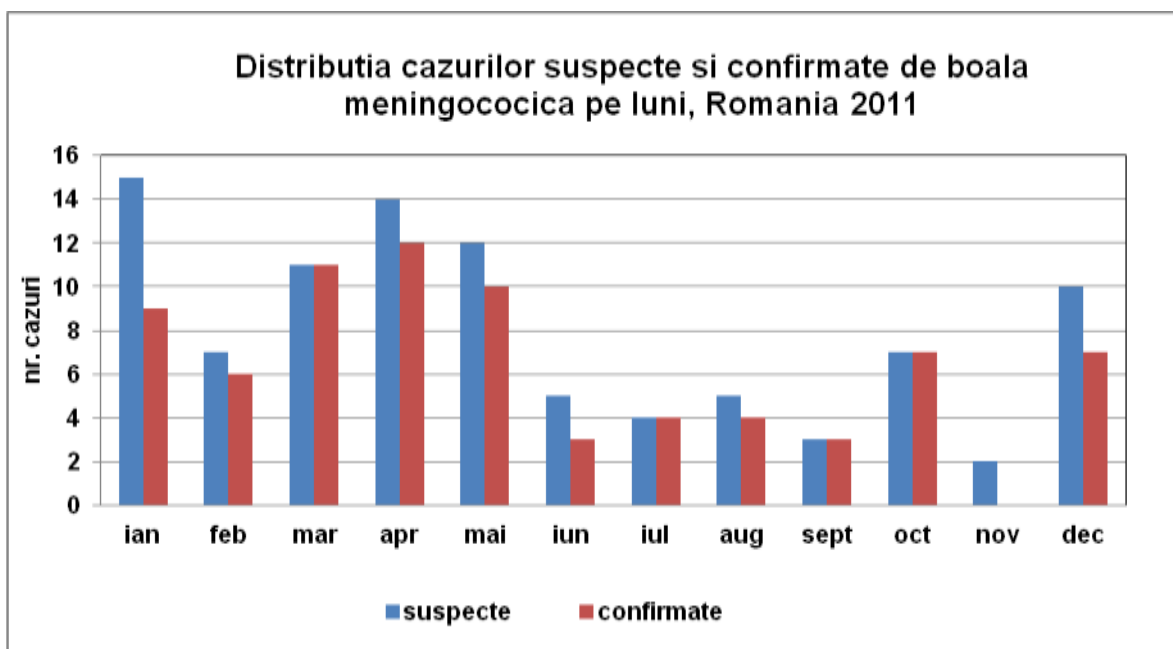
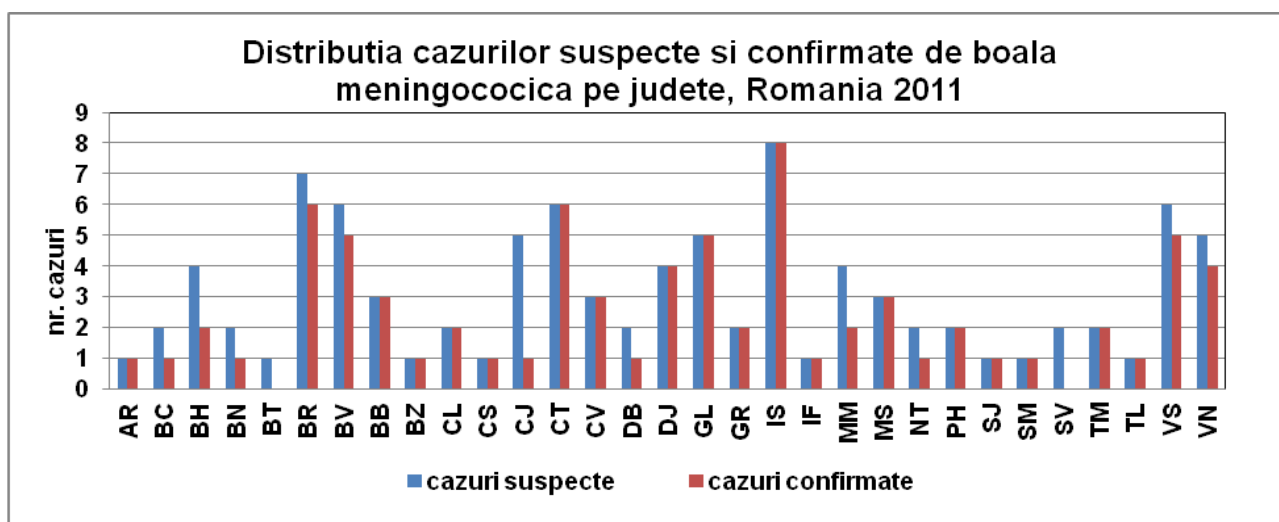


