



MINISTERUL SANATATII
INSTITUTUL NATIONAL DE SANATATE PUBLICA
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH



Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Director: (+40 21) 318 36 00, (+40 21) 318 36 02, Fax: (+40 21) 312 3426

**CENTRUL NATIONAL de SUPRAVEGHERE si CONTROL A BOLILOR
TRANSMISIBILE**

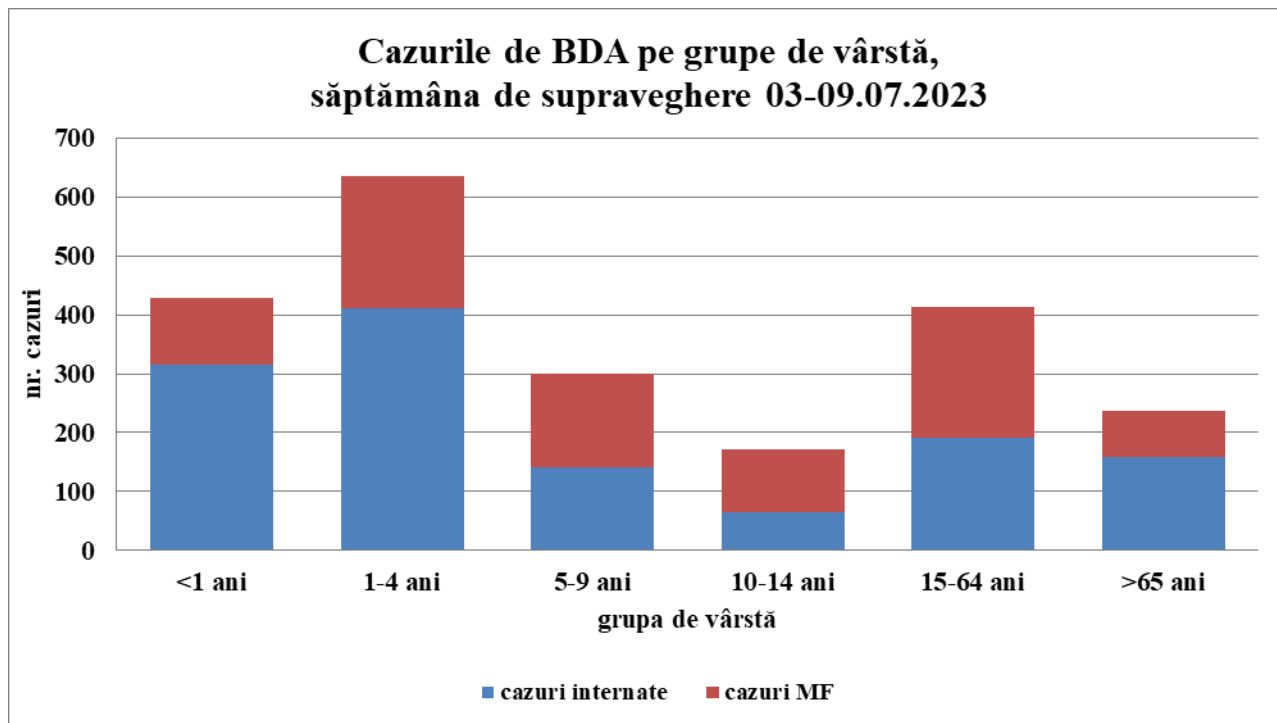
Tel.: (+40 21) 317 9702 Fax: (+40 21) 318 3634 ; E-mail: cnsGBT@insp.gov.ro

În cadrul **Sistemului de supraveghere a BDA** – în cea de-a cincea săptămână de supraveghere (03-09.07.2023) situația centralizată a datelor transmise de către DSPJ se prezintă astfel:

