



## ІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ



Інфекційні захворювання — це розлади здоров'я, що спричиняються живим збудником, мають здатність передаватися від хворої людини до здорової, викликаючи епідемії. Такими збудниками, як правило, є мікроорганізми — організми, котрих не можна побачити неозброєним оком, а тільки за допомогою більш-менш сильних мікроскопів.

## ШЛЯХИ ПОТРАПЛЕННЯ ЗБУДНИКА ІНФЕКЦІЇ В ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ

### Повітряно-крапельним шляхом

- кашель
- чхання
- розмова з інфікованою людиною



### Через шлунково-кишковий тракт

- вживання забруднених продуктів
- вживання забрудненої води
- брудні руки
- комахи, птахи, звірі



### Через кров та інші рідини організму

- травмування
- порізи
- укуси
- ін'єкції або переливання інфікованої крові



### Через шкіру

- дотик до шкіри хворого на інфекційне захворювання
- дотик до речей хворого



## ПРОФІЛАКТИКА ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ



Захворювання	Поширеність захворювання	Способи викорінення	Летальність
Віспа	Оголошено викоріненою у 1980 році	Ліквідовано за допомогою вакцинації	30%
Чума великої рогатої худоби	Оголошено викоріненою у 2011 році	Санітарні заходи та вакцинація	100%
Поліомієліт	116 випадків 2017р	Вакцинація	Для паралітичного поліомієліту 2-5% у дітей і зростає до 15-30% у дорослих
Хвороба ришти (дракункульоз)	30 випадків 2017р	Гігієна, знезараження води та санітарна освіта	Не смертельне, але виснажливе для організму
Кір	173457 зареєстрованих випадків ВООЗ у 2017 році	Вакцинація	15%
Паротит	560622 зареєстрованих випадків ВООЗ у 2017 році	Вакцинація	0,01% для паротиту, що викликає енцефаліт
Краснуха	6789 зареєстрованих випадків ВООЗ у 2017 році	Вакцинація	Не повідомляється
Лімфатичний філяріїдоз	Немає оцінки. У 2014 році 68 мільйонів людей були інфіковані, а 790 мільйонів людей - під загрозою зараження	Профілактична хіміотерапія	Не смертельне, але виснажливе для організму
Цистицеркоз	2,56–8,30 млн випадків, за оцінками ВООЗ	Санітарія та медична освіта. Вакцинація свиней	Різиться між країнами <1-30%

**1** Захворювання, яким можна запобігти шляхом вакцинації:

- |            |               |            |
|------------|---------------|------------|
| ✓ дифтерія | ✓ паротит     | ✓ краснуха |
| ✓ грип     | ✓ кашлюк      | ✓ віспа    |
| ✓ кір      | ✓ поліомієліт | ✓ правець  |

**2** Захворювання, що передаються статевим шляхом:

- |                       |  |           |
|-----------------------|--|-----------|
| ✓ хламідійні інфекції | ✓ синдром набутого імунодефіциту та ВІЛ-інфекція | ✓ сифіліс |
| ✓ гонококові інфекції |  |           |

**3** Вірусний гепатит:

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| ✓ гепатит А | ✓ гепатит В | ✓ гепатит С |
|-------------|-------------|-------------|

**4** Захворювання, що передаються через їжу та воду, а також які походять з навколишнього середовища:

- |                             |  |                           |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| ✓ ботулізм                  | ✓ інфекція з ентерогеморагічними Ecoli | ✓ бактеріальна дизентерія |
| ✓ кампілобацилярний ентерит | ✓ лептоспіроз                          | ✓ токсоплазмоз            |
| ✓ криптоспоридіоз           | ✓ лістеріоз                            | ✓ трихінельоз             |
| ✓ лямбліоз                  | ✓ сальмонельоз                         | ✓ ієрсиніоз               |
|                             |  | ✓ бореліоз                |

**5** Захворювання, що передаються нетрадиційними агентами:

- ✓ інфекційні губчасті енцефалопатії, хвороба Крейтцфельда-Якова

**6** Захворювання, що передаються повітряним шляхом:

- |                         |                         |   |
|-------------------------|-------------------------|---|
| ✓ легіонельоз           | ✓ пневмококові інфекції | ✓ тяжкий гострий респіраторний синдром (ТГРС) |
| ✓ менінгококова хвороба | ✓ туберкульоз           |   |

**7** Зоонози:

- |              |                         |                                   |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------|
| ✓ бруцельоз  | ✓ q-лихоманка           | ✓ вірусна інфекція Західного Нілу |
| ✓ ехінококоз | ✓ туляремія             | ✓ сибірка                         |
| ✓ сказ       | ✓ пташиний грип у людей |                                   |

**8** Тяжкі захворювання, що завозяться:

- |           |        |                                 |
|-----------|--------|---------------------------------|
| ✓ холера  | ✓ чума | ✓ вірусна геморагічна лихоманка |
| ✓ малярія |        |                                 |

**9** Внутрішньолікарняні інфекції

**10** Антибіотикорезистентність