## Evolutia bolii meningococice pe teritoriul Romaniei, 2011

In anul 2011, pe teritoriul Romaniei, au fost raportate 95 de cazuri suspecte de boala meningococica, dupa cum urmeaza: CRSP Timis: 4 cazuri (4.2%), CRSP Cluj: 23 cazuri (24.2%), CRSP Iasi: 31 cazuri (32.6%) si CRSP Bucuresti: 37 cazuri (39%), din care s-au confirmat 76. Cele mai multe cazuri suspecte au fost raportate in luna ianuarie, cele mai multe cazuri confirmate fiind in luna aprilie, asa cum se observa in graficul de mai jos.



Din cele 42 de judete, 31 au raportat cazuri suspecte de boala meningococica. Nu au fost raportate cazuri suspecte de boala meningococica in judetele: Alba, Arges, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomita, Mehedinti, Olt, Sibiu, Teleorman si Valcea.



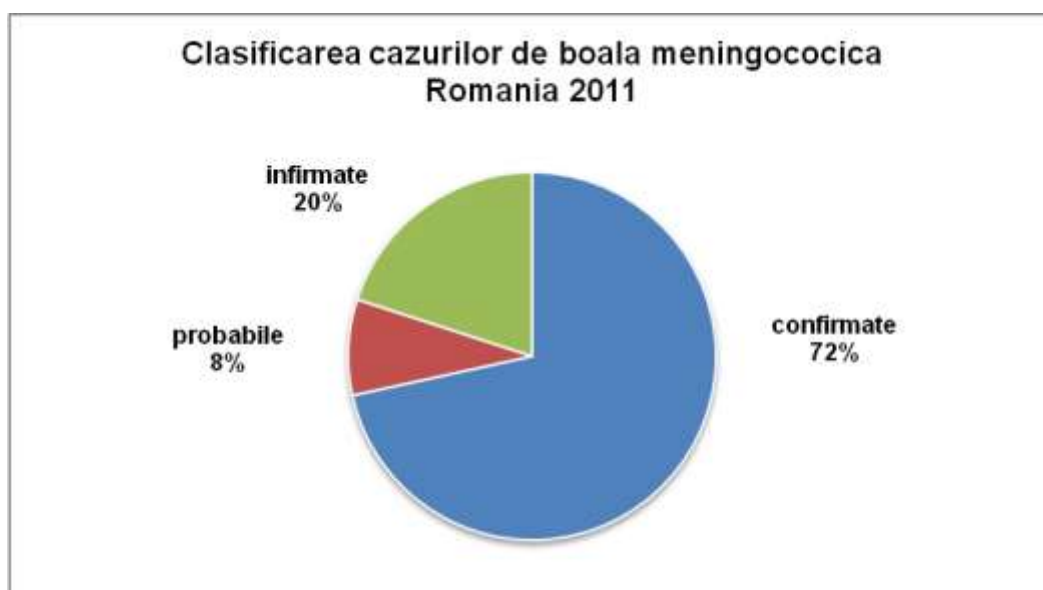
Din totalul de 95 cazuri suspecte s-au confirmat 76 (80%), din care: 68 confirmate cu laboratorul, 8 ramanand probabile. Cele 8 cazuri clasificate ca si probabile au fost cazuri in stare foarte grava, cu septicemie cu/fara purpura fulminans si sdr. Waterhouse-Friederichsen sau cazuri care au primit tratament antibiotic anterior internarii. Ele au fost clasificate astfel deoarece, chiar daca rezultatele de laborator au fost negative pentru meningococ sau chiar au au lipsit (neputand fi prelevate probe din cauza starii grave a pacientilor), au prezent semne clinice caracteristice bolii meningococice.

Boala meningococica a evoluat sub forma de cazuri sporadice. Cele mai multe cazuri (confirmate si probabile) s-au inregistrat in judetul Iasi (8 cazuri – 10.5%).

