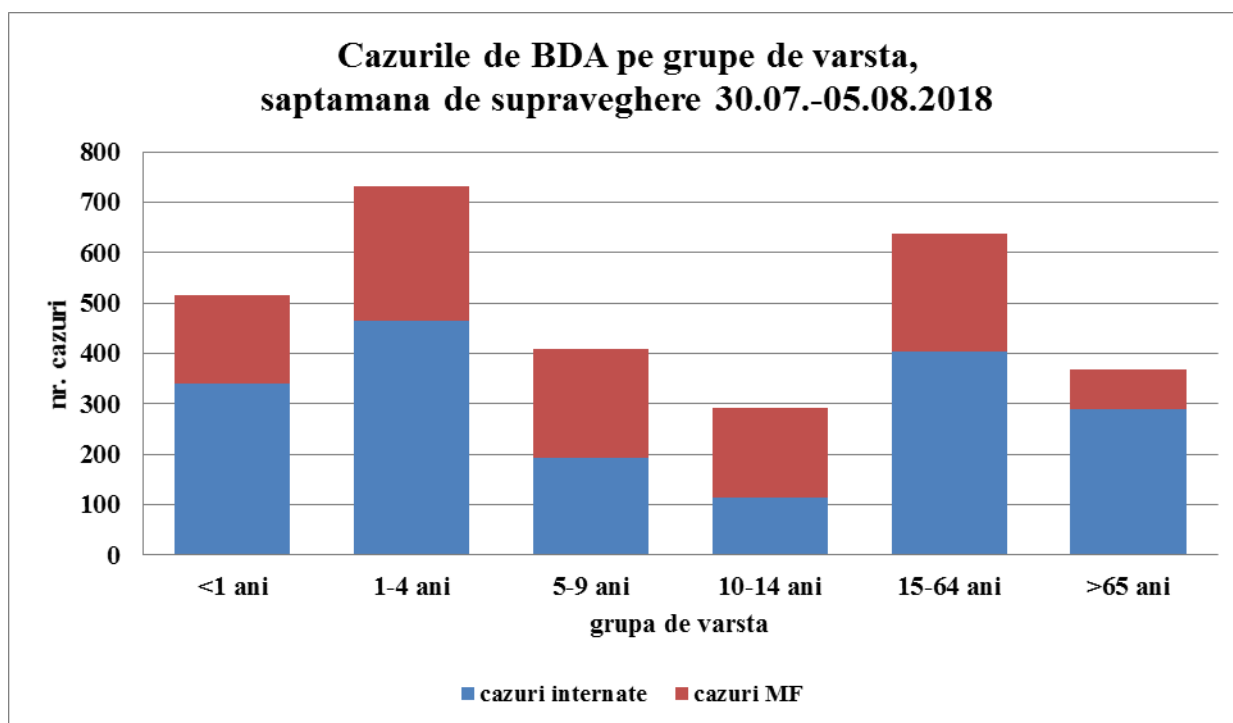


In cadrul **Sistemului de supraveghere a BDA** – in cea de-a zecea saptamana de supraveghere (30.07.-05.08.2018) situatia centralizata a datelor transmise de catre DSPJ se prezinta astfel:

