

In cadrul **Sistemului de supraveghere a BDA** – in cea de-a doisprezecea saptamana de supraveghere (14-20.08.2017) situatia centralizata a datelor transmise de catre DSPJ se prezinta astfel:

### 1. La nivel national:

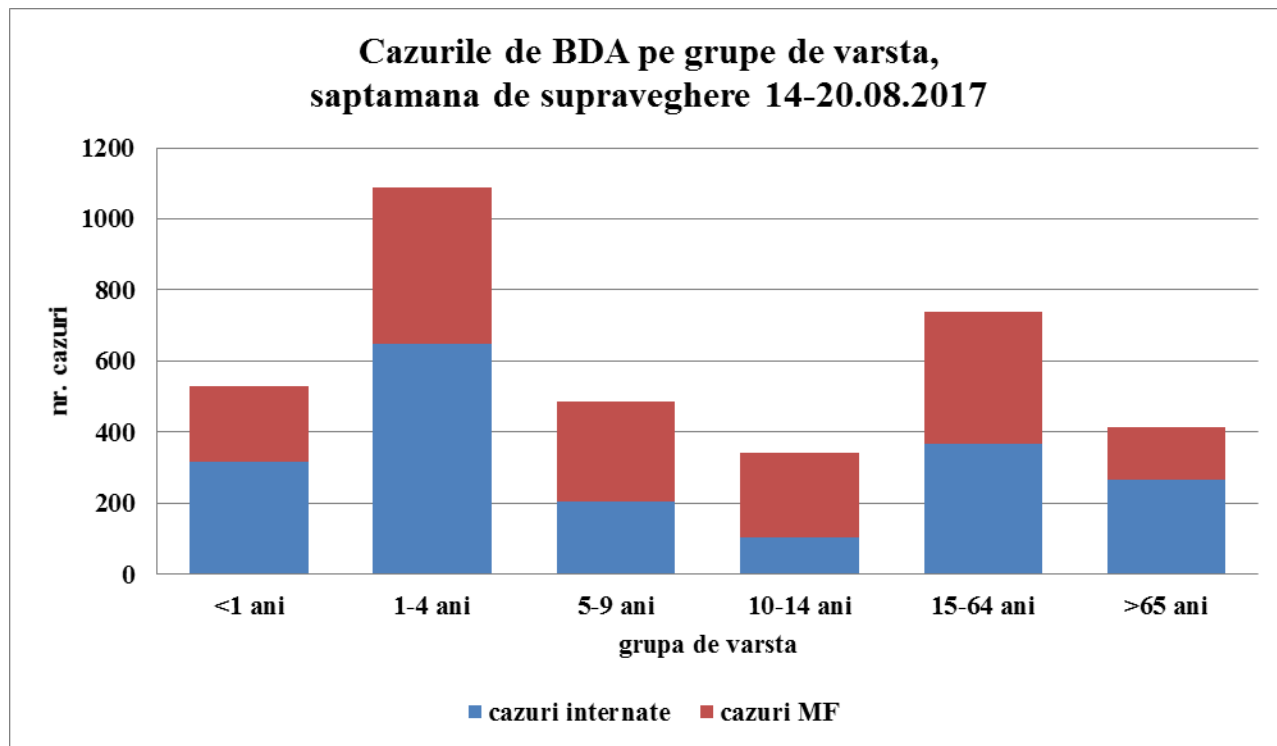
- S-a inregistrat un numar de 3.600 cazuri diagnosticate, din care 1.693 de catre medicii de familie:
  - cu 10,2% mai multe decat in saptamana precedenta
  - cu 13,7% mai crescut fata de aceeasi saptamana a sezonului anterior
  - cu 2,6% mai crescut fata de media din ultimele 3 saptamani

- S-a inregistrat un numar total de 1.995 cazuri suspecte internate in spital: 1.907 cazuri confirmate cu BDA: 17% cu etiologie precizata si 83% cu etiologie neprecizata:
  - cu 17,2% mai multe decat in saptamana precedenta si cu 12,1% mai crescut fata de aceeasi saptamana a sezonului anterior;
  - cu 3,6% mai multe fata de media din ultimele 3 saptamani si cu 2,3% mai multe comparativ cu media cazurilor internate in aceeasi saptamana de supraveghere a ultimilor 5 ani

