



In cadrul **Sistemului de supraveghere a BDA** – in cea de-a doisprezecea saptamana de supraveghere (13-19.08.2018) situatia centralizata a datelor transmise de catre DSPJ se prezinta astfel:

1. La nivel national:

- S-a inregistrat un numar de 3.010 cazuri diagnosticate, din care 1.240 de catre medicii de familie:
 - cu 7,3% mai putine decat in saptamana precedenta
 - cu 16,4% mai scazut fata de aceeasi saptamana a sezonului anterior
 - cu 2% mai scazut fata de media din ultimele 3 saptamani
- S-a inregistrat un numar total de 1.840 cazuri suspecte internate in spital: 1.770 cazuri confirmate cu BDA: 20,3% cu etiologie precizata si 79,7% cu etiologie neprecizata:
 - cu 3,5% mai putine decat in saptamana precedenta si cu 7,2% mai scazut fata de aceeasi saptamana a sezonului anterior;
 - cu 1,9% mai scazut fata de media din ultimele 3 saptamani si cu 7% mai putine comparativ cu media cazurilor internate in aceeasi saptamana de supraveghere a ultimilor 5 ani
- 2,9% din cazuri s-au infirmat.
- Nu s-au inregistrat decese la grupa de varsta <1an;
- S-au inregistrat doua cazuri suspect de Sindrom Hemolitic Uremic (SHU):

1. BAM, sex feminin, 1 an 5 luni, din Orasa, com. Livezi, jud. Bacau; data debutului: 11.08.2018; data/locul izolarii/diagnosticul: 14.08.2018, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Sf. Maria” Iasi, cu diagnosticul: *Enterocolita acuta. Obs. SHU.*

In perioada 12.08.-14.08.2018 copilul a fost internat in Sectia de boli infectioase a Spitalului Municipal Onesti pentru: subfebrilitate, scaune diareice apoase, varsaturi si somnolenta, cu debut de 24 de ore. Sub tratamentul instituit (Metoclopramid, Ampicilina, PEV de rehidratare) evolutia a fost nefavorabila, copilul prezentand edeme palpebrale si valori crescute ale ureei si creatininei, motiv pentru care acesta a fost transferat la Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Sf. Maria” Iasi – Sectia Nefrologie. Dupa internarea la Iasi copilul a mai prezentat 3 scaune apoase cu mucus, o varsatura, febra (38,50 C) si este oligoanuric.

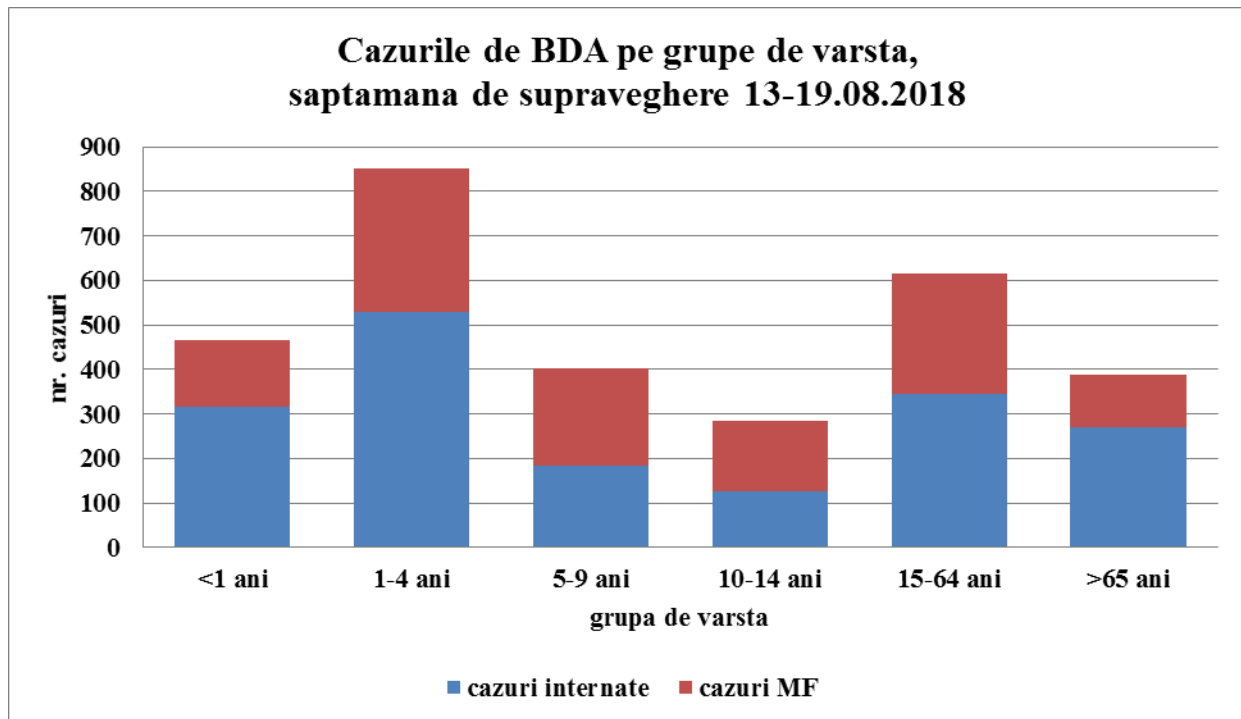
Examenul materiilor fecale (15.08.2018): *test rapid pentru Rotavirus si Adenovirus – Rotavirus - pozitiv, Adenovirus - negativ; test rapid E. coli Verotoxina 1 si 2 - pozitiv;*

