



БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ

ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А

СИГУРНОСТ  
ВСЕКИ ДЕН

☎ +359 (0) 2 915 98 20, +359 (0) 2 954 95 93, [www.babh.government.bg](http://www.babh.government.bg)

## Обобщен доклад на ЕФСА за зоонози, зоонозни агенти и хранителни епидемии в Европа през 2011 г.

EU summary report on zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks, 2011,  
EFSA Journal, 2013, 11(4): 3129

### Епидемични взривове причинени от контаминирана вода

Епидемичните взривове причинени от контаминирана вода засягат понякога стотици и хиляди хора, особено ако се касае за питейна вода. При тези взривове, обикновено се установяват повече от един биологичен агент.

През 2011 г. четири Държави членки докладват 11 епидемични взрива причинени от преносими с водата инфекции, при които са засегнали 20 167 души, от които 0.3 % са хоспитализирани. Не са регистрирани смъртни случаи. Четири различни патогена са докладвани при тези 11 взрива: Изолирани са *Campylobacter jejuni*, калицивирус, веротоксигенна *E. coli* и *Cryptosporidium hominis*. Взривът причинен от *Cryptosporidium* е докладван от **Швеция** и засяга 20,000 човека /99,2% от всички случаи регистрирани в Европа. Два епидемични взрива причинени от *C. Jejuni* са регистрирани в **Белгия**/64 човека/ и **Финландия** /10/. Три взрива причинени от калицивируси са докладвани във **Финландия** /54 човека/, три взрива -от веротоксигенни *E. coli* O157 в Ирландия /25 човека/, а при един взрив във **Финландия** не е установен патогенния причинител.

В **Белгия** през лятото на 2011 г. в младежки лагер заболяват 64 от 130 изложени деца. Децата пристигат в лагера на 14 юли, а първите случаи са докладвани на 21 юли. Симптомите са висока температура, повръщане и диария, като от две деца е изолиран *C. jejuni*. Вечерта преди появата на първите случаи, децата си печат пуешко месо на лагерен огън. Недопеченото пуешко месо се смята за вероятен източник на взрива с *Campylobacter* но това не е потвърдено. От друга страна водата която е използвана е била от водоизточник в близост до лагера. Този водоизточник е използван и от фермер, като водопой на говеда. Взетите водни проби показват наличие на *C. jejuni*. Наблюдавано е сходство в антибиотичната резистентност на изолираните щамове във водните проби и при тези които са изолирани от хората. Седмица преди взрива в района е валил силен дъжд, което може да е причина за фекално замърсяване на водоизточника с *Campylobacter*.

Изготвил: д-р Бранимир Канакидис – младши експерт в ЦОР  
23.04.2013 г.