



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**

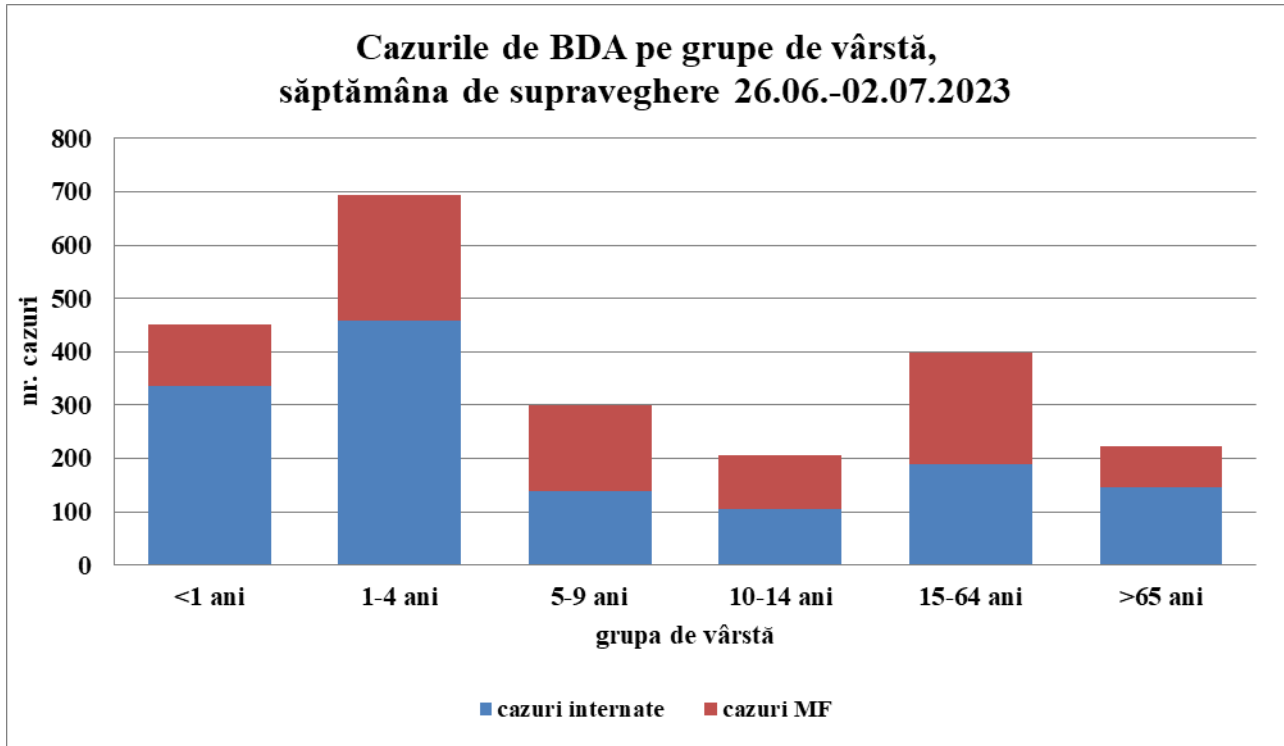
Tel.: (+40 21) 317 9702 Fax: (+40 21) 318 3634 ; E-mail: cnscbt@insp.gov.ro

În cadrul **Sistemului de supraveghere a BDA** – în cea de-a patra săptămână de supraveghere (26.06.-02.07.2023) situația centralizată a datelor transmise de către DSPJ se prezintă astfel:

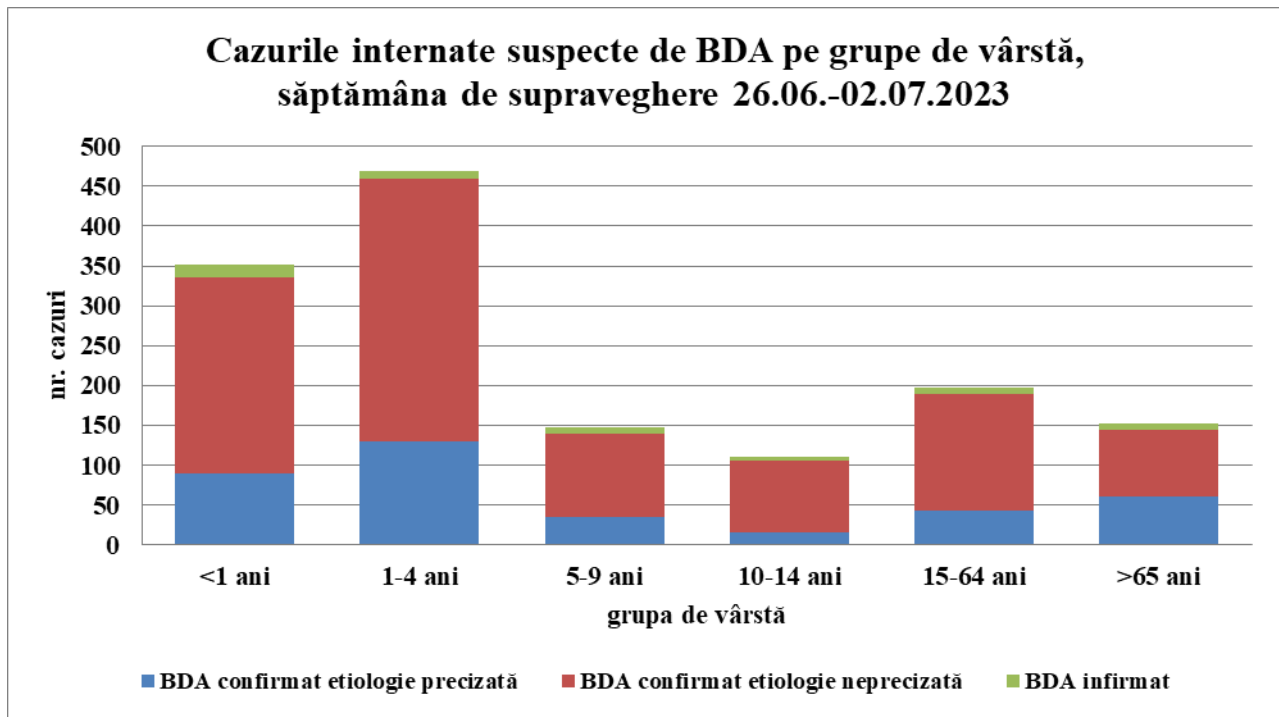
1. Supravegherea epidemiologică:

- S-a înregistrat un număr de 2.261 cazuri diagnosticate, din care 869 de către medicii de familie:
 - cu 3,9% mai multe decât în săptămâna precedentă;
 - cu 13,9% mai scăzut față de aceeași săptămână a sezonului anterior
 - cu 4,7% mai crescut fata de media din ultimele 3 saptamani
- S-a înregistrat un număr total de 1.428 cazuri suspecte internate în spital: 1.374 cazuri confirmate cu BDA: 27,1% cu etiologie precizată și 72,9% cu etiologie neprecizată
 - cu 10,5% mai multe decât în săptămâna precedentă și cu 2,9% mai crescut față de aceeași săptămână a sezonului anterior;
 - cu 20,2% mai crescut față de media din ultimele 3 săptămâni și cu 4,5% mai puține comparativ cu media cazurilor internate în aceeași săptămâna de supraveghere a ultimilor 5 ani
- 3,8% 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).

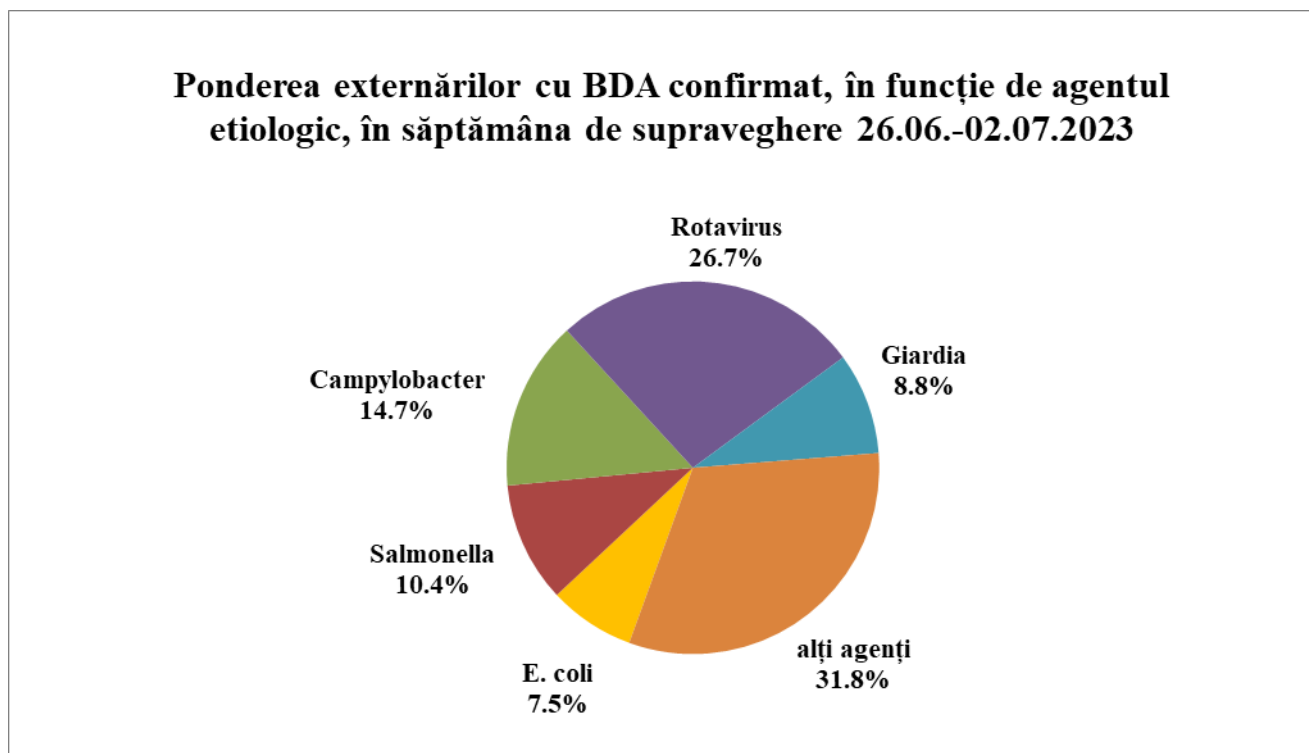
În a patra săptămână de supraveghere, cele mai multe cazuri confirmate de către medicii de familie au fost, aproape în egală măsură, la grupele de vârstă 1-4 ani, respectiv 15-64 ani, cele mai multe cazuri internate în spital fiind la grupa de vârstă 1-4 ani.