2. VCA, sex masculin, 6 ani, din comuna Letea Veche, sat Holt, judet Bacau, cu domiciliu stabil in Italia; data debutului: 13.08.2018, cu scaune diareice apoase 10 in 24 de ore.

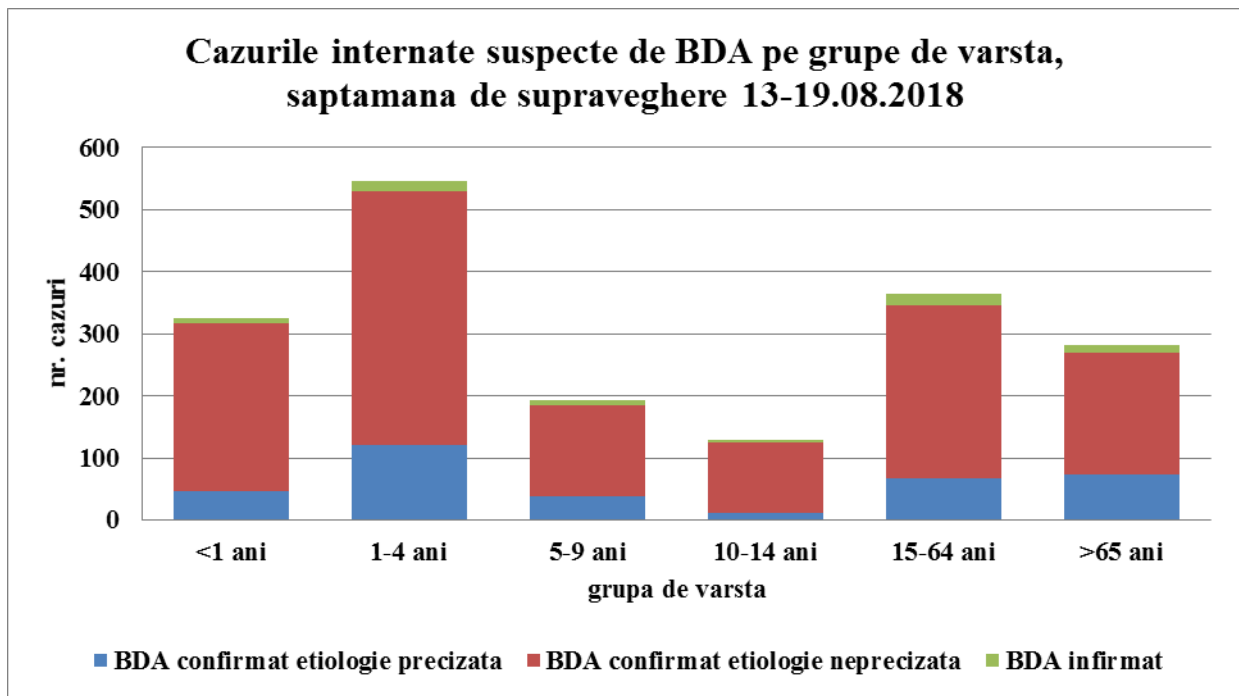
Din cauza starii de somnolenta si apatie a copilului, parintii se prezinta la Spitalul Judetean de Urgenta Bacau (UPU Pediatrie), pentru: subfebrilitate (36,7°C), scaune diareice apoase multiple (4-

