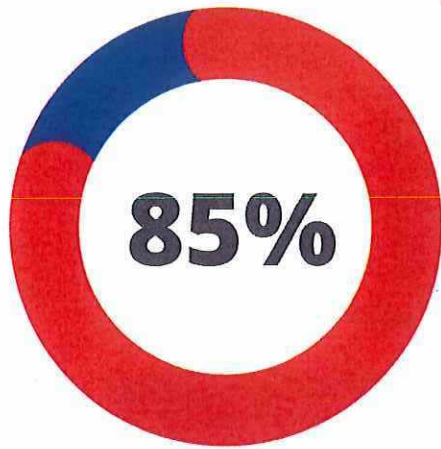


COVID-19

ГОСТРІ ІНФЕКЦІЙНІ РЕСПІРАТОРНІ
ЗАХВОРЮВАННЯ



У другій половині 2019 року хвороба почала неконтрольовано поширюватися, що спричинило кризу охорони здоров'я у всьому світі та швидко поширювану **ПАНДЕМІЮ**.

Інфекційне захворювання COVID-19, спричинене вірусом SARS-CoV-2

Зараження відбувається:

- крапельно-повітряним шляхом із виділеннями з дихальних шляхів,
- шляхом прямого контакту, рукостискання,
- через повітря, яке видихає хворий,
- опосередковано через контакт з поверхнею, забрудненою виділеннями хворого.



**Підтверджених
випадків у
всьому світі**



**У світі від
Covid-19
померло**

Дані від 01.02.2022

Симптоми COVID-19 схожі на симптоми інших респіраторних інфекцій

Найпоширенішими є:

- лихоманка,
- біль у горлі,
- сухий кашель,
- відчуття втоми або слабкості.

Менш поширеними є:

- біль у м'язах,
- діарея,
- кон'юнктивіт,
- головний біль,
- втрата нюху або смаку,
- висипання або зміна кольору на пальцях рук або ніг.

Важка форма COVID-19 може включати:

- задишка,
- біль / відчуття тиску в грудях,
- порушення мовлення (афазія), рухові розлади.



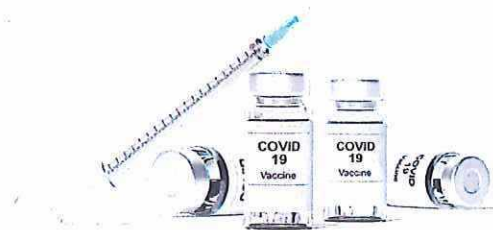
Як запобігти?

ВАКЦИНАЦІЯ ВІД COVID-19

Програма вакцинації проти COVID-19 розроблена для проведення безпечних та ефективних щеплень громадян Польщі. Програма імунізації включає дві дози і третю бустерну дозу. Вакцинація від Ковід-19 **безкоштовна**.

Основна мета, представлена в програмі, - постачання вакцин:

- безпечні та ефективні,
- безкоштовні,
- добровільні,
- легкодоступні,
- в достатній кількості,
- в найкоротші терміни.

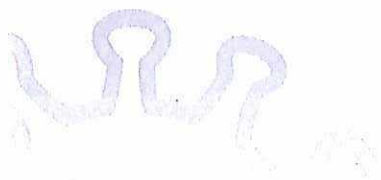


Вакцини проти COVID-19 можна вводити:

- дітям у віці **5-11** років,
- підліткам у віці **12-17** років,
- дорослим **≥18** років.

Навіщо

робити щеплення



ПОЛІОМІЄЛІТ

ГОСТРЕ ІНФЕКЦІЙНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ, ЩО ВИКЛИКАЄТЬСЯ ПОЛІОВІРУСАМИ



До введення вакцинації щороку спричиняло тисячі смертей і кілька тисяч випадків стійкої інвалідності у дітей. З 1988 р. реалізується Всесвітня програма з ліквідації поліомієліту. Завдяки програмі кількість випадків зменшилась **на 99%**.

Поліомієліт - «хвороба брудних рук» - передається харчовим шляхом

Інфекції поширюються при **безпосередньому контакті** з інфікованою людиною, вживанні зараженої їжі та контакту із зараженими предметами. Заразитися можна **повітряно-крапельним шляхом**. Віруси можуть пошкодити нервову систему, що призведе до парезу або паралічу м'язів.

