

In cadrul **Sistemului de supraveghere a BDA** – in cea de-a treisprezecea saptamana de supraveghere (21-27.08.2017) situatia centralizata a datelor transmise de catre DSPJ se prezinta astfel:

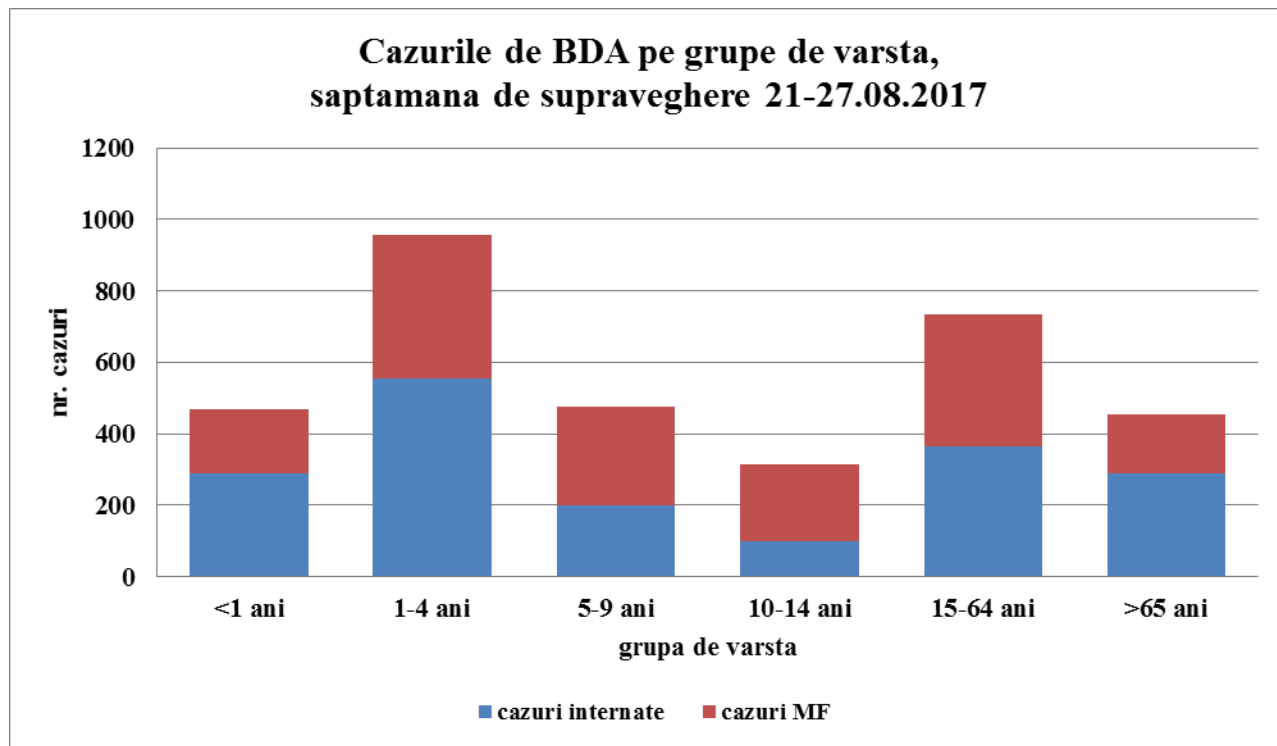
1. La nivel national:

- S-a inregistrat un numar de 3.402 cazuri diagnosticate, din care 1.609 de catre medicii de familie:
 - cu 5,5% mai putine decat in saptamana precedenta
 - cu 4,7% mai crescut fata de aceeasi saptamana a sezonului anterior
 - cu 0,6% mai scazut fata de media din ultimele 3 saptamani
- S-a inregistrat un numar total de 1.870 cazuri suspecte internate in spital: 1.793 cazuri confirmate cu BDA: 19,1% cu etiologie precizata si 80,9% cu etiologie neprecizata:
 - cu 6% mai putine decat in saptamana precedenta si cu 0,5% mai scazut fata de aceeasi saptamana a sezonului anterior;
 - cu 1% mai multe fata de media din ultimele 3 saptamani si cu 5,9% mai putine comparativ cu media cazurilor internate in aceeasi saptamana de supraveghere a ultimilor 5 ani
- 4,1% din cazuri s-au infirmat.
- Nu s-au inregistrat decese la grupa de varsta <1an;

