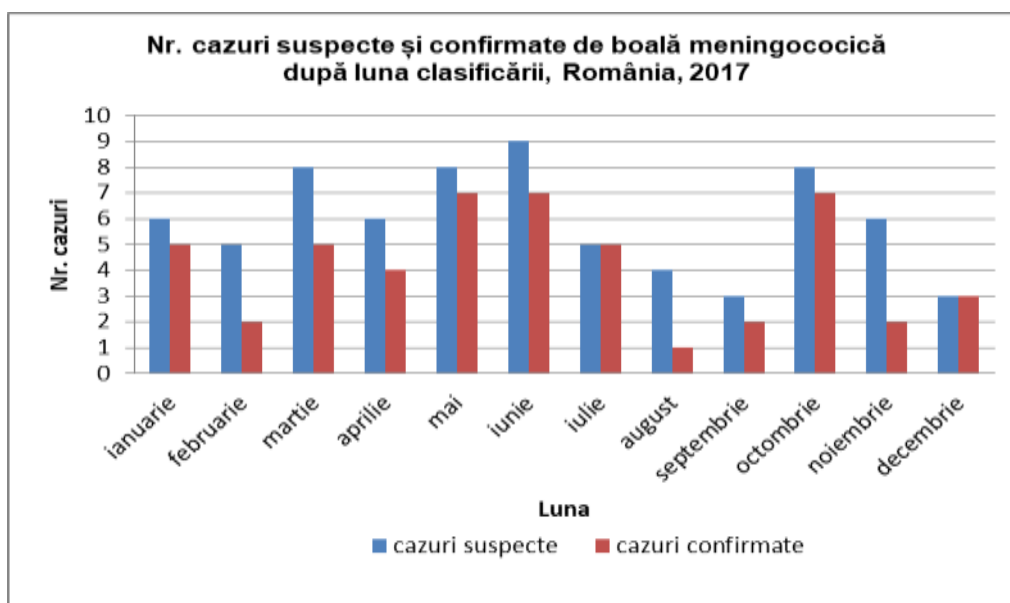


## Evoluția bolii meningococice pe teritoriul României, 2017

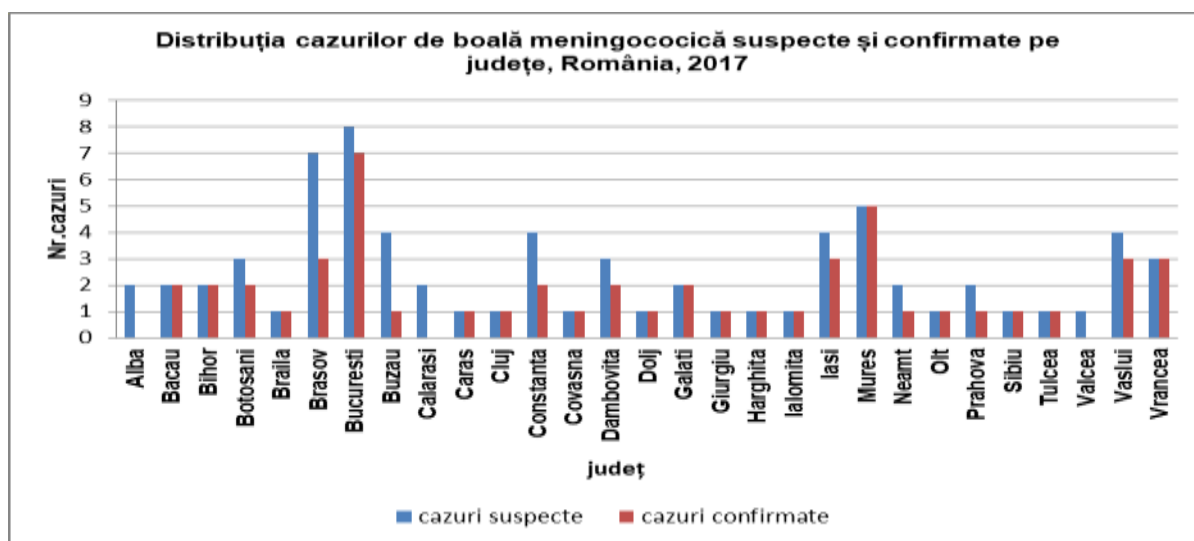
În anul 2017, pe teritoriul României, au fost raportate 71 de cazuri suspecte de boală meningococică, din care 63 s-au clasificat ca și boală meningococică.

Cele mai multe cazuri suspecte au fost raportate și confirmate în lunile iunie, mai, octombrie și martie, așa cum se observă în graficul de mai jos.

