



**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**

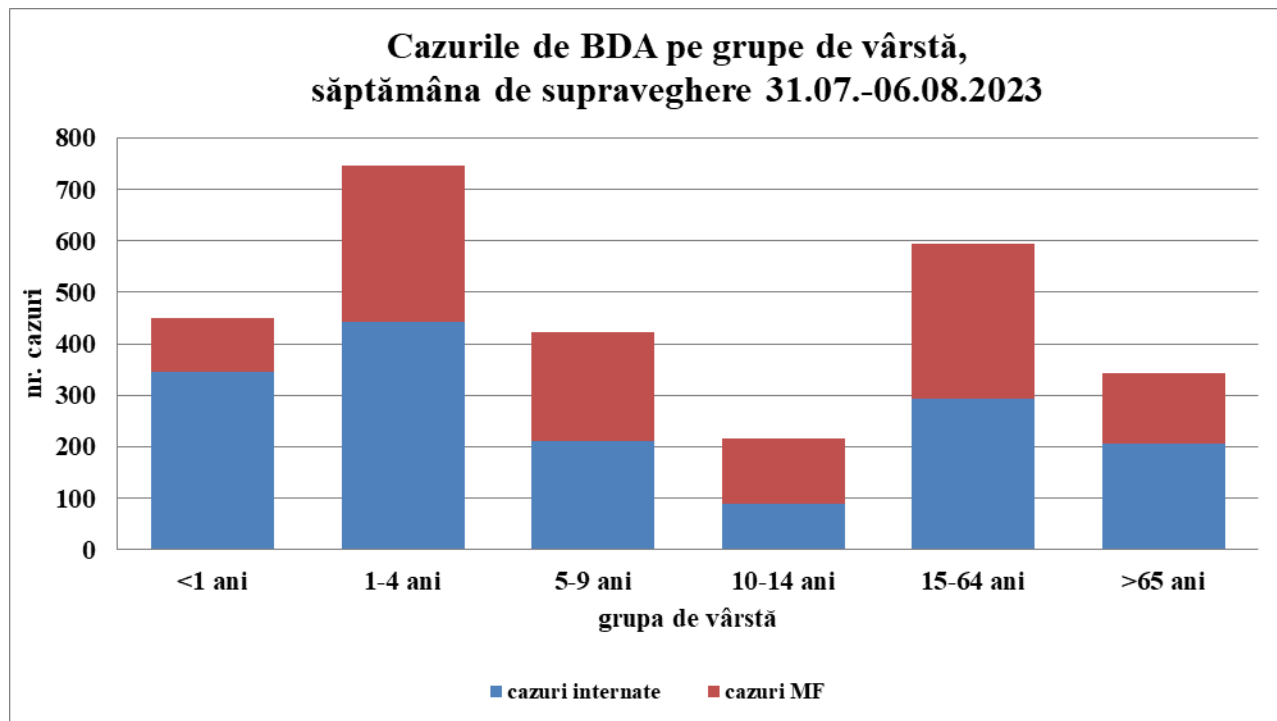
Tel.: (+40 21) 317 9702 Fax: (+40 21) 318 3634 ; E-mail: [cnscbt@insp.gov.ro](mailto:cnscbt@insp.gov.ro)

În cadrul **Sistemului de supraveghere a BDA** – în cea de-a noua săptămână de supraveghere (31.07.-06.08.2023) situația centralizată a datelor transmise de către DSPJ se prezintă astfel:

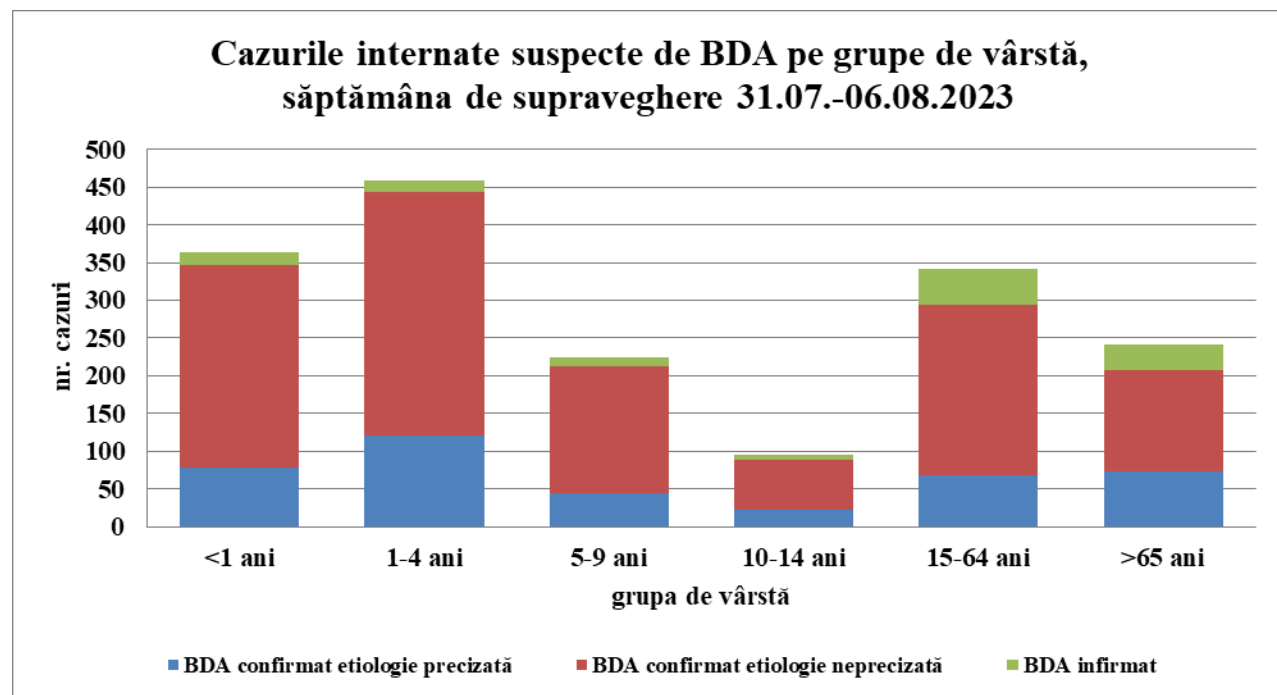
**1. Supravegherea epidemiologică:**

- S-a înregistrat un număr de 2.773 cazuri diagnosticate, din care 1.182 de către medicii de familie:
  - cu 1,1% mai multe decât în săptămâna precedentă;
  - cu 52,4% mai crescut față de aceeași săptămână a sezonului anterior;
  - cu 3,9% mai crescut față de media din ultimele 3 săptămâni;
- S-a înregistrat un număr total de 1.738 cazuri suspecte internate în spital: 1.543 cazuri confirmate cu BDA: 26,4% cu etiologie precizată și 73,6% cu etiologie neprecizată
  - cu 3,1% mai multe decât în săptămâna precedentă și cu 43,2% mai crescut față de aceeași săptămână a sezonului anterior;
  - cu 6,1% mai crescut față de media din ultimele 3 săptămâni și cu 5,3% mai puține comparativ cu media cazurilor internate în aceeași săptămână de supraveghere a ultimilor 5 ani
- 7,8% 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).