5/zi), varsaturi, paloare si somnolenta. A fost transferat la Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Sf. Maria” Iasi – Sectia Nefrologie, cu diagnosticul: *Gastroenterocolita acuta. Sindrom abdominal dureros. Obs. SHU. Ex. materiilor fecale (18.08.2018): test rapid Rotavirus si Adenovirus: negativ; test rapid E. coli verotoxina 1 si 2: negativ (se va repeta). Frotiu sanguin (17.08.2018): numaratoare schizocite: schizocite 1%.*

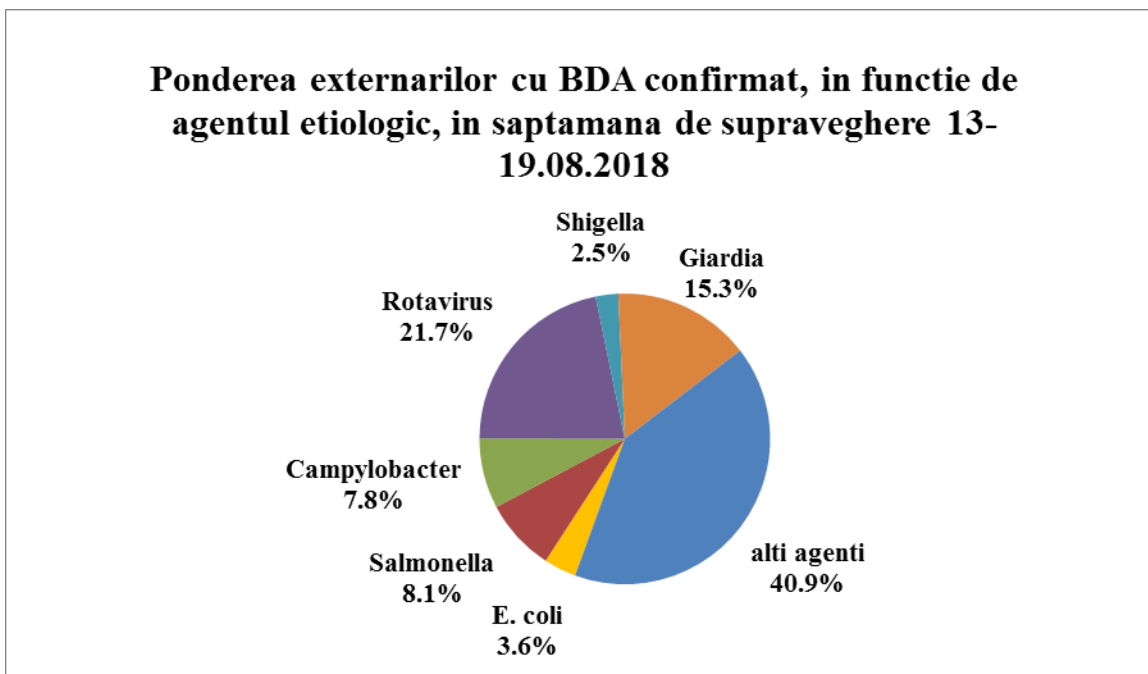
In cea de-a doisprezecea saptamana de supraveghere, cele mai multe cazuri confirmate de catre medicii de familie au fost la grupa de varsta 15-64 ani, mai multe la grupa de varsta 1-4 ani in cazul celor internate.



