



Epidemie monofázické *Salmonella* Typhimurium typu (ST) 34 v souvislosti s čokoládovými výrobky

Úřad EFSA a ECDC vydaly dne 12.4.2022 společné rychlé hodnocení epidemie. Dne 17. února 2022 oznámilo Spojené království klaster případů onemocnění způsobených monofázickou *Salmonella* Typhimurium sekvenčního typu (ST) 34. Do 8. dubna 2022 bylo hlášeno již celkem 150 případů v devíti zemích Evropské Unie / Evropského hospodářského prostoru a ve Spojeném království. Většina nemocných je mladších 10 let a mnoho dětí bylo hospitalizováno.

Kmen *Salmonella* Typhimurium vykazuje rezistenci vůči sedmi třídám antibiotik, ale zůstává citlivý na azithromycin, ciprofloxacin, meropenem a cefalosporiny. Dotazníky zjišťující hypotézu (zejména rozhovory s případy) a další epidemiologická šetření naznačují, že konkrétní čokoládové produkty značky A, vyráběné společností A ze zpracovatelského závodu B v Belgii, jsou pravděpodobnými vehikuly infekce.

Monofázická *S. Typhimurium* odpovídající případům v ohnisku nákazy byla identifikována v závodě B v prosinci 2021 ve vzorcích odebraných z důvodu vlastních interních kontrol podniku. Technologický krok týkající se zpracování podmaslí byl identifikován jako možný bod kontaminace a byla zavedena odpovídající hygienická opatření. Po negativním testování výrobků na salmonelu závod B distribuoval příslušné čokoládové produkty po celé Evropě a po celém světě. Příslušnými vnitrostátními orgány byla v různých zemích vydána varování. Dne 8. dubna 2022 orgán pro bezpečnost potravin v Belgii na základě oficiální kontroly vyhodnotil, že závod B nebyl schopen zaručit bezpečnost svých produktů. V důsledku toho bylo odebráno povolení k výrobě. Současně se společnost A rozhodla stáhnout všechny šarže všech produktů značky A vyrobených v závodě B bez ohledu na číslo šarže nebo datum expirace.

Tato epidemie se rychle vyvíjí. Z hlášených případů byly závažným průběhem infekce dosud nejvíce ohroženy děti. Stažení šarží a potenciálně rizikových výrobků po celém světě sníží riziko dalších infekcí. Je však třeba provést další šetření na místě výroby, aby se zjistila hlavní příčina, časová souvislost a možné faktory stojící za kontaminací výrobků v průběhu procesu výroby, včetně vyhodnocení možnosti širšího použití kontaminované suroviny v jiných zpracovatelských závodech.

Plné znění rychlého hodnocení epidemie v anglickém originále z 12. 4. 2022 najdete zde:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/rapid-outbreak-assessment-multi-country-salmonella-outbreak-linked-chocola>

Další informace v češtině lze nalézt na webu Informačního centra bezpečnosti potravin Ministerstva zemědělství ČR:

<https://www.bezpecnostpotravin.cz/efsa-a-ecdc-vysetruji-nakazy-salmonelou-spojene-s-cokoladovymi-vyrobky.aspx>

<https://www.bezpecnostpotravin.cz/ferrero-rozsiruje-seznam-stahovanych-vyrobku-kinder-vyrobenych-v-belgii.aspx>

<https://www.bezpecnostpotravin.cz/ferrero-preventivne-a-dobrovolne-stahuje-vybrane-sarze-vyrobku-kinder-v-ceske-repu>

Zpracovalo Oddělení epidemiologie infekčních nemocí



12.4.2022