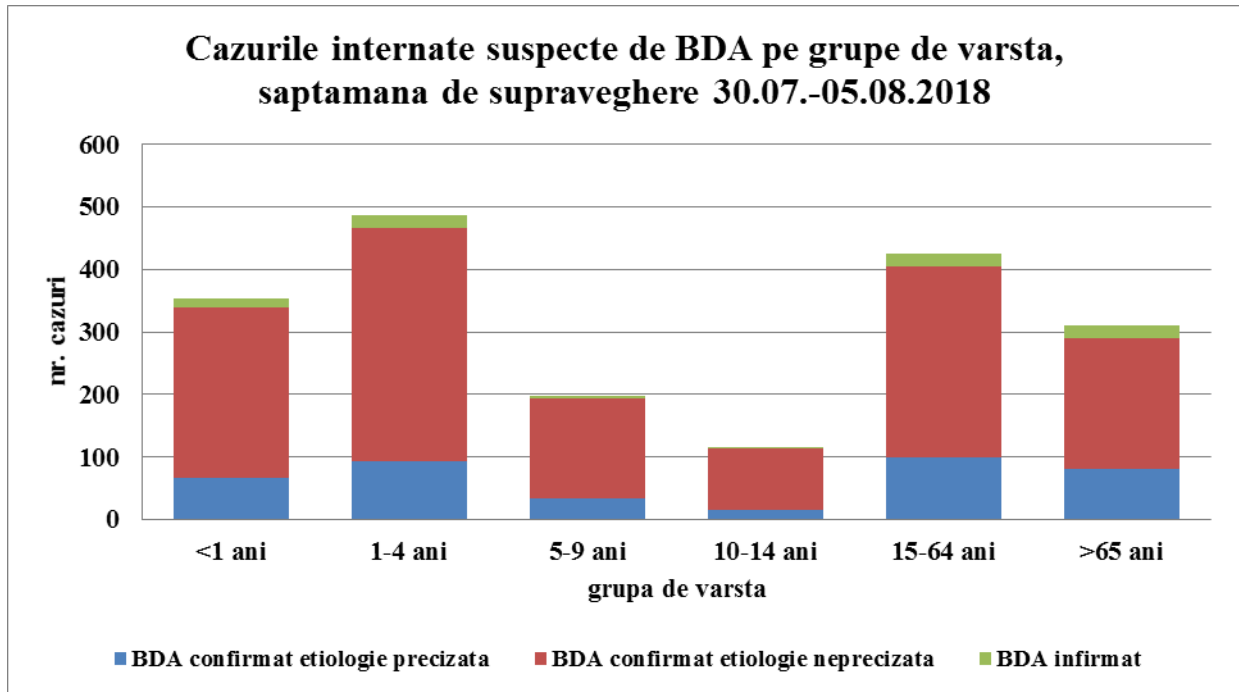
1. La nivel national:

- S-a inregistrat un numar de 2.958 cazuri diagnosticate, din care 1.152 de catre medicii de familie:
 - cu 4,2% mai putine decat in saptamana precedenta
 - cu 19,2% mai scazut fata de aceeaasi saptamana a sezonului anterior
 - cu 5,7% mai scazut fata de media din ultimele 3 saptamani
- S-a inregistrat un numar total de 1.888 cazuri suspecte internate in spital: 1.806 cazuri confirmate cu BDA: 21,6% cu etiologie precizata si 78,4% cu etiologie neprecizata:
 - cu 3,3% mai multe decat in saptamana precedenta si cu 9,1% mai scazut fata de aceeaasi saptamana a sezonului anterior;
 - cu 1,9% mai crescut fata de media din ultimele 3 saptamani si cu 5% mai putine comparativ cu media cazurilor internate in aceeaasi saptamana de supraveghere a ultimilor 5 ani
 - 4,3% 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)