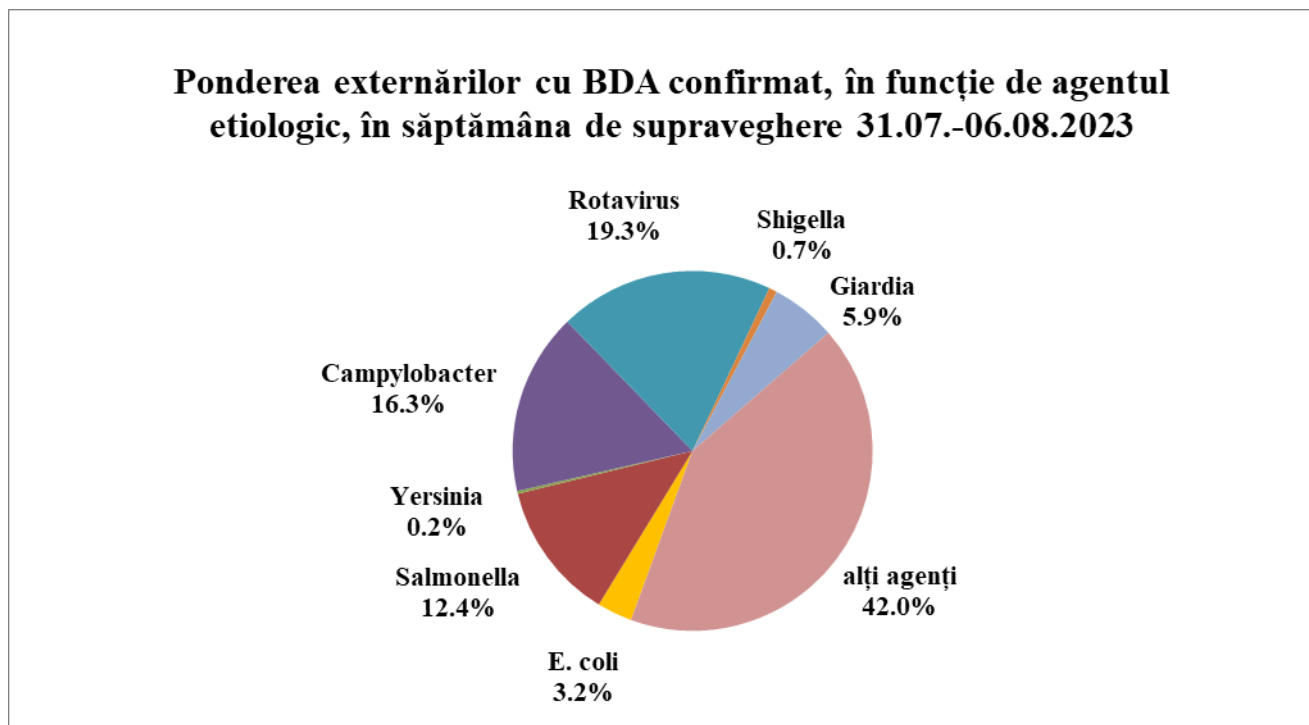
În cea de-a noua săptămână de supraveghere, cele mai multe cazuri confirmate de către medicii de familie au fost, aproape în egală măsură, la grupele de vârstă 1-4 ani, respectiv 15-64 ani, iar cele mai multe cazuri internate în spital, la grupa de vârstă 1-4 ani.



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 peste 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 400 probe.

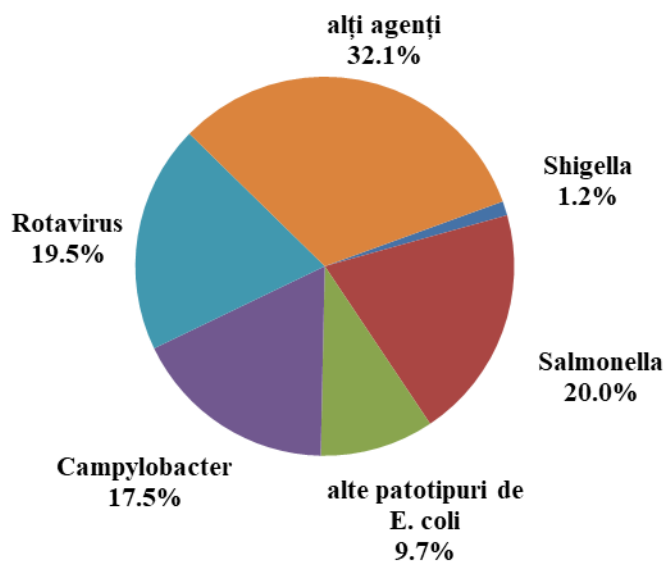
La nivelul altor laboratoare (din sistem public sau privat) s-a lucrat un număr de 23.188 probe.

Din totalul de 23.588 probe efectuate, 44,8% au fost coproculturi (3,9% pozitive) și 55,2% ex. coproparazitologice (2,6% pozitive).