У 2021 році у світі було зареєстровано **6 випадків** зараження:



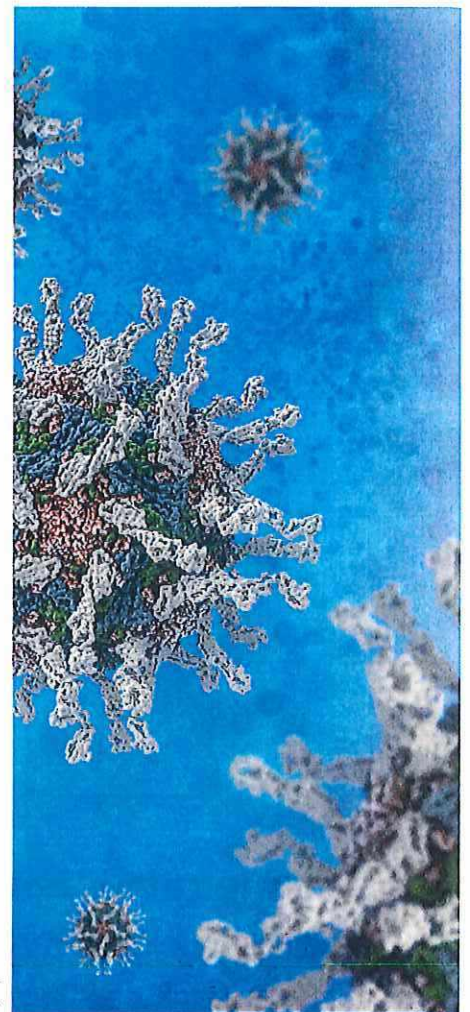
Афганістан



Пакистан



Малаві

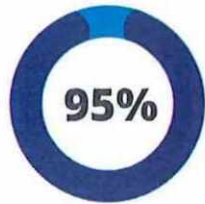


- В основному хвороба вражає дітей до 5 років.
- Захворювання зустрічається тільки у людей.
- Симптоми з'являються через 7-14 днів після зараження.
- Період найбільшої інфекційності настає від кількох днів до появи перших симптомів захворювання, до 3-4 тижнів після їх появи.

Поліомієліт

Симптоми:

- головний біль,
- легка лихоманка та фарингіт,
- гастроентерит,
- загальна слабкість,
- відчуття ригідності шиї та спини,
- постійний параліч,
- раптовий початок асиметричного млявого парезу,
- недостатність дихальних м'язів,
- асептичний менінгіт.



Інфекції поліовірусами мають різний перебіг: від безсимптомного **(95% усіх інфекцій)**, легкого, через менінгіт, до важких паралітичних захворювань. Ймовірність того, що людина страждає на параліч, залежить від її віку та супутніх захворювань.

За оцінками, приблизно 1 з 1000 інфікованих дітей і 1 з 75 дорослих, можуть отримати параліч м'язів. Найбільшому ризику розвитку важкого паралічу піддаються старші діти, дорослі та вагітні жінки

Як запобігти?

ІПВ ВАКЦИНА ПРОТИ ПОЛІОМІЄЛІТУ

Вакцина проти поліомієліту належить до **обов'язкових (безкоштовних)** вакцин.

Вакцину дітям вводять відповідно до **Програми захисних щеплень:**

- 3 дози вакцини **до 2 років**
- 1 бустерна доза у **віці 6 років**

Більшість дорослих, які отримали вакцину в дитинстві, не потребують імунізації. Одноразову вакцинацію проти ІПВ слід розглянути в таких **групах ризику:**

- людей, які подорожують в регіони світу, де зустрічається поліомієліт,
- лаборантів, які працюють з поліовірусами,
- медичні працівники, які контактували з хворим або підозрюваним на поліомієліт.

