла після вакцинації; • Науковці використовують дані від мільйонів людей і постійно слідкують за новими проблемами з безпечністю вакцин; • Якщо вакцина виявиться небезпечною, FDA й CDC відклинуть своє схвалення, і вакцина більше не використовуватиметься в США.		