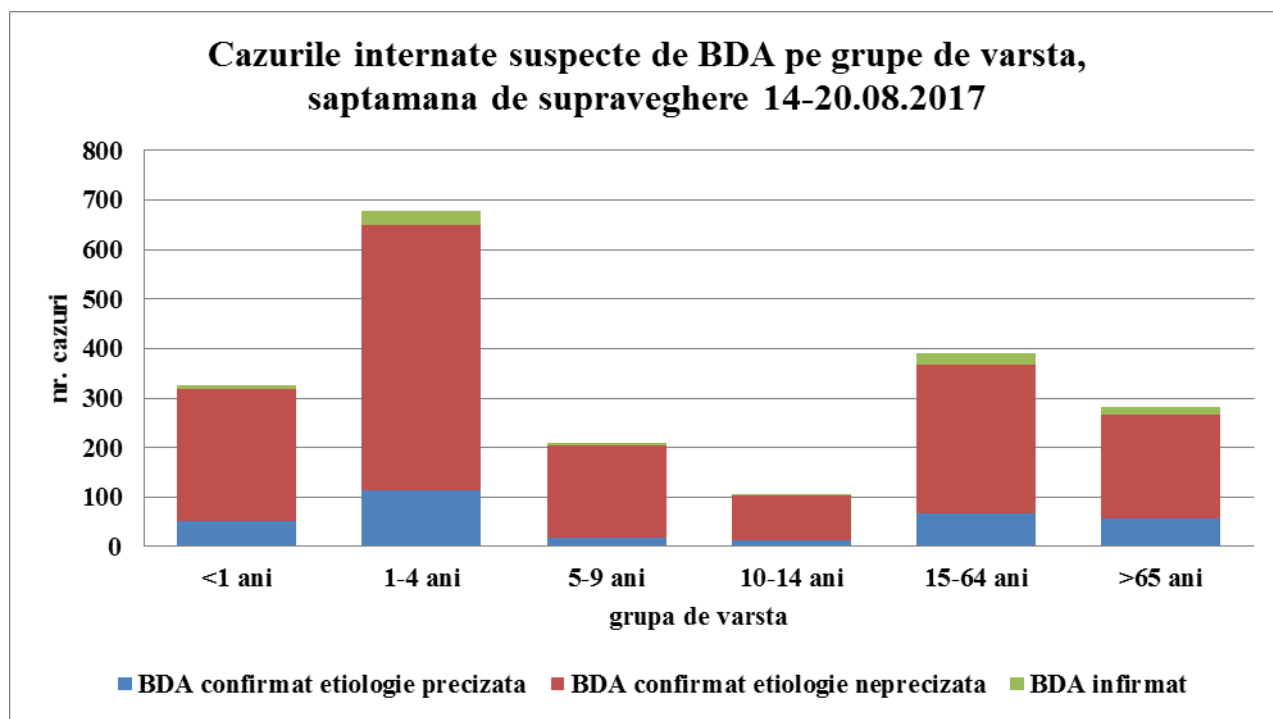
- 4,4% din cazuri s-au infirmat.
- Nu s-au inregistrat decese la grupa de varsta <1an;

- S-a inregistrat niciun caz suspect de Sindrom Hemolitic Uremic (SHU):  
IET, sex feminin, 2 ani, cetatean roman cu domiciliu in Grecia, aflata, impreuna cu familia, in vizita la rudele din Constanta. In data de 09.08.2017 copilul a fost internat in Spitalul de Boli Infectioase Constanta, cu diagnosticul "Enterocolita acuta". Simptomatologie la internare: febra 38,2 grd. C, varsaturi, diaree. Analizele la internare nu prezentau modificari. In seara zilei de 11-12.08.2017 copilul prezinta oligoanurie. In data de 12.08.2017 valorile pentru uree si creatinina sunt: 9,1 mg/dl, respectiv 3 mg/dl. In ziua de 12.08.2017, se hotaraste transferul cu elicopterul, la Spitalul Clinic de Copii "MS Curie", cu simptomatologie de SHU. Test rapid *verotoxina E.coli* – negativa. Data debut: 09.08.2017. Simptomatologie: scaune diareice cu striuri de sange. Din 12.08.2017 prezinta oligurie. Investigatii laborator: trombocitopenie, anemie, creatininemie; coprocitograma: leucocite frecvente; coprocultura: *Rotavirus*, *Clostridium* – negative. S-a montat cateter central si s-a inceput dializa.

