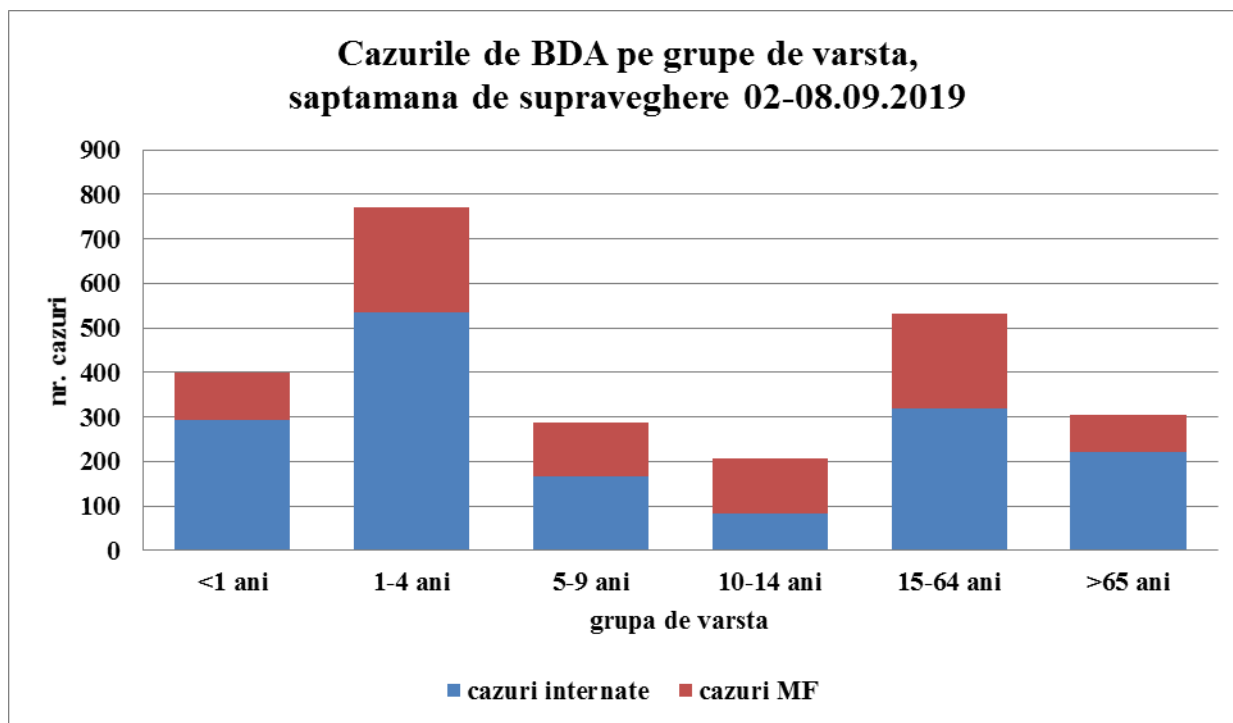


In cadrul **Sistemului de supraveghere a BDA** – in cea de-a paisprezecea saptamana de supraveghere (02-08.09.2019) situatia centralizata a datelor transmise de catre DSPJ se prezinta astfel:

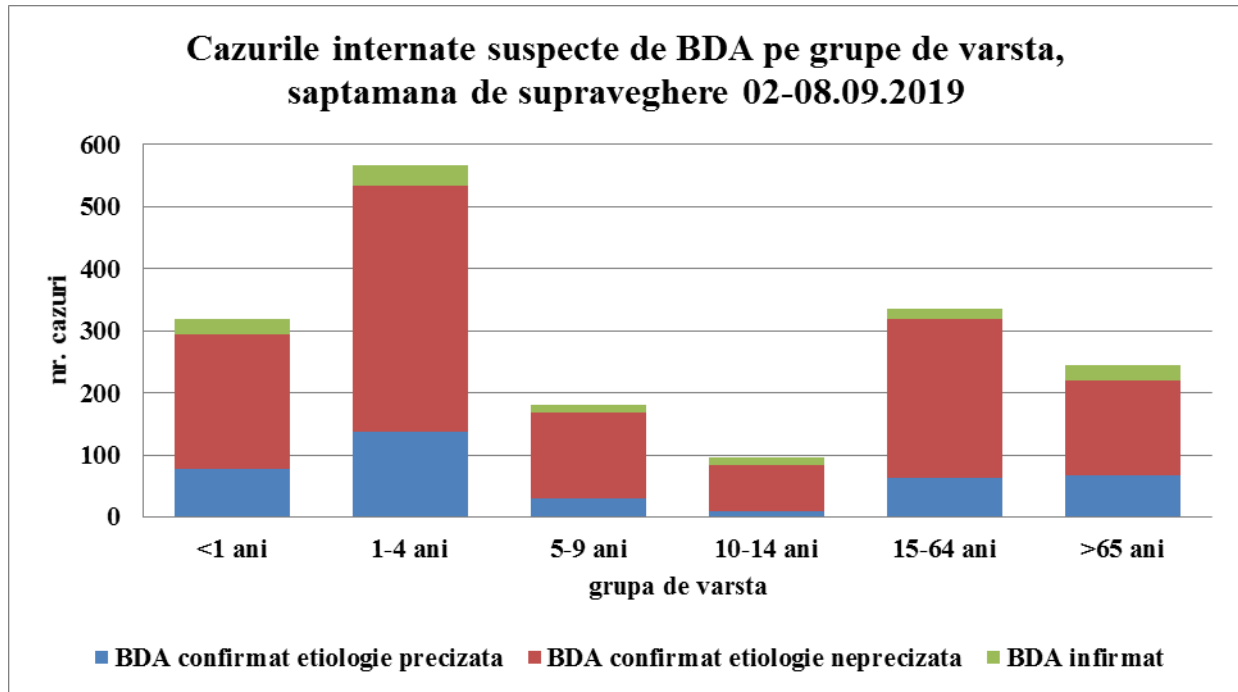
1. Supraveghere epidemiologica

- S-a inregistrat un numar de 2.502 cazuri diagnosticate, din care 883 de catre medicii de familie:
 - cu 17,9% mai putine decat in saptamana precedenta
 - cu 8,7% mai scazut fata de aceeaasi saptamana a sezonului anterior
 - cu 12,3% mai scazut fata de media din ultimele 3 saptamani
- S-a inregistrat un numar total de 1.739 cazuri suspecte internate in spital: 1.619 cazuri confirmate cu BDA: 23,7% cu etiologie precizata si 76,3% cu etiologie neprecizata:
 - cu 12,9% mai putine decat in saptamana precedenta si cu 0,5% mai crescut fata de aceeaasi saptamana a sezonului anterior;
 - cu 7,3% mai scazut fata de media din ultimele 3 saptamani si cu 2,2% mai putine comparativ cu media cazurilor internate in aceeaasi saptamana de supraveghere a ultimilor 5 ani
 - 6,9% 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)

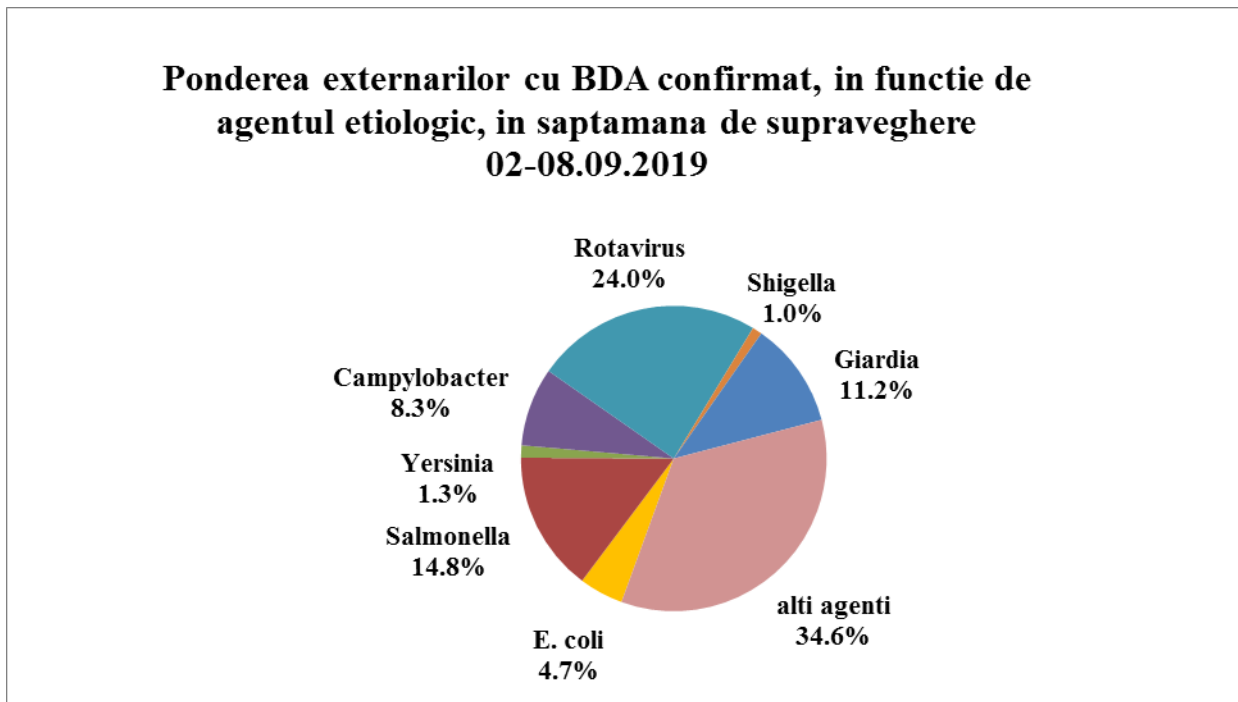
In cea de-a paisprezecea saptamana de supraveghere, cele mai multe cazuri confirmate de catre medicii de familie au fost la grupa de varsta 1-4 ani, similar pentru cazurile internate in spital.