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 1/3 din cazurile externate cu BDA confirmat s-au izolat alți agenți în afară de *Rotavirus*, *Campylobacter*, *Salmonella*, *Giardia* sau *E. coli*.



2. Supravegherea cu laboratorul

La nivelul laboratoarelor DSPJ s-au lucrat 604 probe.

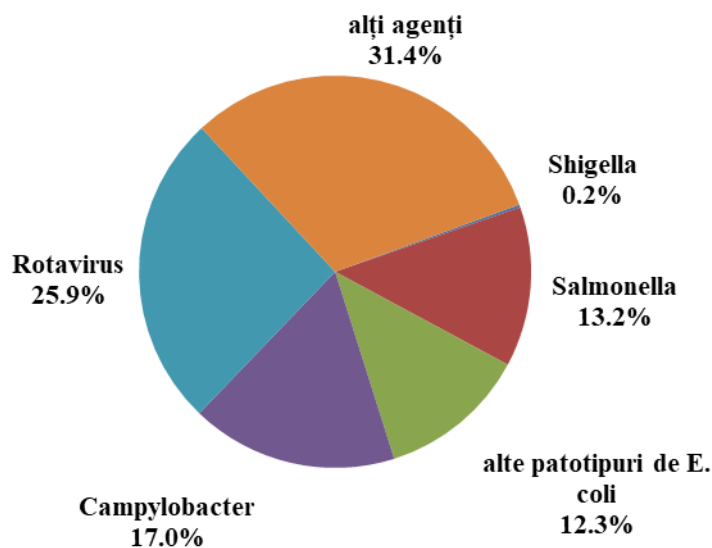
La nivelul altor laboratoare (din sistem public sau privat) s-a lucrat un număr de 25.744 probe.

Din totalul de 26.348 probe efectuate, 46,5% au fost coproculturi (3,6% pozitive) și 53,5% ex. coproazitologice (2,9% pozitive).

Din coproculturi s-au izolat următorii agenți patologici:

- *Rotavirus* – 25,9%
- *Campylobacter* – 17%
- *Salmonella* – 13,2%
- alte patotipuri de *E. coli* – 12,3%
- *Shigella* – 0,2%
- alți agenți – 31,4%

Rezultatele coproculturilor efectuate în săptămâna de supraveghere 26.06.-02.07.2023



Din ex. copro parazitologic, cel mai mare număr de agenți patogeni izolați a fost reprezentat de *Giardia lamblia* (60,8%).

Nu s-au izolat vibrii holerică sau *Yersinia*.

S-a izolat 1 tulpină de *E. coli* O157, într-un laborator privat din jud. Dâmbovița.

TMD, sex feminin, 66 ani, medic medicină generală la un cabinet școlar din mun. Târgoviște. Data debutului bolii: 23.06.2023; Data depistării: 30.06.2023; Data raportării: 04.07.2023; Data și locul internării: neinternat (formă clinică ușoară)

Pacienta acuza scaune diareice semiconsistente de aproximativ 3 zile, în număr de 3-4 pe zi și dureri abdominale, pentru care s-a prezentat din proprie inițiativă la laborator, în data de 26.06.2023, cu o probă de scaun pentru investigația coprobacteriologică. În data de 30.06.2023 primește rezultatul de laborator cu prezent *Escherichia coli* enterohemoragică O157:H7 (identificare prezumptivă prin serotipare). La recomandarea medicului infecționist, urmează tratament cu Ampicilină, 5 zile. Starea prezentă este vindecat clinic.

Cazul a fost comunicat la DSP în data de 04.07.2023, când s-a dispus trimiterea probelor din laboratorul privat la INCDMM „Cantacuzino”, în vederea confirmării și genotipării.

În săptămâna 26.06.-02.07.2023, în laboratoarele INSP-CRSP nu s-au lucrat probe.

În perioada 26.06.-02.07.2023, **INCDMM Cantacuzino** a primit 15 tulpini, pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare:

- *Salmonella* – 2 tulpini: 1 tulpină *Salmonella OMB* (DSP Olt și 1 tulpină *Salmonella spp.* (DSP Călărași);
- *Campyobacter* – 3 tulpini, de la DSP Buzău;
- *E. coli EHEC/EPEC* – 10 tulpini, de la DSP Buzau.

Intocmit/redactat
Dr. L. Rusu