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.

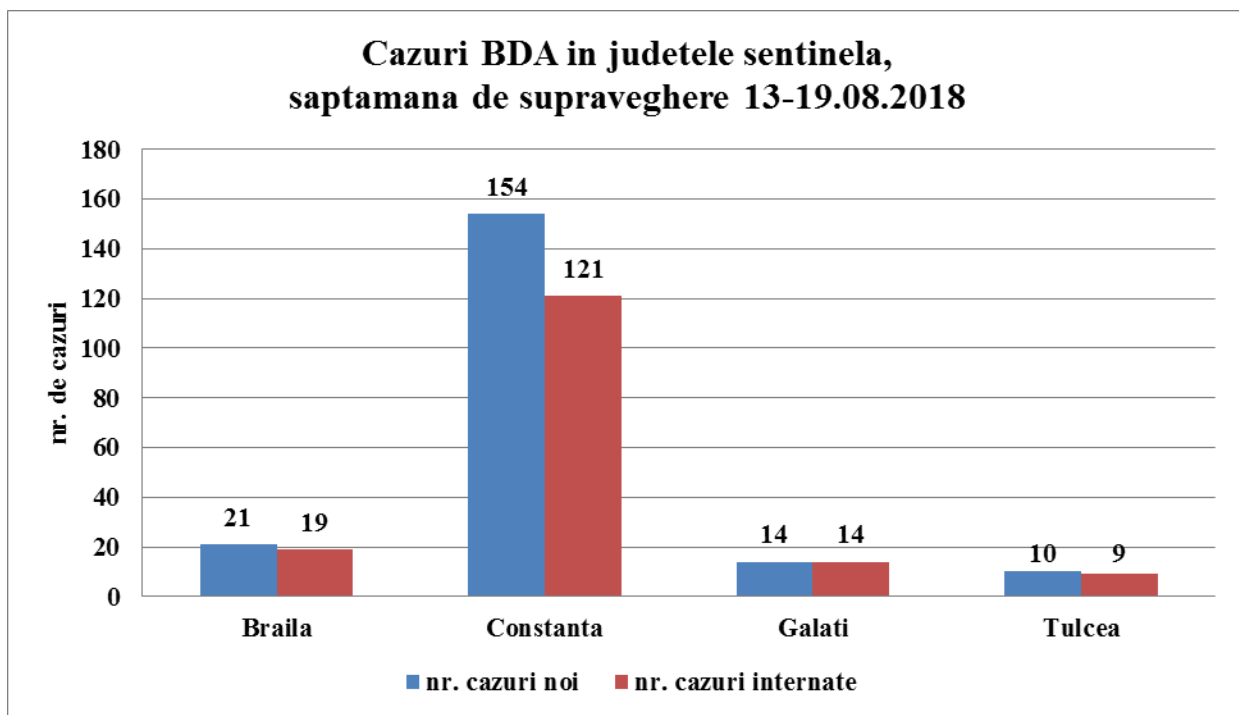


In 2/5 din cazurile externate cu BDA confirmat s-au izolat alti agenti in afara de *Salmonella*, *Campylobacter*, *Shigella*, *E. coli*, *Yersinia*, *Giardia* sau *Rotavirus*.



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

- S-a inregistrat un numar de 199 cazuri diagnosticate.
- Din cazurile diagnosticate un procent de 81,9% s-au internat.
- Comparativ cu saptamana anterioara:
 - numarul de cazuri diagnosticate este mai mare cu 1%;
 - numarul de cazuri internate este mai crescut cu 12,4%.
- Comparativ cu aceeasi saptamana a sezonului anterior:
 - numarul de cazuri diagnosticate este mai mic cu 14,6%;
 - numarul de cazuri internate este mai scazut cu 8,4%.
- Incidenta totala a cazurilor in aceste judete a fost de 11,5%.



3. Supravegherea cu laboratorul

La nivelul laboratoarelor DSPJ s-au lucrat 355 probe.