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



In peste 1/3 din cazurile externate cu BDA confirmat s-au izolat alti agenti in afara de *Salmonella*, *Campylobacter*, *Shigella*, *E. coli*, *Yersinia*, *Giardia* sau *Rotavirus*.



2. Supravegherea cu laboratorul

La nivelul laboratoarelor DSPJ s-au lucrat 1.937 probe.

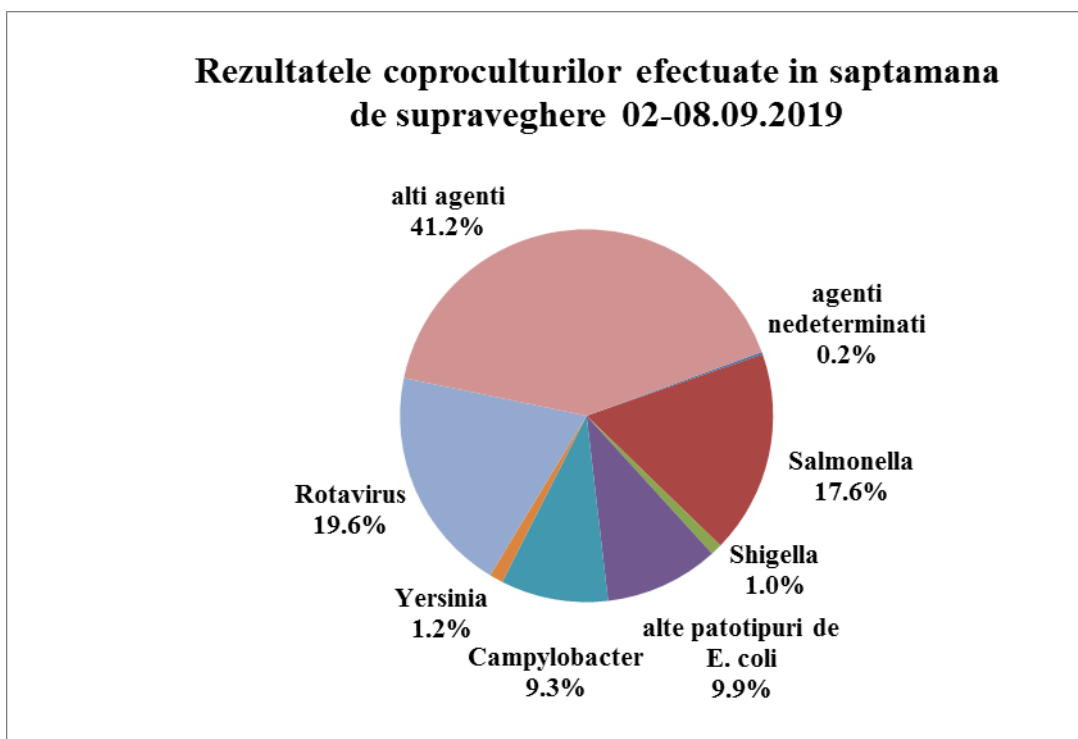
La nivelul altor laboratoare (din sistem public sau privat) s-au lucrat un numar de 41.536 probe.

