

Zoonozele reprezintă boli infecțioase care se transmit între animale și oameni, fiind cauzate de o varietate de agenți patogeni, inclusiv bacterii, viruși, ciuperci și paraziți. Aceste microorganisme zoonotice pot infecta oamenii prin contact direct cu animale infectate, indirect prin medii sau obiecte contaminate (fomite), prin mușcături de vectori de artropode (boli transmise de vectori), dar și prin consumul de alimente sau apă contaminate (boli transmise prin alimente și apă).

Surse de date

Anual, Centrul European pentru Prevenirea și Controlul Bolilor (ECDC) și Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentelor (EFSA) colectează și analizează date din statele membre ale Uniunii Europene (SM UE) și alte țări europene privind bolile zoonotice. Aceste date acoperă o gamă largă de domenii: apariția agenților zoonotici în alimente și furaje, animale de companie, animale sălbatice și cele utilizate pentru obținerea de alimente, precum și incidența bolilor zoonotice la oameni. Analiza acestor date urmărește să ofere autorităților și factorilor de decizie informații critice pentru reducerea incidenței bolilor zoonotice.

Colectarea și analiza datelor se realizează printr-o abordare "One Health", care integrează sănătatea umană, animală și de mediu. Această strategie holistică este esențială pentru gestionarea eficientă a riscurilor asociate zoonozelor, având în vedere interconexiunile complexe dintre oameni, animale și mediul înconjurător.

Domeniul de aplicare al raportului

Raportul anual al ECDC și EFSA oferă o imagine detaliată asupra prevalenței principalelor zoonoze raportate de statele membre ale UE și alte țări europene. Datele colectate includ agenți zoonotici bine cunoscuți, cum ar fi **Salmonella**, **Campylobacter** și **Listeria monocytogenes**, precum și agenți zoonotici emergenți și mai puțin frecvent întâlniți, cum ar fi **Yersinia enterocolitica** și virusul West Nile. De asemenea, raportul include date privind toxinele bacteriene și aminele biologice, precum histamina, precum și date despre focarele de boli alimentare raportate în fiecare stat membru.

Principalele constatări și tendințe în 2022

În 2022, cele mai frecvente zoonoze raportate la om au fost campilobacterioza și salmoneloza, cu un total de 137.107 și, respectiv, 65.208 cazuri umane. Campilobacterioza a înregistrat o ușoară reducere a numărului de cazuri (-210), în timp ce salmoneloza a prezentat o creștere semnificativă (+5.039 cazuri). Totuși, ratele cazurilor confirmate la 100.000 de locuitori au rămas neschimbate față de 2021: 43,1 pentru campilobacterioză și 15,3 pentru salmoneloză.

Controlul microorganismelor zoonotice la animalele de la care se obțin alimente este crucial pentru reducerea bolilor zoonotice la oameni. Programele naționale de control al **Salmonella**, implementate la nivelul populațiilor de păsări de curte, au jucat un rol esențial în reducerea prevalenței serovarurilor de **Salmonella** responsabile pentru majoritatea cazurilor umane. În 2022, 19 state membre ale UE și Regatul Unit (Irlanda de Nord) au atins toate țintele de reducere a prevalenței **Salmonella** în populațiile de păsări.

Cu toate acestea, datele colectate la abator au arătat o prevalență mai mare a **Salmonella** pe carcasele de păsări, comparativ cu rezultatele raportate de operatorii din sectorul alimentar. Aceeași tendință a fost observată în cazul **Campylobacter** pe carcasele de pui de carne.

Zoonoze emergente și provocări în 2022

A treia zoonoză cel mai frecvent raportată în 2022 a fost yersinioza, cu agenți patogeni **Yersinia enterocolitica** și **Y. pseudotuberculosis**, asociată în principal cu consumul de carne de porc sau legume insuficient preparate. De asemenea, infecțiile cu **Escherichia coli** producătoare de toxină Shiga (STEC) și listerioza, cauzată de **Listeria monocytogenes**, au continuat să reprezinte provocări majore de sănătate publică, având în vedere că aceste infecții pot fi fatale, în special în rândul grupurilor vulnerabile (vârstnici, copii mici și persoane imunocompromise).

Listerioza și infecția cu virusul West Nile au fost zoonozele cele mai severe în 2022, având cele mai mari proporții de spitalizări și decese în rândul cazurilor raportate. În cazul listeriozei, contaminarea alimentelor „gata pentru consum” a rămas în general în limitele reglementate, însă cazurile severe au continuat să apară, subliniind necesitatea unor măsuri riguroase de control.

2022: Un an epidemic pentru virusul West Nile

Un aspect semnificativ al anului 2022 a fost creșterea alarmantă a numărului de cazuri de infecție cu virusul West Nile, în special în sudul Europei. Aceasta a fost una dintre cele mai mari epidemii raportate recent, atât la oameni, cât și la animale. Schimbările climatice și modificările în distribuția vectorilor de artropode au fost posibile factori care au contribuit la această creștere.

Alte zoonoze raportate

Raportul din 2022 a inclus, de asemenea, actualizări privind alte zoonoze, precum bruceloza, febra Q (**Coxiella burnetii**), echinococoza, rabia, toxoplasmoza, trichineloză, tuberculoza cauzată de **Mycobacterium bovis** și **M. caprae** și tularemia.

Concluzii și implicații pentru sănătatea publică

Datele colectate și analizate în 2022 subliniază importanța programelor de control la sursa animală pentru reducerea poverii bolilor zoonotice la oameni. Stabilitatea relativă a prevalenței pentru zoonozele majore și creșterea cazurilor de zoonoze emergente, cum ar fi infecția cu virusul West Nile, sugerează necesitatea unei monitorizări continue și a unei colaborări extinse în cadrul abordării „One Health”. Factorii de decizie politică și autoritățile pentru siguranța alimentară trebuie să continue să dezvolte și să implementeze măsuri de control eficiente pentru a limita riscurile zoonotice, în special în contextul unor schimbări globale, cum ar fi cele climatice.

Informații de analizat

Rezultatele raportului:

Articole similare

-
-

codex.

-

[Știri & Noutăți TRACES: Platforma Esențială pentru Certificarea Sănătății Animale și Vegetale în Uniunea Europeană TRACES \(Trade Control and Expert System\) este platforma online dezvoltată de Comisia Europeană pentru a facilita cert... Citește](#)

-
-

codex.

-

[Știri & Noutăți Procesare la presiune înaltă \(HPP\) a alimentelor este o soluție ? Procesarea alimentelor prin presiune înaltă \(HPP\) s-a dovedit eficientă în distrugerea microorganismelor patogene. fă... Citește](#)

-
-

codex.

—
[Știri & Noutăți Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară \(EFSA\) Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară \(EFSA\) este o agenție a Uniunii Europene, înființată în 2002, pentr... Citește](#)
—
—

codex.

—
[Știri & Noutăți Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară \(EFSA\) și-a actualizat Politica de Independență Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară \(EFSA\) și-a actualizat Politica de Independență, consolidând și mai... Citește](#)
—
—

codex.

[Știri & Noutăți Ce sunt organismele modificate genetic? De-a lungul mileniilor, oamenii au selectat și crescut plante și animale cu trăsături dezirabile pentru a obține hran... Citește](#)

codex.

[Știri & Noutăți Comisia autorizează porumbul modificat genetic pentru utilizare ca hrană și hrană pentru animale La 2 iulie, Comisia a autorizat două culturi de porumb modificat genetic și a reînnoit autorizația pentru o altă cu... Citește](#)