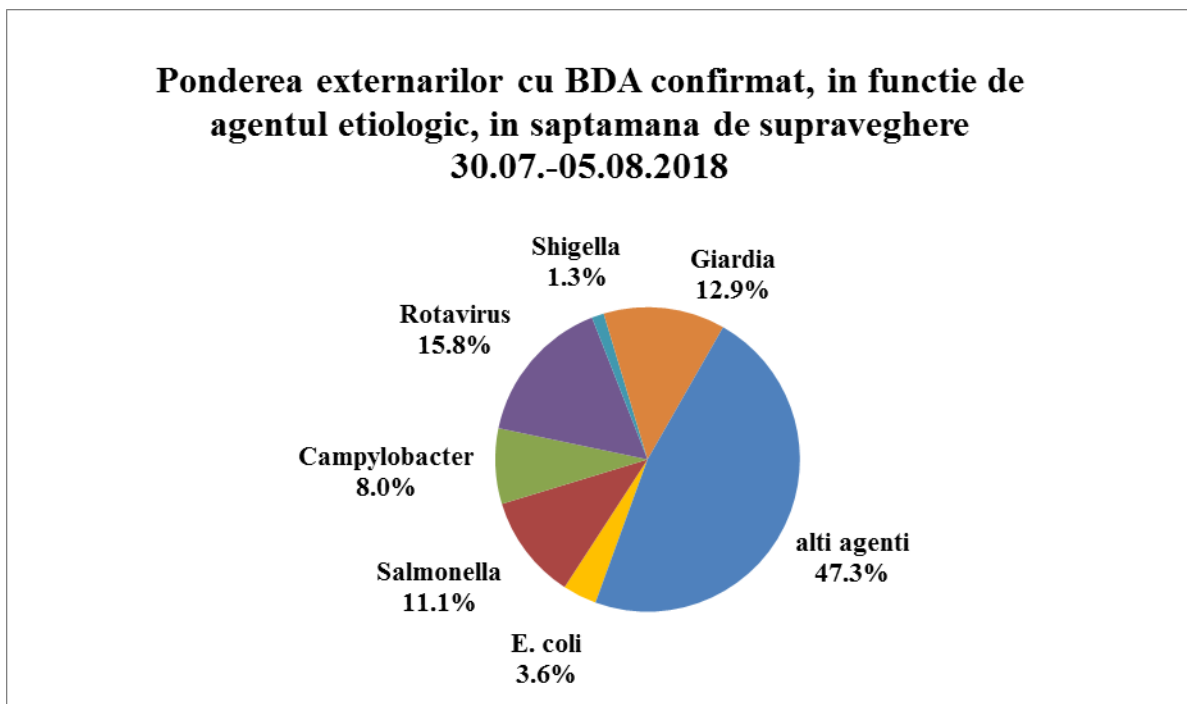
In cea de-a zecea saptamana de supraveghere, cele mai multe cazuri confirmate de catre medicii de familie au fost la grupa de varsta 1-4 ani, identic in cazul celor internate.



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.