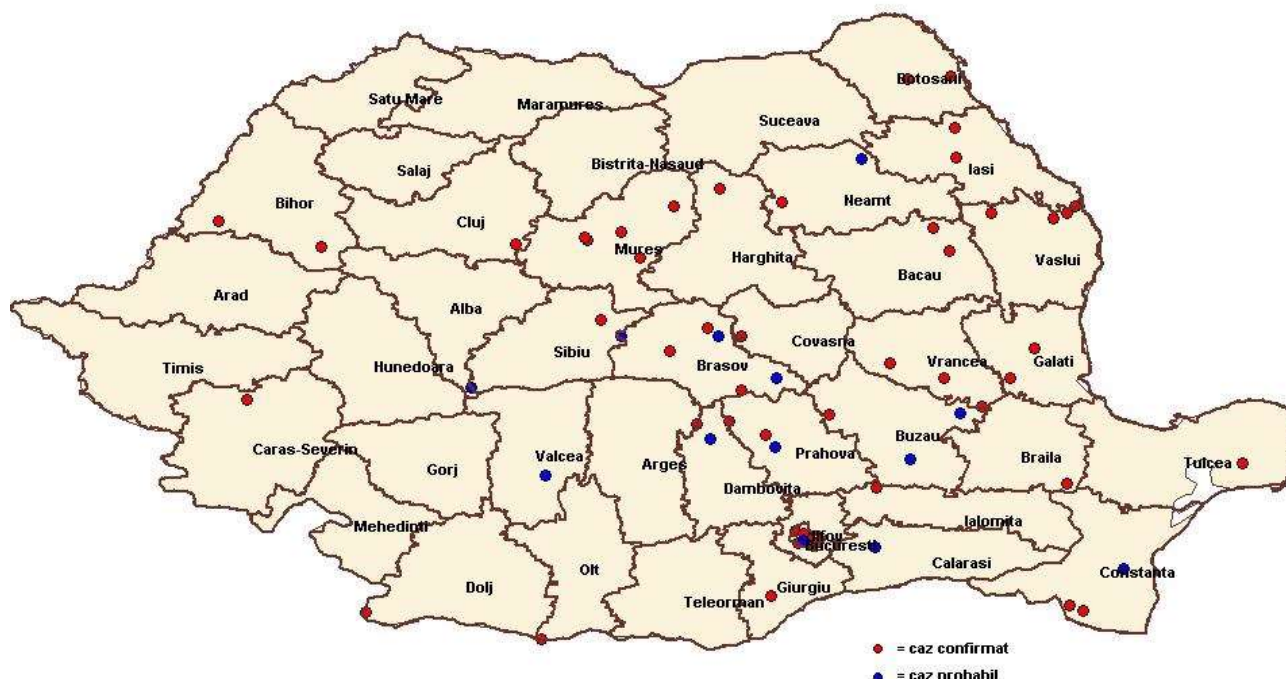


Din cele 42 de judete, 29 au raportat cazuri suspecte de boală meningococică.

Nu au fost raportate cazuri suspecte de boala meningococică în județele: Arad, Argeș, Bistrița Năsăud, Gorj, Hunedoara, Maramureș, Mehedinți, Satu Mare, Sălaj, Suceava, Teleorman, Timiș și Ilfov.



## Distribuția cazurilor de boală meningococică pe județe, România, 2017



Din totalul de 71 cazuri suspecte, 8 (11,3%) au fost infirmate (câte 1 din județele Alba, Botoșani, Brașov, Buzău, Călărași, Constanța, Iași, Vaslui), iar 63 (88,7%) s-au clasificat astfel: 50 confirmate cu laboratorul, 13 probabile. Cele mai multe cazuri confirmate s-au înregistrat în Mun. București - 7 (14%).

Cazurile probabile au fost cazuri în stare gravă și foarte gravă, cu septicemie și sdr. Waterhouse-Friederichsen. Ele au fost clasificate astfel deoarece, chiar dacă rezultatul de laborator pentru meningococ a lipsit uneori (probele biologice neputând fi prelevate din cauza stării grave a pacienților), aceștia au prezent semne clinice caracteristice bolii meningococice.