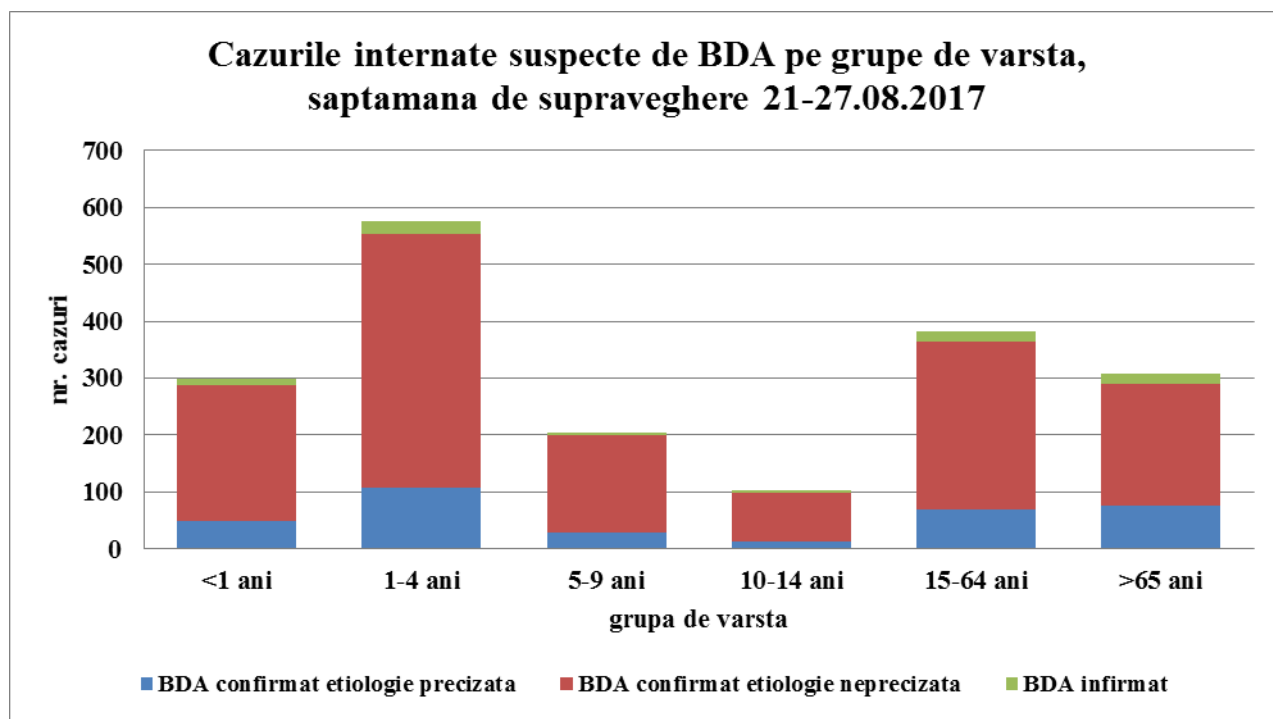
- S-a inregistrat un caz suspect de Sindrom Hemolitic Uremic (SHU):