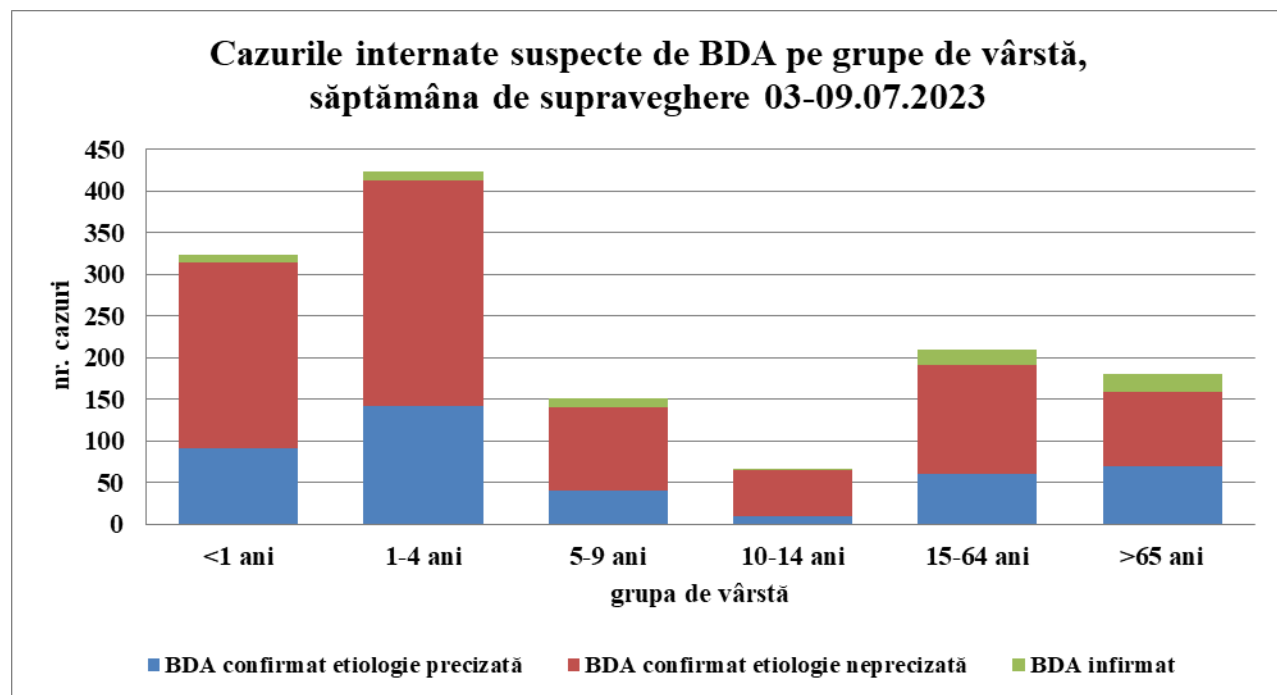
1. Supravegherea epidemiologică:

- S-a înregistrat un număr de 2.184 cazuri diagnosticate, din care 902 de către medicii de familie:
 - cu 3,4% mai puține decât în săptămâna precedentă;
 - cu 0,7% mai scăzut față de aceeași săptămână a sezonului anterior
 - cu 1% mai scăzut față de media din ultimele 3 săptămâni
- S-a înregistrat un număr total de 1.355 cazuri suspecte internate în spital: 1.284 cazuri confirmate cu BDA: 32,2% cu etiologie precizată și 67,8% cu etiologie neprecizată
 - cu 6,6% mai puține decât în săptămâna precedentă și cu 2,4% mai crescut față de aceeași săptămână a sezonului anterior;
 - cu 1,1% mai crescut față de media din ultimele 3 săptămâni și cu 11,9% mai puține comparativ cu media cazurilor internate în aceeași săptămână de supraveghere a ultimilor 5 ani
- 5,2% din cazuri s-au infirmat.
- Nu s-au înregistrat decese la grupa de vârstă <1an;
- Nu s-au înregistrat cazuri suspecte de Sindrom Hemolitic Uremic (SHU).

