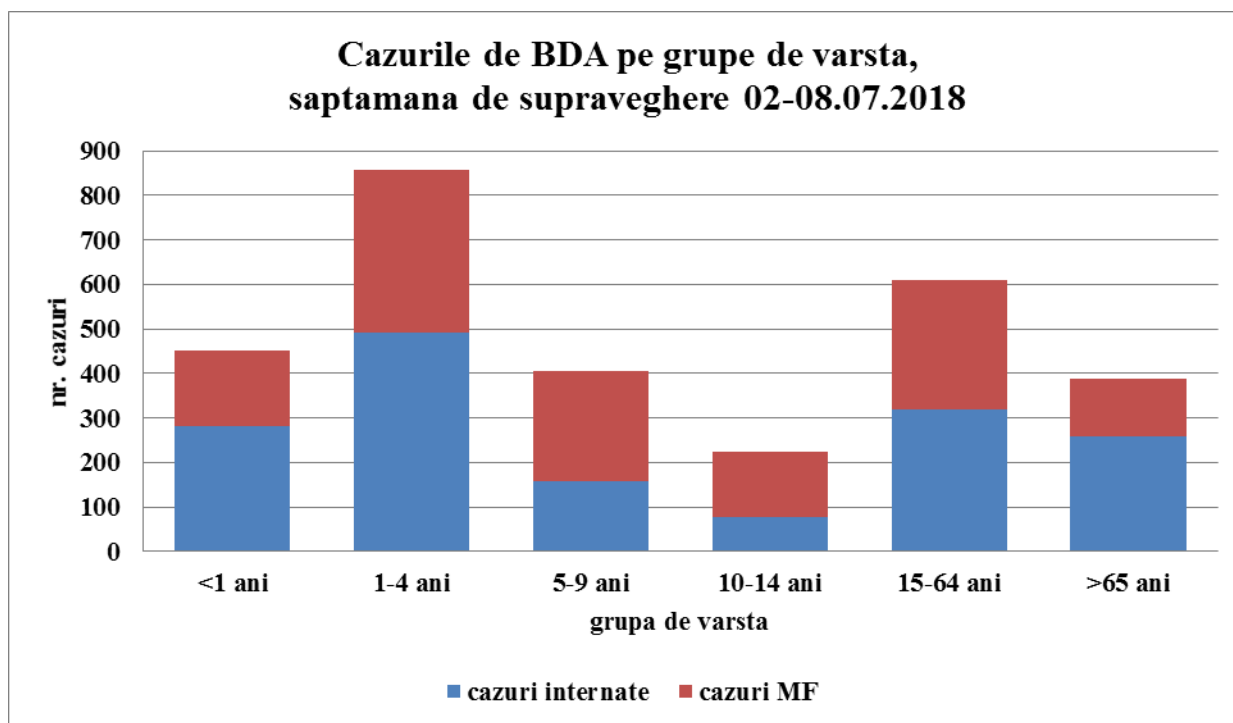


In cadrul **Sistemului de supraveghere a BDA** – in cea de-a sasea saptamana de supraveghere (01-08.07.2018) situatia centralizata a datelor transmise de catre DSPJ se prezinta astfel:

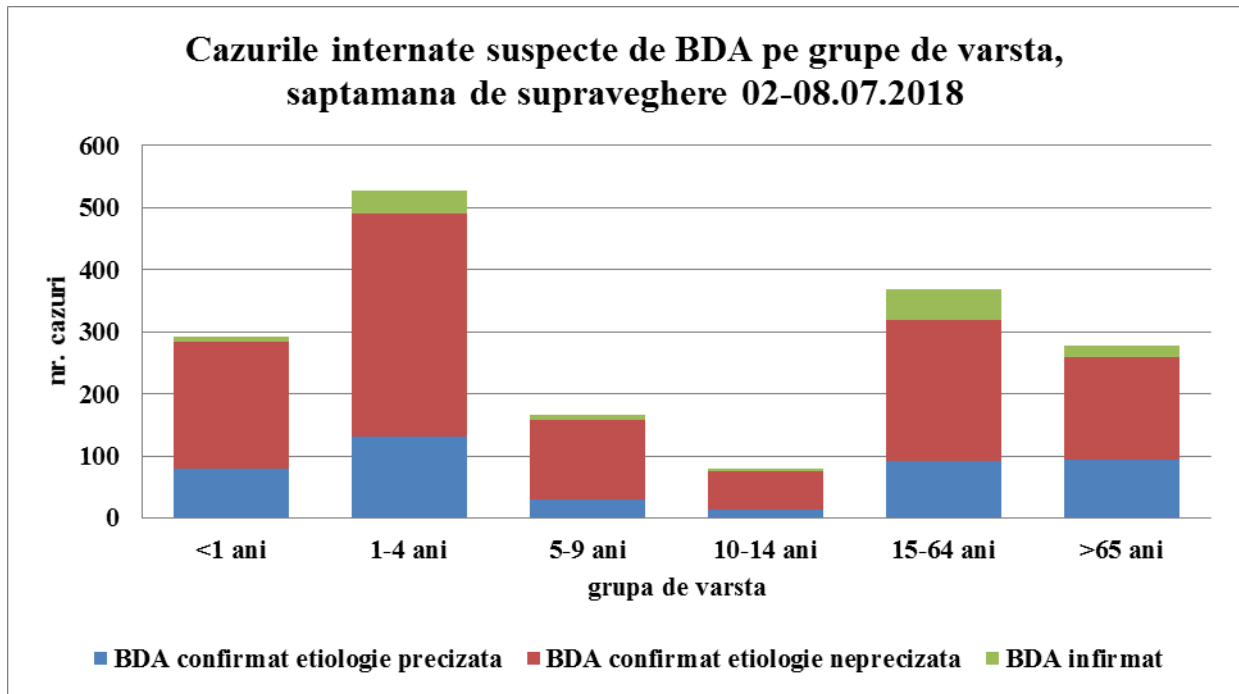
### 1. La nivel national:

- S-a inregistrat un numar de 2.937 cazuri diagnosticate, din care 1.353 de catre medicii de familie:
  - cu 6,3% mai multe decat in saptamana precedenta
  - cu 12,3% mai scazut fata de aceeaasi saptamana a sezonului anterior
  - cu 0,7% mai crescut fata de media din ultimele 3 saptamani
- S-a inregistrat un numar total de 1.712 cazuri suspecte internate in spital: 1.584 cazuri confirmate cu BDA: 27,8% cu etiologie precizata si 72.2% cu etiologie neprecizata:
  - cu 8,6% mai multe decat in saptamana precedenta si cu 5,9% mai scazut fata de aceeaasi saptamana a sezonului anterior;
  - egala cu media din ultimele 3 saptamani si cu 2,1% mai putine comparativ cu media cazurilor internate in aceeaasi saptamana de supraveghere a ultimilor 5 ani
- 7,5% din cazuri s-au infirmat.
- Nu s-au inregistrat decese la grupa de varsta <1an;
- Nu s-a inregistrat niciun caz suspect de Sindrom Hemolitic Uremic (SHU)