DSP Iasi a raportat in data de 25.08.2017 o suspiciune de SHU la un copil de sex masculin, in varsta de 2 ani din localitatea Pascani. Copilul, cu domiciliul in Italia, a ajuns in localitatea Pascani impreuna cu familia (2 adulti si 2 frati) in data de 24.07.2017. Data debut: 21.08.2017. Data depistare: 25.08.2017. In data de 23.08.2017 copilul a fost internat in sectia de boli infectioase a Spitalului Municipal Pascani si a fost transferat in data de 24.08.2017 la Spitalul de Boli Infectioase Iasi cu diagnosticul "Observatie sepsis. Observatie enterocolita acuta". Simptomatologie: febra (38 grd.C), scaune diareice apoase cu striuri sanguinolente, in numar de aproximativ 20 (in zilele de 23-24.08.2017), somnolenta, refuz alimentatie, diureza prezenta. Ex. de laborator: coprocultura - EPEC pozitiv; trombocite: 185.000/mm³ in 23.08.2017 si 14.000/mm³ in 25.08.2017; hemoglobina: 12,4 mg/dl in 23.08.2017 si 6,9 mg/dl in 25.08.2017; uree: 11 mg/dl in 23.07.2017 si 84 mg/dl in 25.08.2017; creatinina: 0,84 mg/dl; frotiu din sange periferic: schizocite 2%. In data de 25.08.2017 copilul a fost transferat cu elicopterul la Spitalul de Copii M.S. Curie din Bucuresti. Cazul suspect de SHU din saptamana anterioara, a fost confirmat ca si SHU, insa s-a infirmat etiologia infectioasa – rezultatul analizelor de laborator efectuate la INC Cantacuzino, au infirmat infectia cu E. coli.

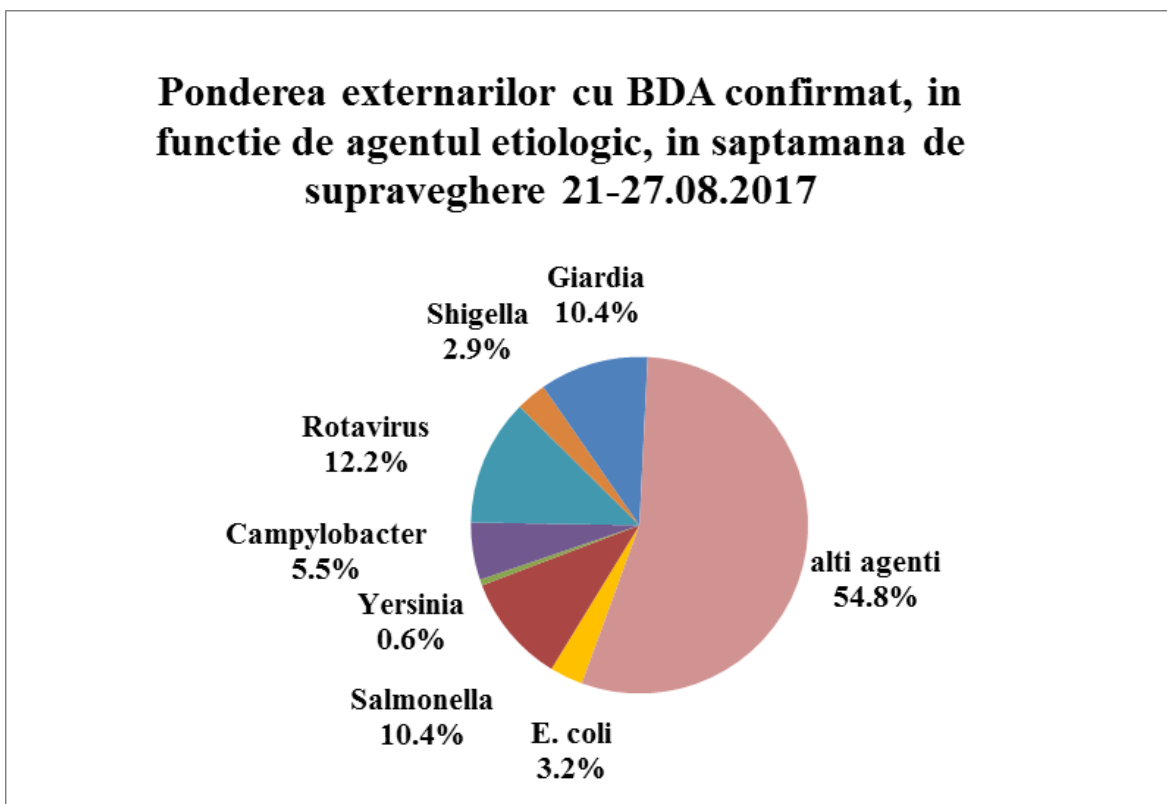
In cea de-a treisprezecea saptamana de supraveghere, cele mai multe cazuri confirmate de catre medicii de familie au fost la grupa de varsta 1-4 ani, similar si in ceea ce priveste cazurile diagnosticate in spital.