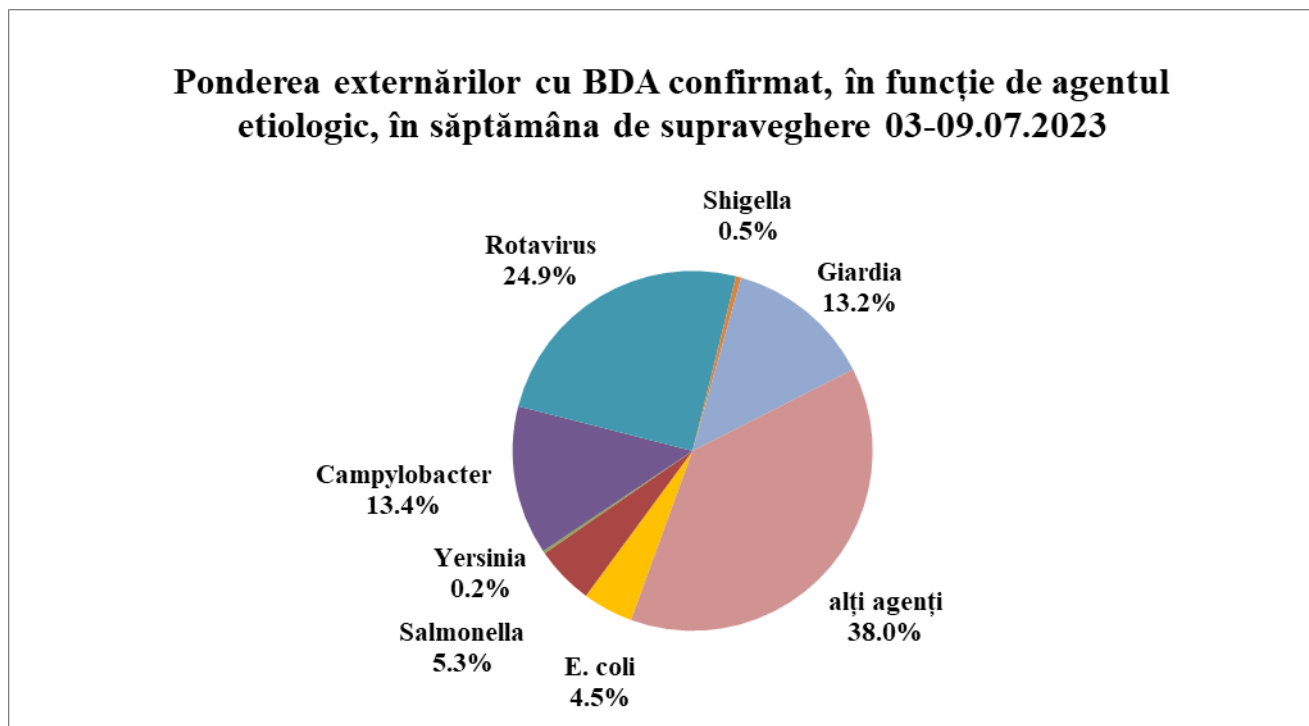
În a cincea săptămână de supraveghere, cele mai multe cazuri confirmate de către medicii de familie au fost, aproape în egală măsură, la grupele de vârstă 1-4 ani, respectiv 15-64 ani, cele mai multe cazuri internate în spital fiind la grupa de vârstă 1-4 ani.



În ceea ce privește cazurile suspecte de BDA internate în spital, cele mai multe cazuri s-au înregistrat, la grupa de vârstă 1-4 ani, cu preponderența cazurilor diagnosticate cu BDA de etiologie neprecizată.



În aproape 2/5 din cazurile externate cu BDA confirmat s-au izolat alți agenți în afară de *Rotavirus*, *Campylobacter*, *Salmonella*, *Shigella*, *Yersinia*, *Giardia* sau *E. coli*.



2. Supravegherea cu laboratorul

La nivelul laboratoarelor DSPJ s-au lucrat 413 probe.

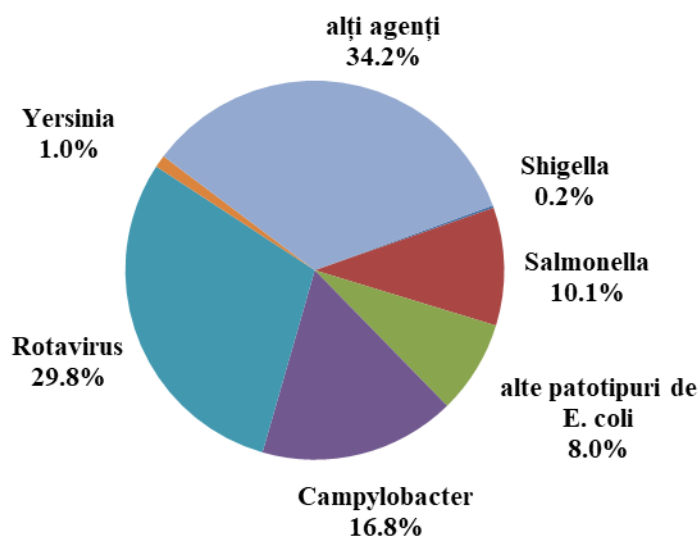
La nivelul altor laboratoare (din sistem public sau privat) s-a lucrat un număr de 27.106 probe.