Cresterea acestui numar poate fi in relatie cu inceperea anului scolar si efectuarea unor analize medicale de rutina.

Din totalul de 43.473 probe efectuate, 39,4% au fost coproculturi (2,9% pozitive) si 60,6% ex. coproparazitologice (3% pozitive).

Din coproculturi s-au izolat urmatoorii agenti patologici:

- *Rotavirus* – 19,6%
- *Salmonella* – 17,6%
- alte patotipuri de *E. coli* – 9,9%
- *Campylobacter* – 9,3%
- *Shigella* – 1%
- *Yersinia* – 1,2%
- alti agenti – 41,2%
- agenti nedeterminati – 0,2%



Din ex. coproparazitologic, cel mai mare numar de agenti patogeni izolat a fost reprezentat de *Giardia lamblia* (70,9%).

Nu s-a izolat vibrion holeric. S-a izolat o tulpina de *E. coli* O 157, in laboratorul DSP Galati (pacient spitalizat in sectie de psihiatrie), precum si 6 tulpini de *Yersinia*, in laboratoare private din jud. Iasi (3), Alba (1), Olt (1) si mun. Bucuresti (1).

In saptamana 02-08.09.2019, in laboratoarele CRSP-urilor nu s-au lucrat probe.

Document elaborat de Centrul National de Supraveghere si Control al Bolilor Transmisibile

In perioada 02-08.09.2019, **INCDDMM Cantacuzino** a primit 10 tulpini, pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare:

- pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare *Salmonella* (4 tulpini):
 - *Salmonella BO* (1 tulpina) – DSP Iasi;
 - *Salmonella CO* (2 tulpini) – DSP Iasi;
 - *Salmonella DO* (1 tulpina) – DSP Iasi;
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare *Yersinia* (1 tulpina):
 - *Yersinia spp.* (1 tulpina) – DSP Iasi;
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare/genotipare *E. coli* (5 tulpini):
 - *E. coli* (5 tulpini) – MS Curie (2 – caz SHU si contact caz SHU), DSP Arges (2 – contacti caz SHU) si INBI M. Bals (1).

INCDDMI Cantacuzino a furnizat rezultatele probelor primite de la DSPJ si lucrate in perioada 01-31.08.2019: 45 probe, din care 57,8% confirmate.

Din totalul tulpinilor trimise, au fost **pozitive**: pentru **Salmonella – 100%**, pentru **Shigella – 100%**, pentru **Campylobacter – 100%**, pentru **Yersinia – 100%** si pentru **E. coli – 26,9%**.

- pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare *Salmonella* (15 tulpini): toate confirmate
 - **Salmonella Enteritidis**: 6 tulpini: DSP Iasi (4) si DSP Braila (2);
 - **Salmonella Typhimurium**: 6 tulpini: DSP Iasi (4) si DSP Braila (2);
 - **cate o tulpina: Salmonella Fillmore** (DSP Braila), **Hadar** (DSP Iasi) si **Ohio** (DSP Braila);
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare *Shigella* (1 tulpina): confirmata
 - **Shigella sonnei R**: DSP Iasi;
- pentru confirmare/antibiotipare *Campylobacter* (1 tulpina): confirmata
 - **Campylobacter jejuni**: DSP Maramures;
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare *Yersinia* (2 tulpini): toate confirmate
 - **Yersinia enterocolitica O:3**: cate (1) tulpina: DSP Iasi si DSP Maramures;
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare/genotipare *E. coli* (26 tulpini): 7 confirmate, 18 infirmate si o lipsa crestere bacteriana
 - confirmate:
 - *E. coli eae+, vtx2+* (1 tulpina) – Sp. Clinic de Copii MS Curie (DSP Ialomita);
 - *E. coli vtx1+, vtx2+* (1 tulpina) – Sp. Clinic de Copii MS Curie (DSP Ialomita);
 - *E. coli O:127* (3 tulpini) – DSP Suceava (2) si DSP Iasi (1);
 - *E. coli O:121* (1 tulpina) – Sp. V. Babes Bucuresti;
 - *E. coli O:157 H:7-* (1 tulpina) – DSP Brasov;
 - infirmate (18 tulpini) – DSP Iasi si DSP Suceava cate (5), Sp. Clinic de Copii MS Curie si DSP Gorj cate (3), DSP Calarasi si DSP Maramures cate (1);