

# Toxiny bakterií (1. LF UK, NT)



## Článek byl označen za rozpracovaný,

od jeho poslední editace však již uplynulo více než 30 dní

Chcete-li jej upravit, pokuste se nejprve vyhledat autora v historii ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Toxiny\\_bakteri%C3%AD\\_\(1.\\_LF\\_UK,\\_NT\)&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Toxiny_bakteri%C3%AD_(1._LF_UK,_NT)&action=history)) a kontaktovat jej. Podívejte se také do diskuse ([https://www.wikiskripta.eu/w/Diskuse:Toxiny\\_bakteri%C3%AD\\_\(1.\\_LF\\_UK,\\_NT\)\)](https://www.wikiskripta.eu/w/Diskuse:Toxiny_bakteri%C3%AD_(1._LF_UK,_NT)))).

Pokud vše nasvědčuje tomu, že původní autor nebude v editacích v nejbližší době pokračovat, odstraňte šablonu {{Pracuje se}} a stránku .

Stránka byla naposledy aktualizována ve středu 16. prosince 2020 v 20:44.

Podrobnější informace naleznete na stránce *Bakteriální toxiny*.

- exotoxiny a endotoxiny – hygienické limity nejsou
  - exotoxiny – enterotoxiny, cytotoxiny, neurotoxiny.

## Botulotoxiny

- *Clostridium botulinum*,
- neurotoxiny, polypeptidy, 19 aminokyselin,
- nekyselé konzervované produkty (uzeniny),
- anaerobní podmínky, pH 4,8–8,5, 30 °C,
- inaktivace 80 °C/10 minut, 100 °C/sekundy,
- faktory aW, t, NaCl, dusitany.

## Další bakteriální toxiny

- *Staphylococcus aureus*, *C. perfringens*, *Bacillus cereus*,
- infekce, množení zárodků a tvorba toxinů v trávicím traktu,
- *Escherichia coli*, *Salmonella enteritidis*, *S. typhimurium*,
- primární zdroje - maso, mléko a vejce.

## Odkazy

## Související články

- Rod *Staphylococcus*
- Biologické zbraně
- Patogenita a virulence

## Zdroj

- DAVÍDEK, Jiří. 14. KONTAMINANTY POTRAVIN [online]. [cit. 2012-03-13]. <<https://el.lf1.cuni.cz/p92009169/>>.