

**МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ  
ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА  
ПО ХРАНИТЕЛНАТА ВЕРИГА**

**Масщабната хранителна епидемия, предизвикана от *Salmonella* Enteritidis phage type (PT) 8 с профили 2-9-7-3-2 и 2-9-6-3-2, свързана с яйца с произход Полша, все още е на ход в страните от ЕС и ЕИП**

(Актуализация на епидемиологичните данни - 30 юни 2017 г.)

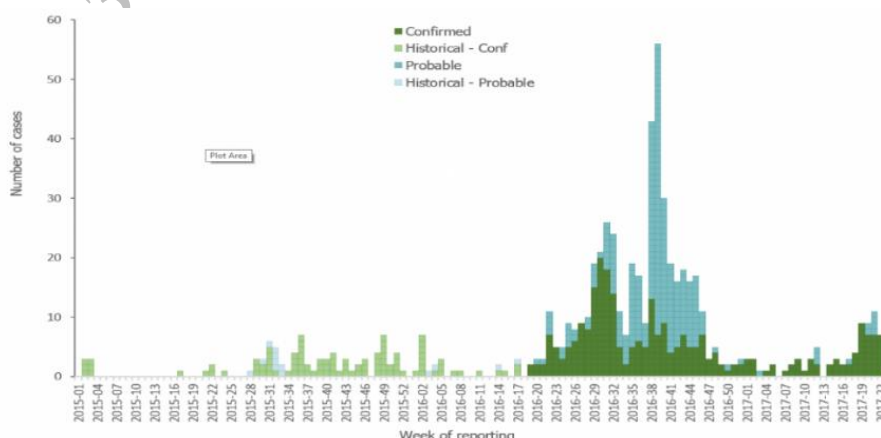
Европейският орган по безопасност на храните (EFSA) и Европейският център за превенция и контрол на заболяванията (ECDC) поддържат връзка със съответните органи в държавите членки и Европейската комисия, за да се улесни координацията при разследването и мерките за контрол.

След публикуването на 7 март 2017 г. съвместна бърза оценка на ECDC и EFSA за масщабната епидемия, **шест държави членки на ЕС** (Белгия, Франция, Италия, Норвегия, Швеция и Обединеното кралство) са съобщили за нови случаи - **50 потвърдени** и **12 вероятни**, свързани с епидемията предизвикана от *Salmonella* Enteritidis phage type (PT) 8 с профили 2-9-7-3-2 и 2-9-6-3-2. Освен това **12-те** вероятни случаи са прекласифицирани, като потвърдени.

Потвърдените случаи са определени въз основа на пълен геномен секвентен анализ (WGS), а вероятните въз основа на MLVA анализ.

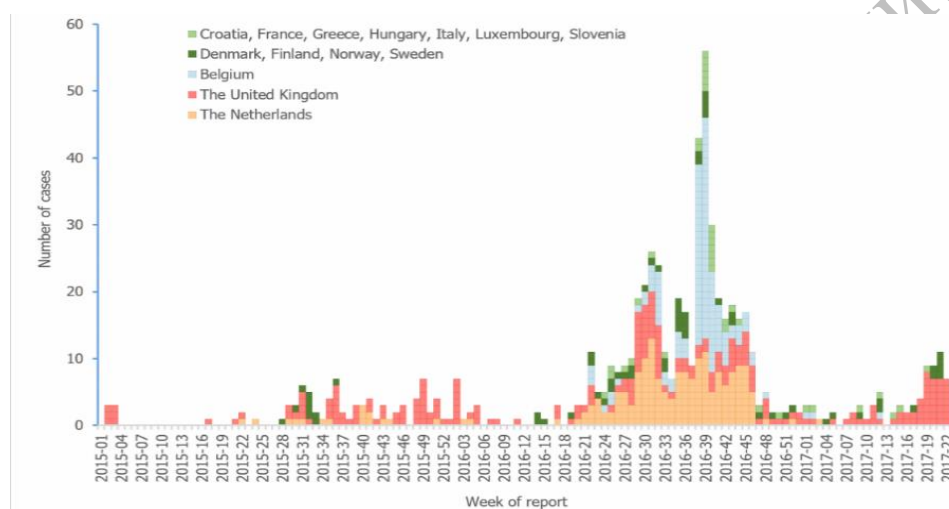
От **1 май 2016 г. до 26 юни 2017 г. 14 държави** от ЕС/ ЕИП са съобщили за **280** потвърдени и **257** вероятни случаи. Тези, докладвани **преди май 2016 г.**, са класифицирани като исторически: от 2012 г. до 31 март 2016 г. са докладвани **107** исторически потвърдени случаи и **24** вероятни случаи (Фигура 1).

