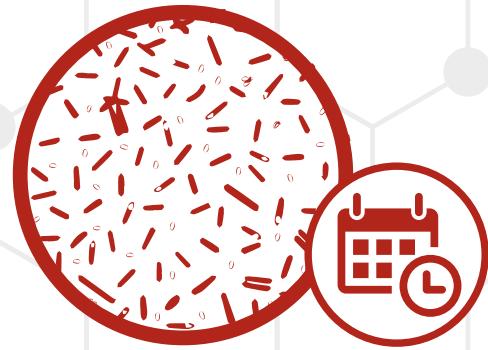


# БОТУЛІЗМ

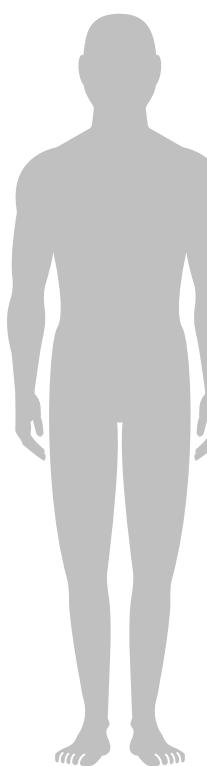


► Збудником є бактерія *Clostridium botulinum*, яка виділяє ботулотоксин — найсильніший з відомих наукі органічних токсинів. Він витримує температуру до 120°С і характеризується ураженням нервової системи

Інкубаційний період триває від кількох годин до п'яти днів

## ЗАРАЖЕННЯ ПІД ЧАС МОЖЕ ВІДБУТИСЯ ВЖИВАННЯ

- продуктів тваринного й рослинного походження
- забруднених клостридіями фруктів та овочів
- неправильно консервованих продуктів
- просрочених або неправильно приготовлених м'ясних консервів, ковбаси, шинки
- копченої риби



## СИМПТОМИ БОТУЛІЗМУ

- біль у животі
- нудота
- діарея
- здуття живота, запор
- головний біль
- порушення в роботі серця
- температура тіла підвищується й знижується через добу
- нездужання і загальна слабкість

## ГОЛОВНИМИ СИМПТОМАМИ, ЩО ВІДРІЗНЯЮТЬ БОТУЛІЗМ ВІД ХАРЧОВОГО ОТРУЄННЯ, є:

- 1 двоїння в очах, інші порушення зору
- 2 слабка реакція зіниць на світовий подразник
- 3 слабкість у м'язах, починаючи з потиличних (тому хворий погано утримує голову вертикально)
- 4 важко ковтати і висолоплювати язика
- 5 мявлість, при цьому чутливість зберігається
- 6 сухість у роті
- 7 на корені язика накопичується слиз
- 8 зміна тембріу голосу
- 9 обличчя стає малоемоційним, схожим на маску
- 10 слизова ротової порожнини має яскраво-червоний колір
- 11 дихання поверхневе

У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ  
СИМПТОМІВ  
ПОТРІБНО НЕГАЙНО



викликати  
швидку  
допомогу



до приїзду медиків  
починати промивати  
шлунок



прийняти  
сорбенти

## ПРОФІЛАКТИКА ЗАХВОРЮВАННЯ

Перед вживанням продукти необхідно прогріти при температурі 120°С протягом 30 хв



Копчена риба, ковбасні вироби і сало мусять зберігатись при температурі не вище 10°С



Фрукти й овочі мають бути свіжими, а також ретельно очищатись від пилу і бруду