



Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale

Numărul 84/ 26 ianuarie 2024

PEPENI CONTAMINAȚI RESPONSABILI DE MULTIPLE ÎMBOLNĂVIRI

Centrele pentru Controlul și Prevenirea Bolilor (CDC) au confirmat 105 cazuri noi de infecție **Salmonella** (407 în total) într-un focar cauzat de consumul de **pepene galben contaminat**.

CDC a notificat pentru prima dată publicul despre focar pe 17 noiembrie 2023. Primul caz a fost declarat pe 15 octombrie 2023.

De atunci, s-au înregistrat 8 decese, iar 158 persoane au fost spitalizate, focarul cuprinzând 44 state. S-a impus **rechemarea** mai multor produse din fructe, inclusiv a pepenilor galbeni proveniți din Mexic.

Ulterior și alte **produse procesate** din pepene galben comercializate în mai multe lanțuri de supermarket-uri au fost rechemate, ultimul caz de îmbolnăvire fiind raportat pe 25 decembrie 2023.

Se presupune că numărul real al persoanelor îmbolnăvite din acest **focar** a fost probabil cu mult mai mare față de numărul raportat, fiind posibil ca focarul să nu fi fost limitat doar la nivelul statele cunoscute.

Vârsta medie a celor bolnavi a fost de 60 de ani, 26% având sub 5 ani, în timp ce 47% au avut peste 65 ani. 69% dintre pacienți au declarat consumul de pepene galben în săptămânile dinaintea îmbolnăvirii.

De asemenea un număr semnificativ de cazuri a fost raportat și în Canada, iar focarul a inclus și rezidenți ai instituțiilor de îngrijire pe termen lung, respectiv copii din centrele de zi.

Extremele de vârstă sunt cele mai susceptibile infecțiilor severe cu Salmonella, trasabilitatea alimentară având un rol critic în controlul focarelor de contaminare.

Adaptat după Stephanie Soucheray, MA 22 ianuarie 2024

Colectiv de redacție: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceaușu
Dr. Gabriel - Cristian Văcaru
Tehnoredactare: Ref. Narcisa Samoilă
Traducere: Andreea Antochi
Site: <https://www.adsm.ro>





Scientific Bulletin of the Academy of Medical Sciences

Number 84/ 26 January 2024

CONTAMINATED WATERMELONS RESPONSIBLE FOR ILLNESS CASES

The Centers for Disease Control and Prevention (CDC) have confirmed 105 new cases of **Salmonella** (407 in total) in an outbreak caused by the consumption of **contaminated melon**.

CDC first notified the public about the outbreak on November 17, 2023. The first case was reported on October 15, 2023.

Since then, there have been 8 deaths, and 158 people have been hospitalized, with the outbreak affecting 44 states. The **recall** of various fruit products, including yellow watermelons from Mexico, has been mandated.

Subsequently, other **processed products** from yellow watermelons sold in several supermarket chains have also been recalled, with the latest reported case on December 25, 2023.

The actual number of people affected by this **outbreak** is believed to be much higher than the reported number, as it is possible that the outbreak was not limited to the known states.

The average age of the affected individuals was 60 years, with 26% being under 5 years old,

while 47% were over 65 years old. 69% of patients reported consuming yellow watermelon in the weeks leading up to their illness.

A significant number of cases were also reported in Canada, and the outbreak included residents of long-term care facilities as well as children from daycare centers.

Extreme age groups are the most susceptible to severe Salmonella infections, and food traceability plays a critical role in controlling contamination outbreaks.

Adapted after Stephanie Soucheray, MA 22 January

Editorial board: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceaușu
Dr. Gabriel - Cristian Văcaru
Technical editing: Ref. Narcisa Samoilă
Translation: Andreea Antochi
Website: <https://www.adsm.ro>