Вакцинація дорослої людини, яка не була вакцинована в минулому, складається з

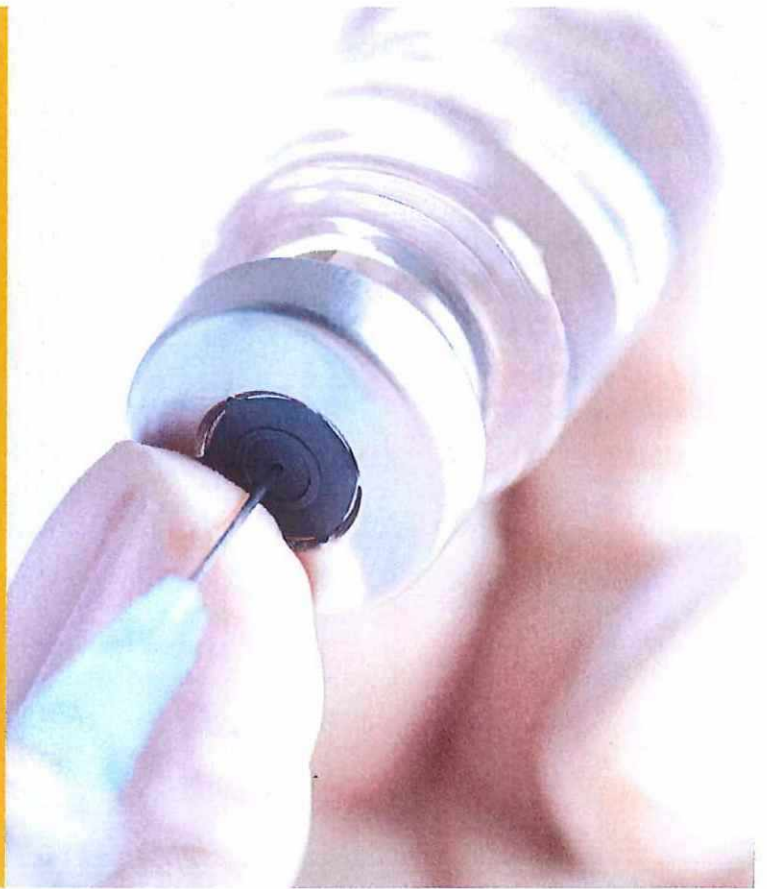
- 2 доз з інтервалом 1–2 місяці
- та додаткової (третьої) через 6–12 місяців після другої дози (платні щеплення).

Як запобігти?

БУСТЕРНА ВАКЦИНАЦІЯ ПРОТИ КОКЛЮШУ

Персистенція антитіл з роками зменшується. Ось чому **повторні щеплення** необхідні!

Щеплення проти кашлюку **безкоштовно для дітей.**



У програмі захисних щеплень передбачається, що дітям віком від 6 років в обов'язковому порядку вводяться нагадувальні дози вакцини проти коклюшу і підліткам у віці 14 років.

Бустерна доза вакцини проти дифтерії, правця та коклюшу (протидифтерійна та коклюшова вакцина), що вводиться один раз на 10 років, рекомендована для:

- Молоді **14 або 19 років**,
- Медичного персоналу Неонатального та педіатричного відділень,
- Осіб, які контактують з немовлятами,
- Вагітних жінок.

Навіщо

робити щеплення

Ускладнення:

- гіпоксія,
- ціаноз,
- апное,
- непритомність,
- блювота,
- кровотеча з очей, носа і вух,
- розрив кровоносних судин очного яблука та обличчя,
- набряк обличчя.

Смертельні ускладнення:

- пошкодження головного мозку,
- пневмонія.

Коклюш

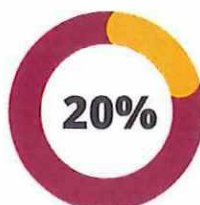
**Гостре інфекційне
захворювання
дихальної системи**



Bordetella pertussis –
трансмисивне бактеріальне
інфекційне захворювання,
спричинене бактеріями
коклюшу.

«Надзвичайно висока контагіозність»

близько 80%
людей без імунітету
заражаються після контакту
з хворою людиною.



У 2020 році близько 20% людей
з коклюшем потребували
госпіталізації.



**ЩОРІЧНО
- ВИПАДКІВ
У ВСЬОМУ
СВІТІ**



**ЩОРІЧНО
- КІЛЬКІСТЬ
СМЕРТЕЙ
У СВІТІ**



**ЩОРІЧНО НЕВРО-
ЛОГІЧНИХ
УСКЛАДНЕНЬ
У СВІТІ**



Характерним симптомом
коклюшу є виснажливий
сухий кашель, який
триває кілька місяців,
нападоподібний кашель,
інші симптоми – фарингіт,
лихоманка,
нежить.

**У Польщі на коклюш
хворіє щорічно від 5000
до 7000 людей.**

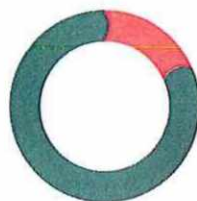
ВАКЦИНАЦІЯ ПРОТИ КОРУ



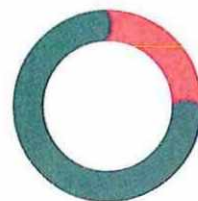
Навіщо робити щеплення?

Ускладнення кору:

- середній отит (включаючи втрату слуху),
- запалення серцевого м'язу,
- пневмонія,
- пошкодження рогівки,
- довгострокове ускладнення - підгострий склерозуючий енцефаліт (ПСПЕ),
- смерть.