Din coproculturi s-au izolat următorii agenți patologici:

- *Rotavirus* – 19,5%
- *Salmonella* – 20%
- *Campylobacter* – 17,5%
- alte patotipuri de *E. coli* – 9,7%
- *Shigella* – 1,2%
- alți agenți – 32,1%

### Rezultatele coproculturilor efectuate în săptămâna de supraveghere 31.07.-06.08.2023



Din ex. coproparazitologic, cel mai mare număr de agenți patogeni izolați a fost reprezentat de *Giardia lamblia* (66,7%).

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

S-a izolat o tulpină de *Yersinia* într-un laborator privat din mun. București.

În săptămâna 31.07.-06.08.2023, în laboratoarele INSP-CRSP nu s-au lucrat probe.

În săptămâna 31.07.-06.08.2023, **INCDMM Cantacuzino** a primit 3 tulpini, pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare:

- pentru confirmare/genotipare/serotipare/antibiotipare *E. coli* (3 tulpini):
  - suspiciune *E. coli* EPEC/STEC (3 tulpini) – MS Curie (2) și INBI M. Bals (1).

**INCDMI Cantacuzino a furnizat rezultatele probelor primite de la DSPJ și lucrate în perioada 01-31.07.2023:** 54 probe, din care **96,3% confirmate**

Din totalul tulpinilor trimise, au fost **pozitive**: pentru **Salmonella** – **100%**, pentru **Campylobacter** – **0%** și pentru **E. coli** – **86,7%**.

- pentru confirmare/serotipare/lizotipare/antibiotipare *Salmonella* (36 tulpini): toate confirmate
  - **Salmonella Enteritidis**: 23 tulpini: DSP Timiș (8 focar TIA), DSP Bistrița Năsăud (7 – focar TIA), DSP Brașov (3 – focar TIA), DSP Olt (2) și DSP Buzău, DSP Maramureș și Sp. Militar Brașov câte (1);
  - **Salmonella Typhimurium**: 10 tulpini: DSP Botoșani (4 – focar TIA), DSP Constanța (2 – focar TIA), DSP Brașov (2) și DSP Călărași și DSP Olt câte (1);

- **Salmonella Typhi**: 2 tulpini: DSP Bistrița Năsăud (1) și SCBIT V. Babeș/DSP Buzău (1);
- **Salmonella BO**: 1 tulpină: DSP Buzău;
- pentru confirmare/antibiotipare Campylobacter (3 tulpini): toate confirmate
  - **Campylobacter jejuni**: 3 tulpini: DSP Maramureș;
- pentru confirmare/serotipare/antibiotipare/genotipare E. coli (15 tulpini): 13 confirmate și 2 infirmate
  - confirmate:
    - *E. coli O:124 ipaH+* (1 tulpină) – SCBIT V. Babeș;
    - *E. coli O:86* (1 tulpină) - DSP Botoșani;
    - *E. coli O:55 EPEC+, eae+* (1 tulpină) – DSP Buzău;
    - *fără izolare tulpină EPEC+, eae+* (2 tulpini) – DSP Buzău;
    - *izolare tulpină EPEC+, eae+* (2 tulpini) – DSP Buzău;
    - *izolare tulpină EPEC/STEC +, eae+, stx2+* (1 tulpină) – DSP Buzău;
    - *izolare tulpină STEC+, stx1+* (1 tulpină) – DSP Buzău;
    - *E. coli O:26 EPEC+, fără izolare tulpină STEC+, eae+, stx1/stx2+* (1 tulpină) – DSP Buzău;
    - *izolare tulpină EPEC+, fără izolare tulpină STEC+, eae+, stx2+* (1 tulpină) – DSP Buzău;
    - *fără izolare tulpină STEC+, eae+, stx1/stx2+* (1 tulpină) – DSP Cluj;
    - *E. coli O:157H:7 confirmat prin PCR multiplex, nu s-a izolat tulpină de E. coli O:157, eae+, stx1+* (1 tulpină) – Sp. Militar Brașov;
  - infirmate: câte (1) de la DSP Constanța și DSP Dâmbovița.