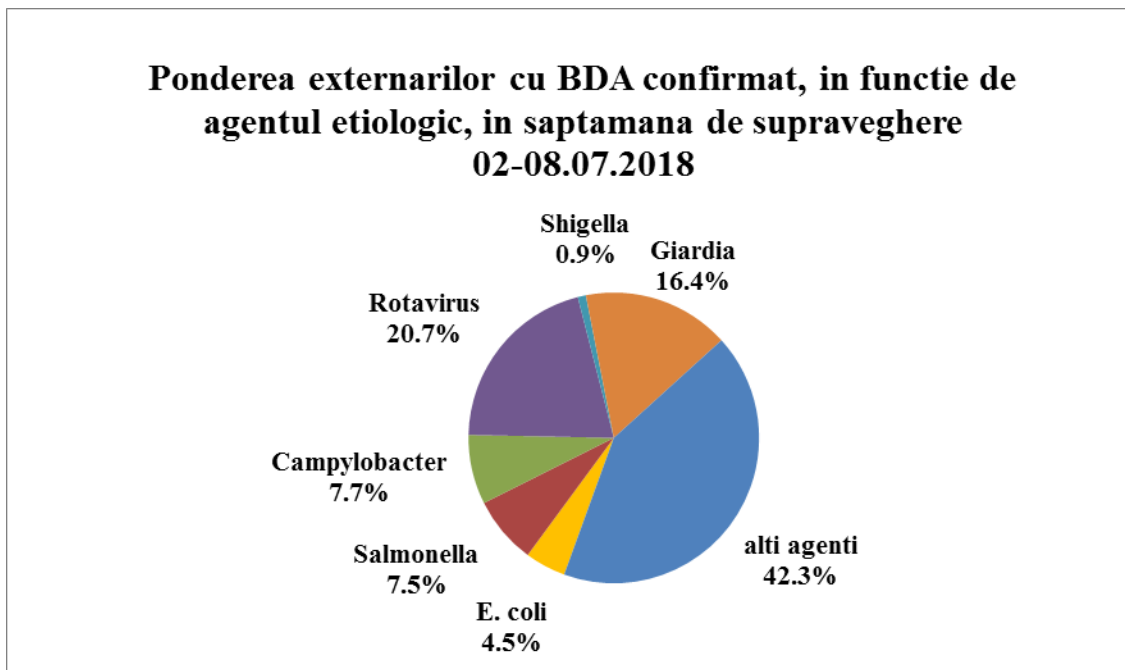
In cea de-a sasea saptamana de supraveghere, cele mai multe cazuri confirmate de catre medicii de familie au fost la grupa de varsta 1-4 ani, la fel si in cazul celor internate.



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.