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.

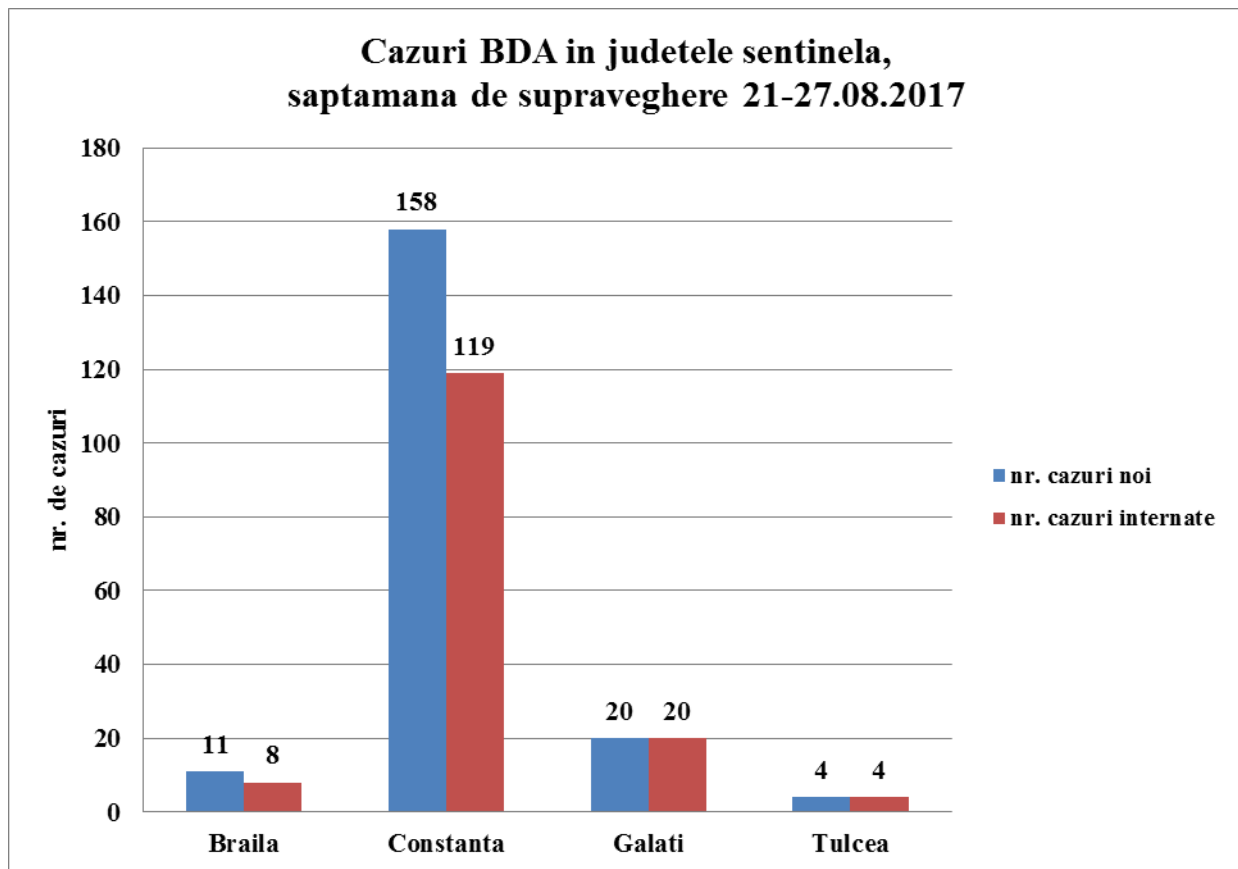


In peste 1/2 din cazurile externate cu BDA confirmat s-au izolat alti agenti in afara de *Salmonella*, *Campylobacter*, *Shigella*, *E. coli*, *Yersinia*, *Giardia* sau *Rotavirus*.