Важка форма захворювання **вважає**
1 з 5 людей



1 з 4 хворих
на кір
потребує госпіталізації

1 з 1000 хворих
на кір помирає

Вакцина MMR безпечна та ефективна

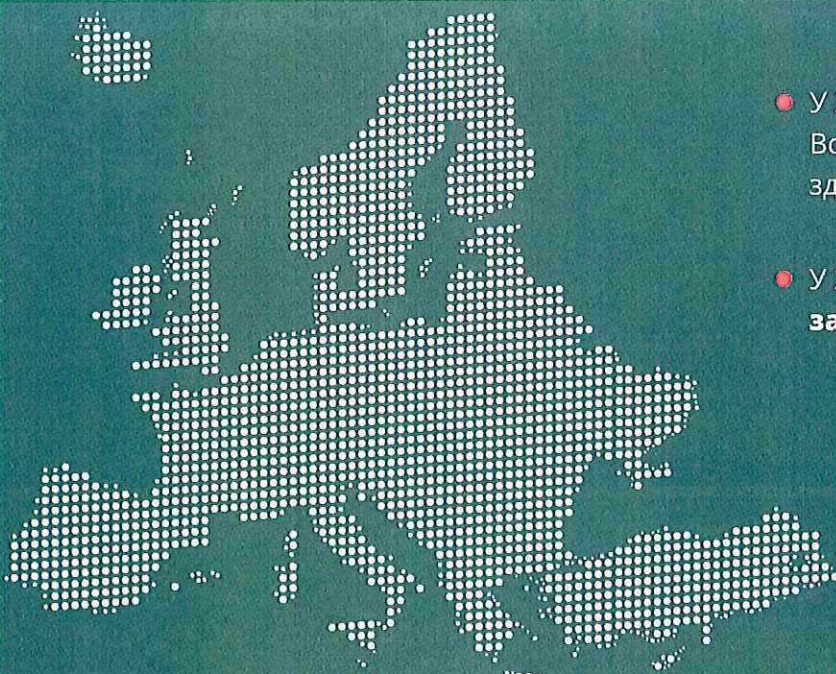
Дві дози вакцини проти кору, паротиту та краснухи
є захистом на все життя.

Щеплення проти кору
безкоштовно для дітей.

KIP

ГОСТРЕ ВІРУСНЕ ІНФЕКЦІЙНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ

KIP дуже заразне
захворювання, яке
передається повітряно-
крапельним шляхом



- У 2019 році в Європейському регіоні Всесвітньої організації охорони здоров'я **захворіли 104 248 осіб**
- У 2019 році в Польщі **захворіли 1492 людини**

Гепатит А

ВІРУСНИЙ ГЕПАТИТ

Хвороба передається переважно через **брудні руки** та статевий контакт. Зараження може статися при вживанні зараженої їжі або води.

«харчова жовтяниця»

Грипоподібні **симптоми** та шлунково-кишкові симптоми:

- нудота, печія, метеоризм,
- відчуття швидкого насичення,
- темна сеча,
- пожовтіння шкіри та білків очей (жовтяниця).

Період від зараження до появи перших симптомів

15 днів



50 днів

Як запобігти?

ВАКЦИНАЦІЯ ПРОТИ ГЕПАТИТУ А

РЕКОМЕНДОВАНА, ПЛАТНА ВАКЦИНАЦІЯ.



Ефективність вакцинації проти гепатиту А оцінюється в **98-99%**. Поствакцинальний імунітет є довгостроковим, можливо, довічним.

Кому варто робити щеплення?

- Працівникам медичних установ, ясел, дитячих садків, осіб, які працюють в армії,
- працівникам сфери виробництва та розподілу продуктів харчування,
- працівникам очисних споруд, каналізаційного обладнання та іншим операторам, які контактують з відходами,
- дітям дошкільного та шкільного віку та підліткам, які не хворіли на гепатит А,
- хворим на хронічні захворювання печінки, ВІЛ-інфікованим,
- чоловікам, які мають статеві стосунки з чоловіками.

САЛМОНЕЛЛА

БАКТЕРІЯ, ЩО ВИКЛИКАЄ ЗАХВОРЮВАННЯ ТРАВНОЇ СИСТЕМИ

Зараження відбувається при вживанні заражених
продуктів або води.

Бактерії
сальмонели
живуть як
у людей,
так і у тварин.



Симптоми:

- біль у животі,
- блювота,
- нудота,
- водяниста діарея,
- лихоманка (до 39 °C).

Період від зараження до появи симптомів

6
годин



3-7
днів

Як запобігти?

Дотримуватися загальних
правил запобігання
поширенню кишкових
інфекцій (гігієна **рук**, гігієна
приготування і споживання
їжі).

**близько
2500**
різновидів
збудників