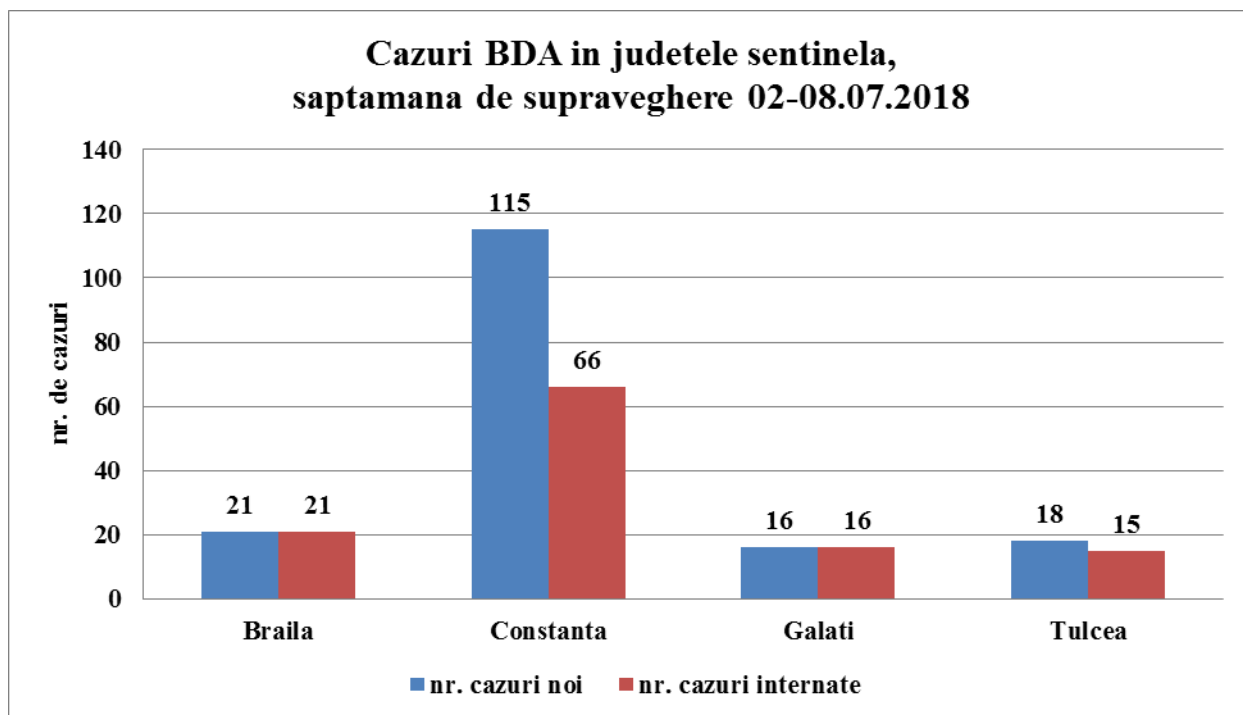


In peste 2/5 din cazurile externate cu BDA confirmat s-au izolat alti agenti in afara de *Salmonella*, *Campylobacter*, *Shigella*, *E. coli*, *Yersinia*, *Giardia* sau *Rotavirus*.



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

- S-a inregistrat un numar de 170 cazuri diagnosticate.
- Din cazurile diagnosticate un procent de 69,4% s-au internat.
- Comparativ cu saptamana anterioara:
  - numarul de cazuri diagnosticate este mai mare cu 21,4%;
  - numarul de cazuri internate este mai crescut cu 11,3%.
- Comparativ cu aceeasi saptamana a sezonului anterior:
  - numarul de cazuri diagnosticate este mai mic cu 13,3%;
  - numarul de cazuri internate este mai scazut cu 6,3%.
- Incidenta totala a cazurilor in aceste judete a fost de 9,8%.



## 3. Supravegherea cu laboratorul

La nivelul laboratoarelor DSPJ s-au lucrat 826 probe.

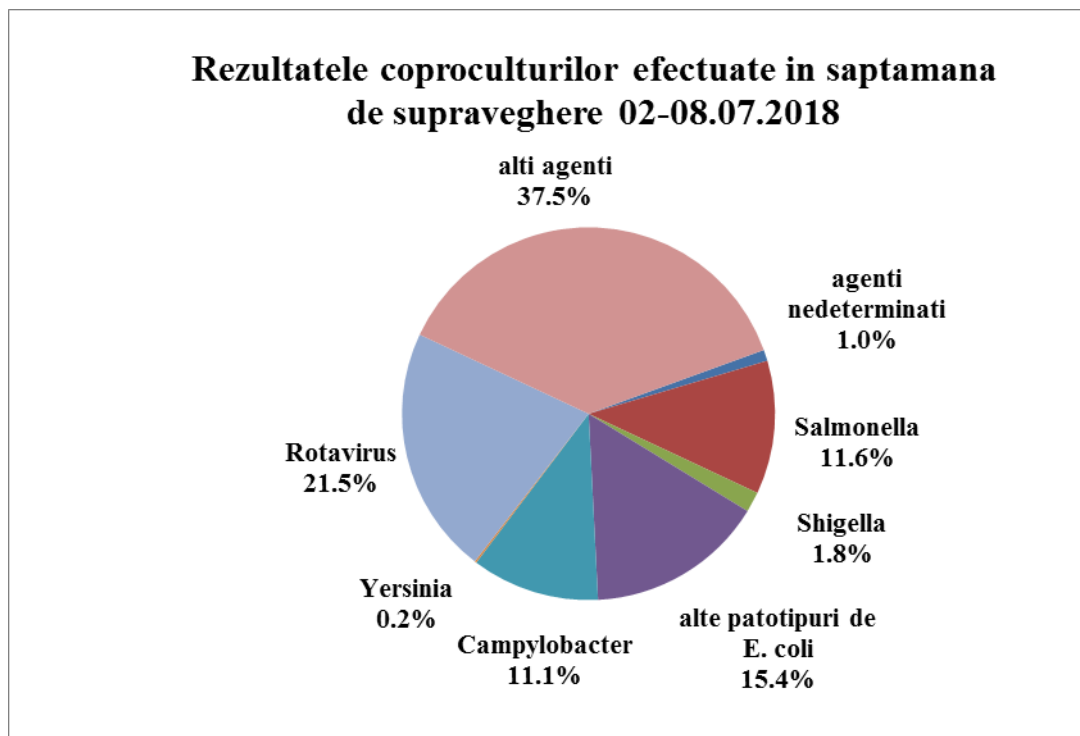
La nivelul altor laboratoare (din sistem public sau privat) s-au lucrat un numar de 26.629 probe.