**Фигура 1.** Разпределение на случаите по седмици и по класификация на случаите (n = 646), ЕС/ЕИП, от януари 2015 г. до юни 2017 г., към 26 юни 2017 г.



Проучването на епидемията идентифицира като източник **яйцата, произхождащи от три полски пакетиращи центрове**. След въвеждането на контролните мерки в Полша през ноември 2016 г., рязко намалява докладването за нови случаи свързани с епидемията. От март 2017 г. броят на новорегистрираните случаи се е увеличил: констатирани са **63** случая, от които **53** потвърдени и **10** вероятни. Изолатите **от 53-те** потвърдени случаи принадлежат към двата WGS клъстера, свързани с това огнище: **39** изолати са част от WGS cluster\_175 (**36** от Обединеното кралство, **два** от Франция и **един** от Швеция) и **14** изолата са част от WGS cluster\_360 (**11** от Обединеното кралство и **три** от Франция). Обединеното кралство докладва **47** от **63-те** случаи, установени през март 2017 г. (Фигура 2).

**Фигура 2.** Установените случаи на епидемията по седмици и по страна на докладване (n = 646), ЕС / ЕИП, от януари 2015 до юни 2017 г. , към 26 юни 2017 г.



От март 2017 г., за **30** случая е налична информация за пътуване на гражданите по време на инкубационния период. При **осем** от тях заразяването е станало в чужбина: **пет** в Португалия, **един** в Полша, **един** в Унгария и **един** в Обединеното кралство или в Португалия. Случаи на заболявания при пътуващи лица в Унгария и Полша са установявани и през предходните седмици. Въпреки това, потвърдени случаи свързани с пътуване до Португалия са съобщени едва **от средата на април 2017 г.** Поради това е допустимо, че Португалия, която досега не е докладвала за констатирани случаи, наскоро е засегната от това огнище.

### Оценка

Доказателствата от проведеното епидемиологично, микробиологично и екологично проучване и извършената проследимост установяват, че яйцата с произход от Полша, са били причина за възникването на тази мащабна хранителна епидемия. Повторната поява на нови случаи, заразени с щамове на огнището, най-вече в Обединеното кралство, допуска възможността причината за епидемията да е постоянен, все още неидентифициран източник, който продължава да циркулира.

## Мерки

Необходими са по-нататъшни разследвания за идентифициране на произхода на предаването, довело до възникването на нови случаи, и за контролирането на това огнище.

ECDC продължава да следи случаите при хората, свързани с тази епидемия и да подпомага секвентните анализи в страните, които съобщават за вероятни случаи с изолати, свързани с MLVA профил 2-9-7-3-2 или 2-9-7-3-2.

Страните от ЕС / ЕИП трябва да интервюират своевременно всички нови случаи.

## Литературни източници:

1. European Centre for Disease Prevention and Control, News & events, Epidemiological update: Multi-country outbreak of Salmonella Enteritidis phage type 8, MLVA profile 2-9-7-3-2 and 2-9-6-3-2 infections

<https://ecdc.europa.eu/en/news-events/epidemiological-update-multi-country-outbreak-salmonella-enteritidis-phage-type-8-mlva>

2. JOINT RAPID OUTBREAK ASSESSMENT, Multi-country outbreak of Salmonella Enteritidis phage type 8, MLVA profile 2-9-7-3-2 and 2-9-6-3-2 infections, First update, 7 March 2017, European Centre for Disease Prevention and Control European, Food Safety Authority: Stockholm and Parma; 2017.

<http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/rapid-outbreak-assessment-Salmonella-Enteritidis-7-mar-2017.pdf>

*Забележка: Настоящият материал е актуализиране на информацията от материала „Мащабната епидемия от Salmonella Enteritidis, свързана с яйца за консумация от Полша, засегна 14 държави, с повече от 500 заболели и 2 смъртни случая“, изготвена на 20.03. 2017г.*

## Изготвил:

Д-р Дора Петлова, Гл.експерт в ЦОРХВ, 04.07.2017 г.