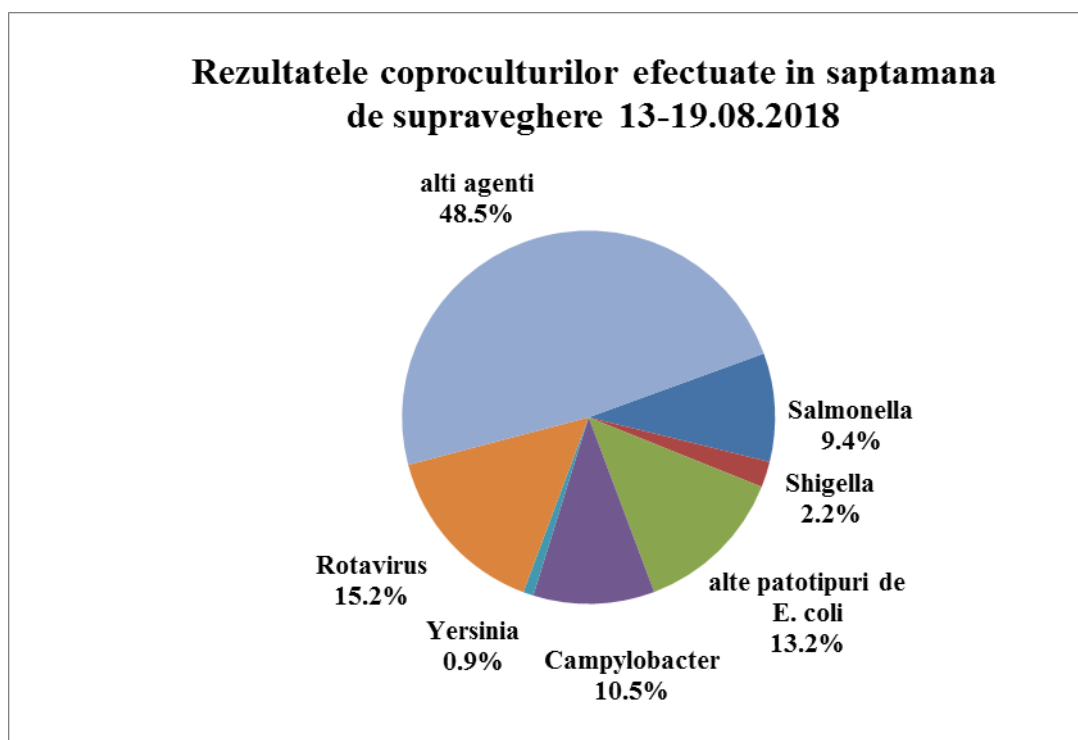
La nivelul altor laboratoare (din sistem public sau privat) s-au lucrat un numar de 16.916 probe.

Din totalul de 17.271 probe efectuate, 45,9% au fost coproculturi (5,6% pozitive) si 54,1% ex. coproparazitologice (4,7% pozitive).

Din coproculturi s-au izolat urmatorii agenti patologici:

- *Rotavirus* – 15,2%
- alte patotipuri de *E. coli* – 13,2%
- *Campylobacter* – 10,5%
- *Salmonella* – 9,4%
- *Shigella* – 2,2%
- *Yersinia* – 0,9%;

- alti agenti – 48,5%



Din ex. copro parazitologic, cel mai mare numar de agenti patogeni izolat a fost reprezentat de *Giardia lamblia* (79,1%).

Nu s-a izolat vibrion holeric sau *E. coli O 157*. S-au izolat 4 tulpini de *Yersinia*, in laborator/-oare din mun. Bucuresti.

In saptamana 13-19.08.2018, in laboratoarele CRSP-urilor nu s-au lucrat probe.

In perioada 13-19.08.2018, **INC Cantacuzino** a primit 3 tulpini, pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare:

- pentru confirmare/serotipare/ lizotipare/ antibiotipare *Salmonella* (3 tulpini):
 - *Salmonella ABDEL*. (3 tulpini) - DSP Suceava.