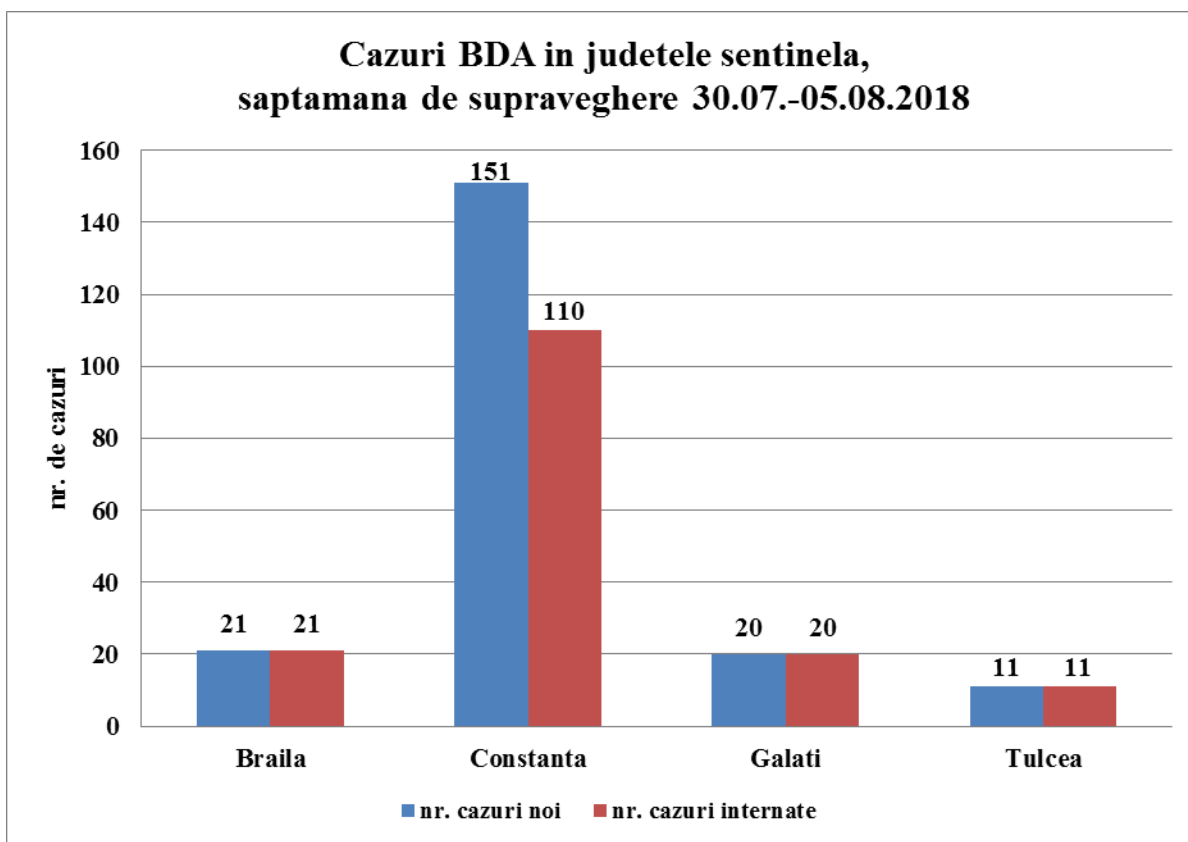


In peste aproape jumatate din cazurile externate cu BDA confirmat s-au izolat alti agenti in afara de *Salmonella*, *Campylobacter*, *Shigella*, *E. coli*, *Yersinia*, *Giardia* sau *Rotavirus*.



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

- S-a inregistrat un numar de 203 cazuri diagnosticate.
- Din cazurile diagnosticate un procent de 79,8% s-au internat.
- Comparativ cu saptamana anterioara:
 - numarul de cazuri diagnosticate este mai mare cu 3%;
 - numarul de cazuri internate este mai crescut cu 12,5%.
- Comparativ cu aceeasi saptamana a sezonului anterior:
 - numarul de cazuri diagnosticate este mai mic cu 14,7%;
 - numarul de cazuri internate este mai scazut cu 16,9%.
- Incidenta totala a cazurilor in aceste judete a fost de 11,8%.



3. Supravegherea cu laboratorul

La nivelul laboratoarelor DSPJ s-au lucrat 912 probe.

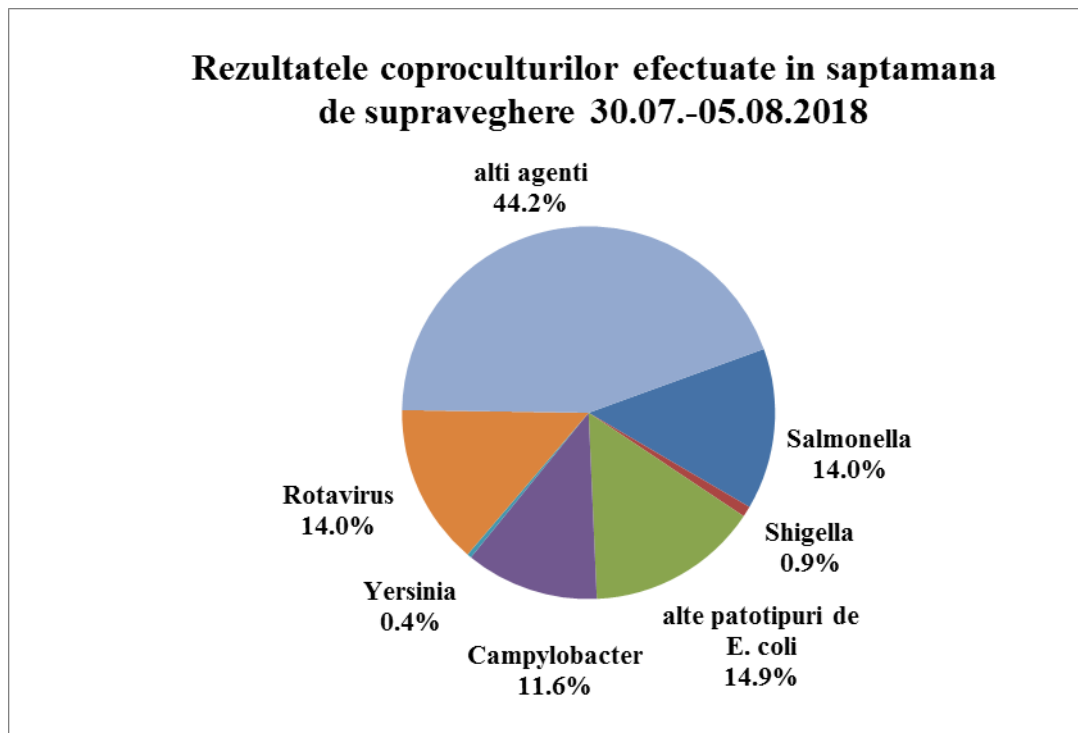
La nivelul altor laboratoare (din sistem public sau privat) s-au lucrat un numar de 24.301 probe.