Din totalul de 27.455 probe efectuate, 44,2% au fost coproculturi (5,1% pozitive) si 55,8% ex. coproparazitologice (5% pozitive).

Din coproculturi s-au izolat urmatoorii agenti patologici:

- *Rotavirus* – 21,5%
- alte patotipuri de *E. coli* – 15,4%
- *Salmonella* – 11,6%
- *Campylobacter* – 11,1%
- *Shigella* – 1,8%
- *Yersinia* – 0,2%

- alti agenti – 37,5%
- agenti nedeterminati – 1%



Din ex. copro parazitologic, cel mai mare numar de agenti patogeni izolat a fost reprezentat de *Giardia lamblia* (73,2%).

Nu s-a izolat niciun vibriion holeric sau *E. coli O 157*. A fost izolata o tulpina de *Yersinia*, intr-un laborator din judetul Cluj.

In saptamana 02-08.07.2018, in laboratoarele CRSP-urilor nu s-au lucrat probe.

In perioada 02-08.07.2018, **INC Cantacuzino** a primit 5 tulpini, pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare:

- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare *Salmonella* (4 tulpini):
  - *Salmonella DO* (1 tulpina) - DSP Braila;
  - *Salmonella OMA* (1 tulpina) - DSP Buzau;
  - *Salmonella OMB* (1 tulpina) – DSP Buzau;
- pentru confirmare/antibiotipare *Shigella* (1 tulpina):
  - *Shigella*. (1 tulpina) – DSP Buzau;
- pentru confirmare/antibiotipare *E. coli* (1 tulpina):
  - *E. coli EPEC* (1 tulpina) – DSP Maramures.

**INCDMI Cantacuzino a furnizat rezultatele probelor primite de la DSPJ si lucrate in perioada 01-30.06.2018: 43 probe, din care 86% confirmate.**

Din totalul tulpinilor trimise, au fost **pozitive**: pentru **Salmonella** – 100% si pentru **E. coli** – 40%.

- pentru confirmare/serotipare *Salmonella* (33 tulpini): toate confirmate

- **Salmonella Enteritidis**: 29 tulpini: DSP Iasi (10 – din TIA, 3 din aliment), DSP Maramures (9 – 4 din TIA), DSP Dambovita (4), Sp. de boli infectioase “V. Babes” Bucuresti (3), DSP Buzau (2) si DSP Brasov (1);
- **Salmonella Derby**: 2 tulpini: DSP Dambovita;
- cate o tulpina de **Salmonella Typhimurium** (DSP Dambovita) si **Hidalgo** (DSP Brasov);
- pentru confirmare/serotipare E. coli (10 tulpini): 4 confirmate, 5 infirmate si o lipsa crestere bacteriana
- confirmate:
  - *eae+*, *vtx2+* (2 tulpini) – DSP Iasi – cazuri SHU;
  - *eae+*, *vtx1+*, *vtx2+* (1 tulpina) – DSP Iasi – caz SHU;
  - **O:157 H7-**, *eae+* (1 tulpina) – DSP Calarasi;
- infirmate:
  - EPEC/EHEC/VTEC (5 tulpini) - suspiciuni SHU: DSP Suceava (3) si DSP Iasi si Sp. Clinic de Copii MS Curie cate (1);
- lipsa crestere bacteriana (1 tulpina) - Sp. Clinic de Copii MS Curie.