



# Легенева чума

## Що таке чума?

Чума — це рідкісне інфекційне захворювання тварин і людей, що викликається бактеріями *Yersinia pestis* (*Y. pestis*). Бактерії *Y. pestis* присутні у диких гризунів і бліх, які на них живуть, у багатьох регіонах світу, у тому числі в більшості західних штатів Америки.

## Види чуми

Чума може передаватися і викликати хворобу в одній чи декількох із таких форм:

- Коли бактерії *Y. pestis* проникають у організм людини через укуси інфікованої блохи або через поріз чи пошкодження на шкірі, це спричинює захворювання, що має назву **бубонна чума**. «Бубони» — це напухлі болючі лімфатичні вузли. Бубонна чума є найбільш поширеною формою захворювання, і якщо її не лікувати, вона може перейти у первинно-септичну чуму (див. нижче).
- Коли бактерії *Y. pestis* накопичуються у кровотоку, відбувається септичний шок, що призводить до захворювання, яке має назву **первинно-септична чума**.
- Коли бактерії *Y. pestis* потрапляють у організм при вдиханні, вони поселяються в легенях і спричиняють захворювання, що має назву **легенева чума**. Легенева чума викликає особливе занепокоєння, тому що вона може поширюватися від однієї людини до іншої.

## Як поширюється легенева чума?

### Які її симптоми?

Легенева чума виникає, коли бактерії *Y. pestis* потрапляють в організм при вдиханні. Хвороба може поширюватися через особистий контакт, коли інфікована людина кашляє або чхає. Оскільки інфекція потрапляє в організм при вдиханні, легенева чума може розповсюджуватися навмисно, якщо бактерії помістити в аерозольну форму.

Симптоми легеневої чуми з'являються через один–чотири дні після інфікування бактеріями. До симптомів відносяться жар, головний біль, слабкість і кровавий або водянистий кашель внаслідок інфікування легенів (пневмонії). Пневмонія швидко прогресує і за відсутності раннього лікування може призвести до смерті.

### Профілактичні заходи

Якщо ви маєте симптоми, негайно проконсультуйтеся з лікарем. Якщо ви вважаєте, що зазнали умисного зараження легеневою чумою, вам слід негайно звернутися до співробітників правоохоронних органів.

Вакцини від легеневої чуми не існують. Антибіотики використовуються для попередження захворювання у тих, хто мав контакт із легеневою чумою.

### Лікування легеневої чуми

Необхідне раннє лікування відповідними антибіотиками, тому що за відсутності лікування чума — особливо у легеневої формі — майже завжди має летальний кінець. Для попередження або лікування чуми слід вживати антибіотики лише за вказівкою лікаря або місцевого відділу охорони здоров'я.



PO Box 47890  
Olympia, WA 98504-  
7890

Веб-сайт:  
[www.doh.wa.gov](http://www.doh.wa.gov)

360-236-4027  
(800) 525-0127

DOH Pub 821-023  
Ukrainian