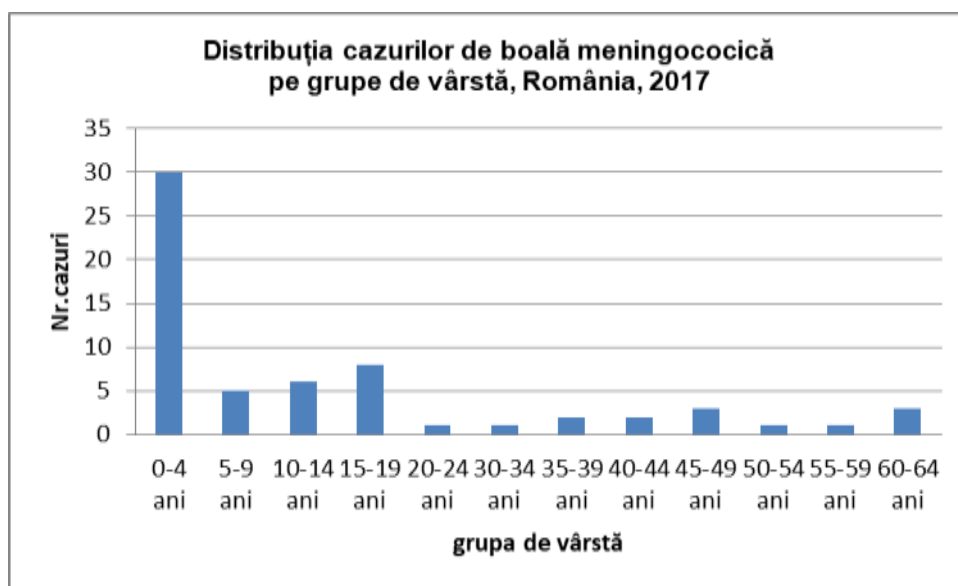
Boala meningococică a evoluat predominant sub formă de cazuri sporadice.

A existat un focar de boală meningococică care a evoluat în județul Brașov, cu 3 cazuri clasificate (2 confirmate, 1 probabil), din care un deces, în rândul participanților la un eveniment organizat la Căminul Cultural din Târlungeni.

Distribuția cazurilor pe medii de rezidență a evidențiat o distribuție a cazurilor ușor în favoarea mediului rural – 34 cazuri (54%) față de mediul urban - 29 de cazuri (46%).

Raportul pe sexe, masculin:feminin a fost de 2 : 1.

Distribuția cazurilor de boală meningococică pe grupe de vârstă, a evidențiat predominanța cazurilor la grupa de vârstă 0-4 ani: 30 cazuri (47,6%), urmată de grupele de vârstă: 15-19 ani – 8 cazuri (12,7%), 10-14 ani – 6 cazuri (9,5%) și 5-9 ani – 5 cazuri (7,9%).



La 14 dintre cazurile confirmate (22.2%) s-a determinat serotipul de meningococ: serotip B – 12 cazuri, serotip A – 1 caz, serotip Y – 1 caz. Pentru 5 cazuri nu s-a putut stabili serotipul, dar a fost exclus serotipul B (ACYW135)

Distribuția pe județe a serotipurilor de meningococ este prezentată în tabelul de mai jos:

|                 | BB       | BH       | BV       | BZ       | HR       | IL       | IS       | OT       | PH       | MS       | NT       | VS       | Total     |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Serotip ACYW135 | 2        |          | 1        |          |          |          |          |          |          | 1        | 1        |          | 5         |
| Serotip A       |          |          |          |          | 1        |          |          |          |          |          |          |          | 1         |
| Serotip B       | 1        | 2        |          | 1        |          | 1        | 2        | 1        |          | 3        |          | 1        | 12        |
| Serotip Y       |          |          |          |          |          |          |          |          | 1        |          |          |          | 1         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>19</b> |

Cea mai frecventă formă de manifestare clinică a fost meningita meningococică (52 %), urmată de meningocemie (30%), purpura (13%) și meningita cu meningocemie (5%).

Forma de boală a fost severă (50,8% ), medie (39,7%), ușoară (9,5%) din cazuri

S-a înregistrat un număr de 13 decese prin boală meningococică, la cazuri severe, unele (3) depistate tardiv și care au decedat în primele ore de la internarea în serviciul de asistență medicală.

Cazurile de deces s-au înregistrat la grupele de vârstă 0-4 ani (6 cazuri), 40-44 ani (2 cazuri), 10-14 ani, 15-19 ani, 30-34 ani, 35-39 ani, 60-64 ani (câte 1 caz).

Rata mortalității specifice prin boală meningococică pe teritoriul României în anul 2017 a fost de 0,066%ooo locuitori, iar rata de fatalitate a fost de 20,6%.

### Rata mortalității specifice pe grupe de vârstă prin boală meningococică

| Grupa de vârstă | Rata mortalității specifice (%ooo loc.) |
|-----------------|---|
| 0-4 ani         | 0.617                                   |
| 10-14 ani       | 0.095                                   |
| 15-19 ani       | 0.093                                   |
| 30-34 ani       | 0.077                                   |
| 35-39 ani       | 0.066                                   |
| 40-44 ani       | 0.131                                   |
| 60-64 ani       | 0.073                                   |

În ceea ce privește chimioprofilaxia 65.3% din contactii cazurilor de boala meningococică (872 contacti dintr-un total de 1334) au primit antibiotic în scop profilactic.