### Distributia cazurilor de boala meningococica pe judete, Romania 2011

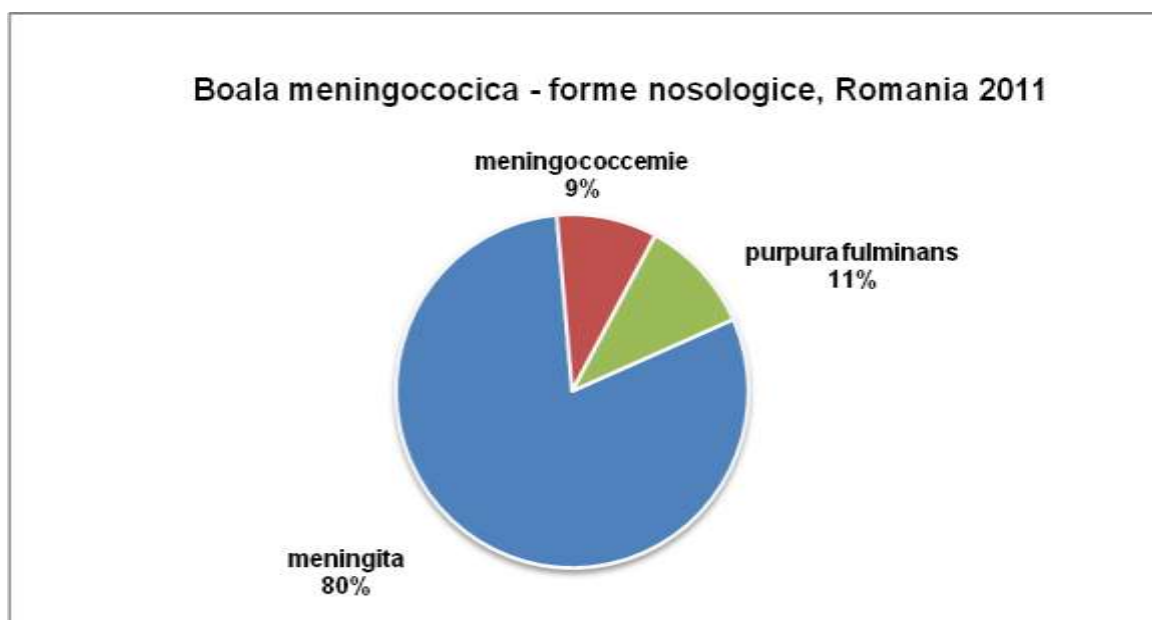


S-au infirmat 19 cazuri suspecte de boala meningococica ( 4 din judetul Cluj cate 2 din judetele Bihor, Maramures si Suceava, , cate 1 din judetele Bacau, Bistrita Nasaud, Botosani, Braila, Brasov, Dambovita, Neamt, Vaslui si Vrancea, ), cu diagnosticile: “meningita/meningoencefalita bacteriana de etiologie neprecizata” (11 cazuri), “meningita bacteriana cu Streptococcus pneumoniae” (2 cazuri), si cate 1 caz cu “sepsis stafilococic cu determinari meningeene”, endocardita acuta, sepsis”, “trombocitopenie idiopatica”, “purpura trombocitopenica”, “reactie meningeana” si “boala Lyme”.



**Caracteristici epidemiologice in evolutia cazurilor confirmate de boala meningococica, teritoriul Romaniei, 2011**

80 % din cazurile de boala meningococica au fost reprezentate de cazuri de meningita/meningoencefalita meningococica.