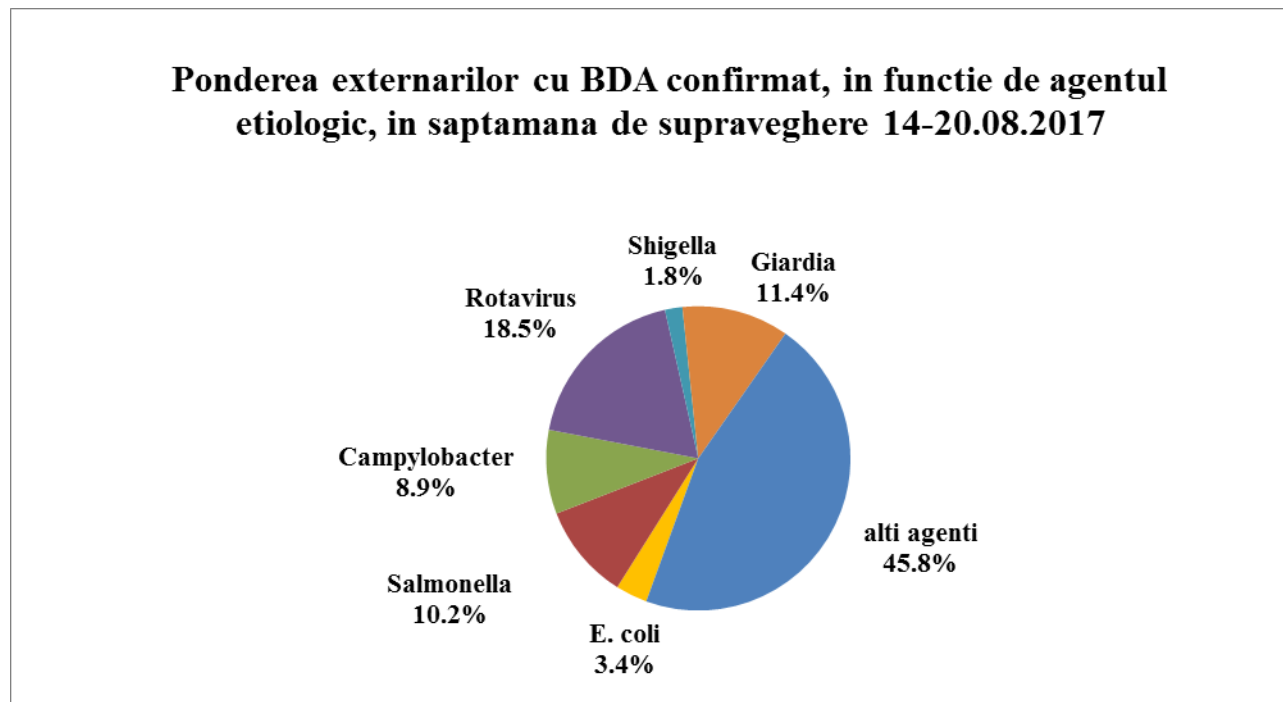
In cea de-a doisprezecea saptamana de supraveghere, cele mai multe cazuri confirmate de catre medicii de familie au fost la grupa de varsta 1-4 ani, similar si in ceea ce priveste cazurile diagnosticate in spital.



In ceea ce priveste cazurile suspecte de BDA internate in spital, cele mai multe cazuri s-au inregistrat, la grupa de varsta 1-4 ani, cu preponderenta cazurilor diagnosticate cu BDA de etiologie neprecizata.