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

- S-a inregistrat un numar de 193 cazuri diagnosticate.
- Din cazurile diagnosticate un procent de 78,2% s-au internat.
- Comparativ cu saptamana anterioara:
 - numarul de cazuri diagnosticate este mai mic cu 17,2%;
 - numarul de cazuri internate este mai scazut cu 15,2%.
- Comparativ cu aceeasi saptamana a sezonului anterior:
 - numarul de cazuri diagnosticate este mai mic cu 24,3%;
 - numarul de cazuri internate este mai scazut cu 20,1%.
- Incidenta medie totala a cazurilor in aceste judete a fost de 11,2%.



3. Supravegherea cu laboratorul

La nivelul laboratoarelor DSPJ s-au lucrat 1.184 probe.

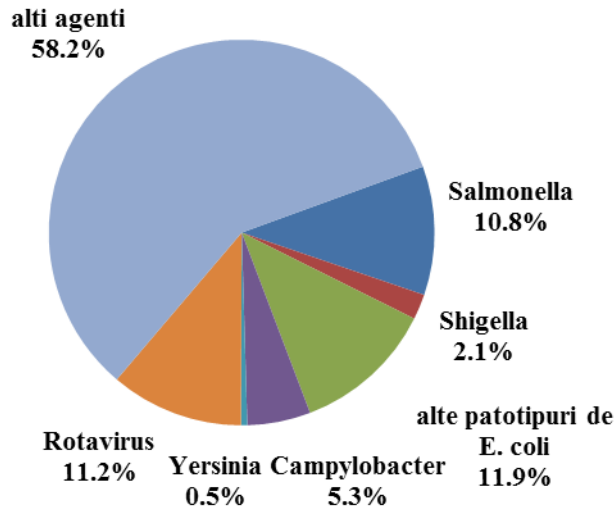
La nivelul altor laboratoare (din sistem public sau privat) s-au lucrat un numar de 23.667 probe.

Din totalul de 24.851 probe efectuate, 44,1% au fost coproculturi (5,2% pozitive) si 55,9% ex. copro parazitologice (5,5% pozitive).

Din coproculturi s-au izolat urmatorii agenti patologici:

- alte patotipuri de *E. coli* – 11,9%
- *Rotavirus* – 11,2%
- *Salmonella* – 10,8%
- *Campylobacter* – 5,3%
- *Shigella* – 2,1%
- *Yersinia* – 0,5%
- alti agenti – 58,2%.

Rezultatele coproculturilor efectuate in saptamana de supraveghere 21-27.08.2017



Din ex. coproazitologic, cel mai mare numar de agenti patogeni izolat a fost reprezentat de *Giardia lamblia* (71,6%).

Nu s-au izolat vibrion holeric sau *E. coli* O 157. S-au izolat 3 tulpini de *Yersinia*, in laboratoare private din Brasov, Cluj si Bucuresti.

In saptamana 21-27.08.2017, in laboratorul CRSP Cluj s-au primit (pentru confirmare, determinare serogrup/serotip si antibiograma) si lucrat 13 tulpini de *Salmonella* de la DSP Bihor: *Salmonella enteritidis* (7) si *Salmonella typhimurium* (6). In restul CRSP-urilor nu s-au lucrat probe.

In perioada 21-27.08.2017, **INC Cantacuzino** a primit 2 tulpini, pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare/genotipare:

- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare *Salmonella* (2 tulpini):
 - *Salmonella* BO (2 tulpini) – DSP Constanta.