Din totalul de 27.519 probe efectuate, 44,6% au fost coproculturi (3,9% pozitive) și 53,4% ex. coproparazitologice (2,8% pozitive).

Din coproculturi s-au izolat următorii agenți patologici:

- *Rotavirus* – 29,8%
- *Campylobacter* – 16,8%
- *Salmonella* – 10,1%
- alte patotipuri de *E. coli* – 8%
- *Yersinia* – 1%
- *Shigella* – 0,2%
- alți agenți – 34,2%

Rezultatele coproculturilor efectuate în săptămâna de supraveghere 03-09.07.2023



Din ex. copro parazitologic, cel mai mare număr de agenți patogeni izolați a fost reprezentat de *Giardia lamblia* (77,3%).

Nu s-au izolat vibrii holeric sau *E. coli* O 157.

În săptămâna 03-09.07.2023, în laboratoarele INSP-CRSP nu s-au lucrat probe.

În perioada 03-09.07.2023, **INCDMM Cantacuzino** a primit 29 tulpini, pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare:

- *Salmonella* – 4 tulpini: 4 tulpini *Salmonella* OMA (DSP Olt);
- *Campylobacter* – 1 tulpină, de la DSP Buzău;
- *E. coli* – 24 tulpini:
 - *EHEC/EPEC* – 20 tulpini, de la DSP Buzău;
 - *EHEC/EIEC* – 1 tulpină, de la Sp. V. Babeș București;
 - *STEC/VTEC/EPEC* – 1 tulpină, de la DSP Botoșani;
 - *E. coli* O157 – 2 tulpini, câte 1 de la SYNEVO Dambovița și DSP Brașov.

INCDMI Cantacuzino a furnizat rezultatele probelor primite de la DSPJ și lucrate în perioada 05-30.06.2023: 24 probe, din care 70,8% confirmate

Din totalul tulpinilor trimise, au fost **pozitive**: pentru **Salmonella** – 100%, pentru **Campylobacter** – 0%, pentru **Yersinia** – 100%, pentru **Shigella** – 100% și pentru **E. coli** – 66,7%.

- pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare Salmonella (9 tulpini): toate confirmate
 - **Salmonella Enteritidis**: 5 tulpini: DSP Harghita (2), DSP Buzău, DSP Călărași și DSP Dâmbovița cate (1);
 - **Salmonella Typhimurium**: 1 tulpină: DSP Dâmbovița;
 - **Salmonella Abony**: 1 tulpină: DSP Harghita;
 - **Salmonella Livingstone**: 1 tulpină: DSP Olt;
 - **Salmonella Ohio**: 1 tulpină: laboratorul Sanador;
- pentru confirmare/antibiotipare Campylobacter (4 tulpini): toate infirmate (DSP Buzău)
 - 2 fără creștere bacteriană;
 - 2 confirmate ca: E coli EPEC (1) și E. coli STEC *stx2* +, fără izolare tulpină STEC +;
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare Shigella (1 tulpină): confirmată
 - **Shigella flexneri 2a**: DSP Olt;
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare Yersinia (1 tulpină): confirmată
 - **Yersinia enterocolitica O:3**: DSP Maramureș;
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare/genotipare E. coli (9 tulpini): 4 confirmate și 3 infirmate
 - confirmate:
 - **O:26 stx2+** (1 tulpină) - Sp. Clinic de Copii MS Curie;
 - **STEC+ fără creștere de tulpină** (4 tulpini): *stx2+* (3 tulpini) DSP Prahova/MS Curie (2) și MS Curie (1) și *stx1+/stx2+* (1 tulpină) – DS Buzău;
 - infirmate: câte (1) de la DSP Buzău, DSP Dâmbovița și Sp. Clinic de Copii MS Curie.