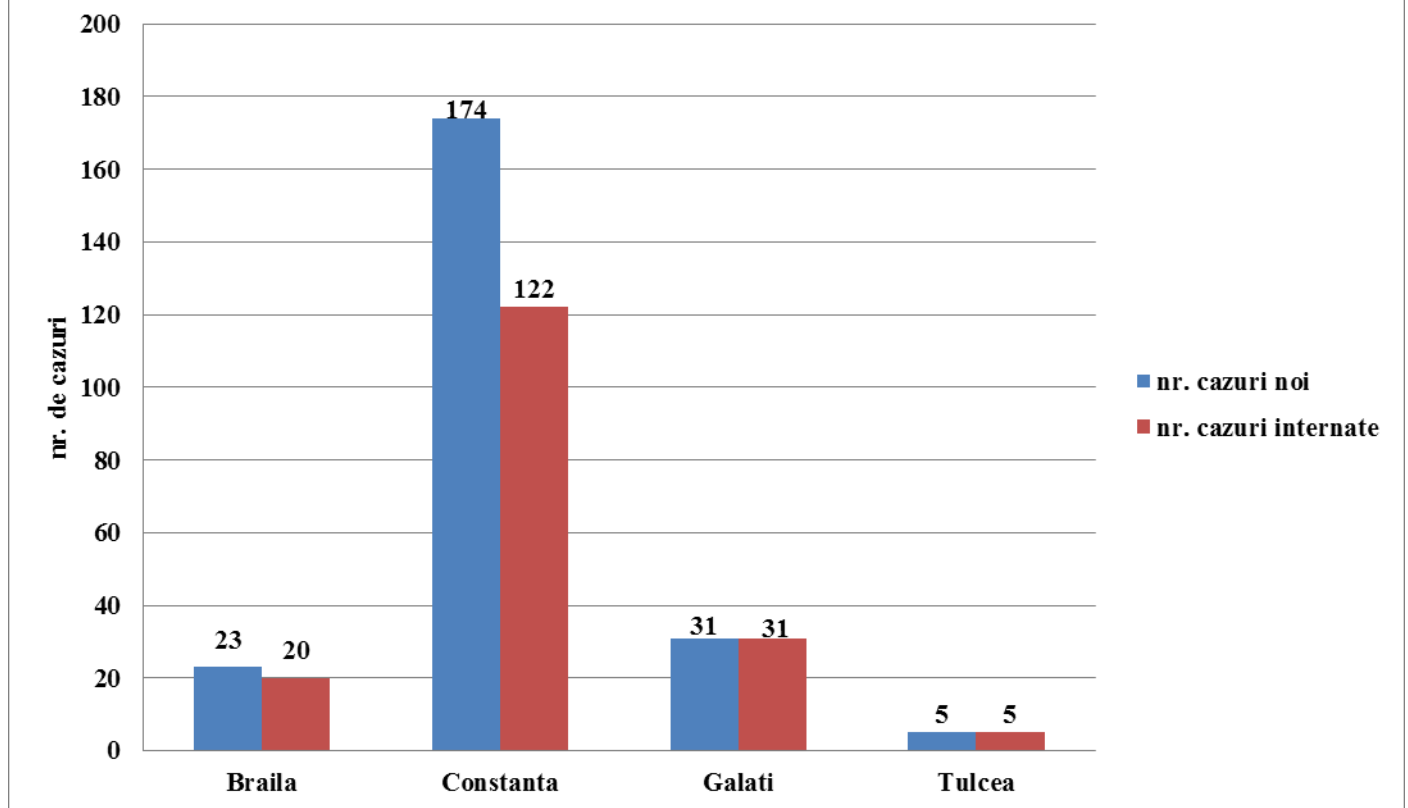
In aproape 1/2 din cazurile externate cu BDA confirmat s-au izolat alti agenti in afara de *Salmonella*, *Campylobacter*, *Shigella*, *E. coli*, *Yersinia*, *Giardia* sau *Rotavirus*.



