

## **Zvýšený výskyt břišního tyfu v USA v souvislosti s importem dřeně z mameje americké (citrus)**

CDC dne 12.8.2010 ohlásilo zvýšený výskyt břišního tyfu ve více státech, která souvisí s dřením z ovoce mamej americká.

Břišní tyfus vyvolává bakterie Salmonella typhi a je přenášen kontaminovanými potravinami nebo vodou, kam se nákaza dostane od asymptomatického nosiče bakterie.

V posledních letech se v USA ročně vyskytuje kolem 300-600 případů břišního tyfu ročně. Většina případů souvisí s mezinárodním cestováním, zatímco případy současného výskytu byly akvirovány doma a epidemiologicky souvisí s importovaným ovocným produktem.

K 20.8.2010 bylo potvrzeno 9 případů ze států na západě USA, od 25.5.2010. 7z těchto případů bylo hospitalizováno a žádný nezemřel. Věk nemocných se pohyboval mezi 4-31 lety.

Epidemiologickou analýzou bylo zjištěno, že konzumace zmražené dřeně z mameje americké je silně asociována s výskytem onemocnění. Nemocné osoby konzumovaly mraženou mamejovou dřeň v podobě koktejlu nebo jako smoothie, a to buď doma nebo v obchodech zaměřených na hispánský styl stravování.

Molekulární analýza prokázala, že kmeny z epidemie mají v oblasti pulsní elektroforézy stejný charakter. K dnešnímu dni nebyl izolován žádný kmen Salmonella typhi z podezřelých potravin.

Podezřelý produkt je vyroben v Guatemale a dobu použitelnosti v mraženém stavu má 2-3 roky. Byly distribuovány 2 šarže a obě byly prodány mražené.

Goya produkty jsou prodávány ve 14tiuncových baleních v maloobchodní síti po celých USA.

Šarže firmy La Nestra se prodává ve 14uncových plastových obalech.

Obě společnosti začínají dobrovolně stahovat tento výrobek. Kompletní informace, které země obdržely podezřelý výrobek, není v současné době k dispozici.

Další užitečné a čerstvé informace lze nalézt na stránkách:

<http://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm223465.htm>

<http://www.inspection.gc.ca/english/corpaffr/recarapp/2010/20100819e.shtml>

<http://www.cdc.gov/salmonella/typhoidfever/index.html>

Z materiálu MZ zpracovala MUDr.Hana Tkadlecová

2010-08-26