Din totalul de 25.213 probe efectuate, 44,3% au fost coproculturi (4,8% pozitive) si 55,7% ex. copro parazitologice (5,6% pozitive).

Din coproculturi s-au izolat urmatorii agenti patologici:

- alte patotipuri de *E. coli* – 14,9%
- *Rotavirus* – 14%
- *Salmonella* – 14%

- *Campylobacter* – 11,6%
- *Shigella* – 0,9%
- *Yersinia* – 0,4%;
- alti agenti – 44,2%



Din ex. coproparazitologic, cel mai mare numar de agenti patogeni izolat a fost reprezentat de *Giardia lamblia* (76,6%).

Nu s-a izolat niciun vibriion holeric. S-a izolat o tulpina de *E. coli* O 157 intr-un laborator privat din mun. Iasi si 2 tulpini de *Yersinia*, in laboratoare din mun. Bucuresti.

In saptamana 30.07.-05.08.2018, in laboratoarele CRSP-urilor nu s-au lucrat probe.

In perioada 30.07.-05.08.2018, **INC Cantacuzino** a primit 10 tulpini, pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare:

- pentru confirmare/serotipare/ lizotipare/ antibiotipare *Salmonella* (8 tulpini):
 - *Salmonella* DO (4 tulpini) - DSP Bucuresti (2 – din TIA) si DSP Braila (2);
 - *Salmonella* OMA (2 tulpini) – DSP Buzau;
 - *Salmonella* BO (2 tulpini) – DSP Braila;
- pentru confirmare/antibiotipare *Campylobacter* (1 tulpina):
 - *Campylobacter* spp. (1 tulpina) – DSP Constanta;
- pentru confirmare/serotipare/tipizare genotip de virulenta *E. coli* (1 tulpina):
 - *E. coli* O:157 (1 tulpina) – DSP Iasi.

INCDMI Cantacuzino a furnizat rezultatele probelor primite de la DSPJ si lucrate in perioada 01-31.07.2018: 37 probe, din care 89,2% confirmate.

Din totalul tulpinilor trimise, au fost **pozitive**: pentru **E. coli** – 100%, pentru **Yersinia** – 100%, pentru **Campylobacter** – 100%, pentru **Salmonella** – 89,5% si pentru **Shigella** – 77,8%.

- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare/genotipare E. coli (5 tulpini): toate confirmate
 - **E. coli nepatogen**: 2 tulpini: DSP Covasna si DSP Maramures cate (1);
 - **O:55** – DSP Maramures;
 - **O:157** – DSP Maramures;
 - **O:26 vtx1+** - DSP Covasna;
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare Yersinia (2 tulpini): toate confirmate
 - **Yersinia enterocolitica O:3**: 2 tulpini: DSP Covasna si DSP Prahova cate (1);
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare Campylobacter (2 tulpini): toate confirmate
 - **Campylobacter jejuni**: 2 tulpini: DSP Prahova (2);
- pentru confirmare/serotipare Salmonella (19 tulpini): 17 confirmate si 2 infirmate
 - confirmate:
 - **Salmonella Typhimurium**: 9 tulpini: DSP Harghita (5), DSP Suceava (2), DSP Covasna si DSP Prahova cate (1);
 - **Salmonella Enteritidis**: 4 tulpini: DSP Buzau (2), DSP Braila si DSP Maramures cate (1);
 - cate o tulpina de **Salmonella Bredeney** (DSP Maramures), **Give** (DSP Botosani), **Manhattan** (DSP Botosani) si **Mapo** (DSP Buzau);
 - infirmate:
 - DSP Buzau si DSP Harghita cate (1);
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare Shigella (9 tulpini): 7 confirmate si 2 infirmate
 - confirmate:
 - **Shigella sonnei S**: 4 tulpini: DSP Covasna (4);
 - **Shigella sonnei SR**: 2 tulpini: DSP Covasna (2);
 - **Shigella sonnei R**: DSP Buzau (1);
 - infirmate:
 - *absent Shigella spp*, prezent **E. coli nepatogen**: 2 tulpini: DSP Buzau (2).