## 2. In judetele sentinela Braila, Constanta, Galati si Tulcea

- S-a inregistrat un numar de 233 cazuri diagnosticate.
- Din cazurile diagnosticate un procent de 76,4% s-au internat.
- Comparativ cu saptamana anterioara:
  - numarul de cazuri diagnosticate este mai mic cu 2,1%;
  - numarul de cazuri internate este mai crescut cu 0,6%.
- Comparativ cu aceeasi saptamana a sezonului anterior:
  - numarul de cazuri diagnosticate este mai mare cu 17,1%;
  - numarul de cazuri internate este mai crescut cu 24,5%.
- Incidenta medie totala a cazurilor in aceste judete a fost de 13,5%.

### Cazuri BDA in judetele sentinela, saptamana de supraveghere 14-20.08.2017



### 3. Supravegherea cu laboratorul

La nivelul laboratoarelor DSPJ s-au lucrat 771 probe.

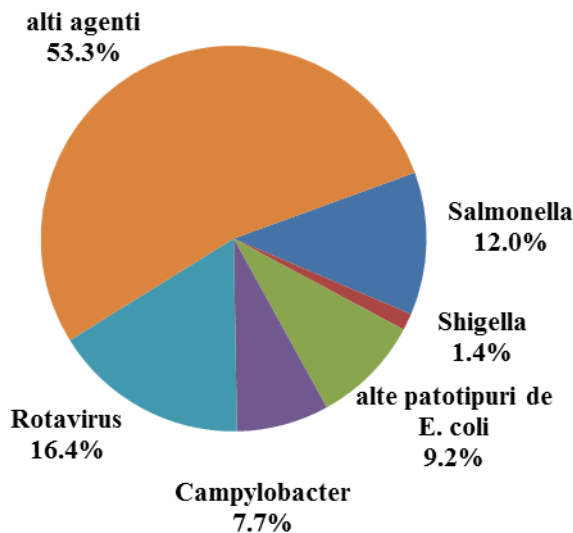
La nivelul altor laboratoare (din sistem public sau privat) s-au lucrat un numar de 19.397 probe.

Din totalul de 20.168 probe efectuate, 44,2% au fost coproculturi (4,8% pozitive) si 55,8% ex. coproazitologice (6,9% pozitive).

Din coproculturi s-au izolat urmatorii agenti patologici:

- *Rotavirus* – 16,4%
- alte patotipuri de *E. coli* – 9,2%
- *Salmonella* – 12%
- *Campylobacter* – 7,7%
- *Shigella* – 1,4%
- alti agenti – 53,3%.

### Rezultatele coproculturilor efectuate in saptamana de supraveghere 14-20.08.2017



Din ex. coproparazitologic, cel mai mare numar de agenti patogeni izolat a fost reprezentat de *Giardia lamblia* (75,1%).

Nu s-au izolat vibriion holeric, *E. coli* O 157 sau *Yersinia*.

In saptamana 14-20.08.2017, in laboratorul CRSP Cluj s-au primit (pentru confirmare, determinare serogrup/serotip si antibiograma) si lucrat 14 tulpini de *Salmonella* de la DSP Bihor: *Salmonella typhimurium* (6), *Salmonella enteritidis* (6) si *Salmonella gr.C* (2). In restul CRSP-urilor nu s-au lucrat probe.

In perioada 14-20.08.2017, **INC Cantacuzino** a primit 15 tulpini, pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare/genotipare:

- pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare *Salmonella* (7 tulpini):
  - *Salmonella DO* (2 tulpini) – DSP Covasna;
  - *Salmonella BO* (3 tulpini) – DSP Covasna;
  - *Salmonella spp.* (2 tulpini) – DSP Calarasi;
- pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare *Shigella* (4 tulpini):
  - *Shigella sonnei* (3 tulpini) – DSP Covasna;
  - *Shigella flexneri* (1 tulpina) – DSP Covasna;
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare/genotipare *E. coli* (4 tulpini):
  - *E. coli EPEC* (3 tulpini) – DSP Covasna;
  - *E. coli* (1 tulpina) – Sp. MS Curie (suspiciune SHU).