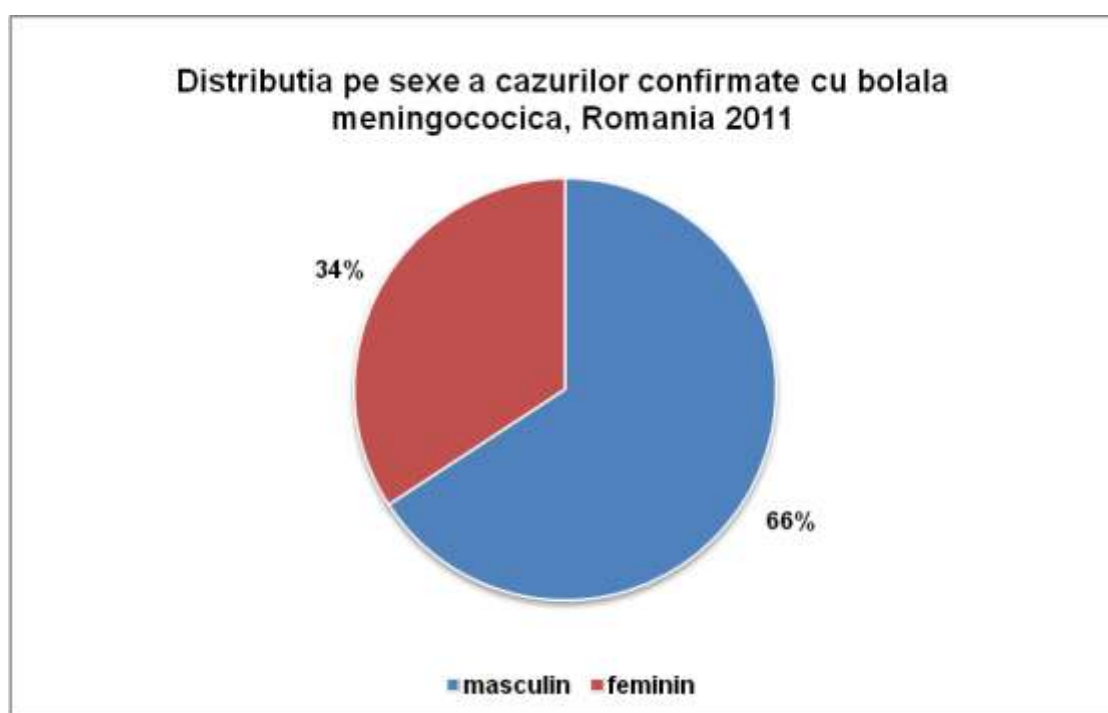


La 32 dintre cazurile confirmate (42.1 %) s-a determinat serotipul de meningococ: serotip A – 1 caz, serotip B – 25 cazuri , serotip C – 5 cazuri si serotip AYW135 – 1 caz.

Distributia pe judete a serotipurilor de meningococ este prezentata in tabelul de mai jos:

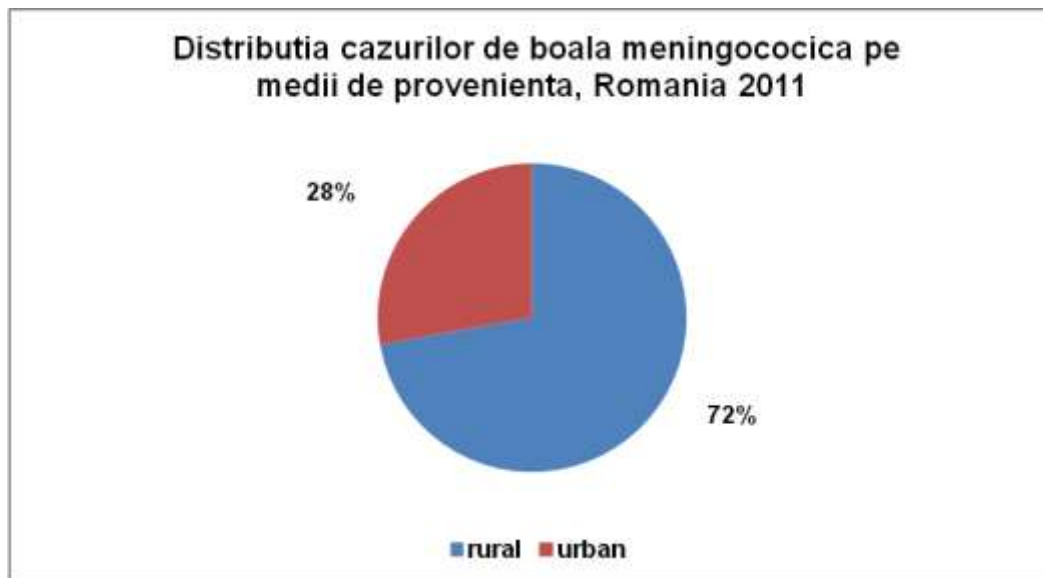
	AR	BB	BH	BR	BV	CL	CS	CV	GL	GR	IS	MS	TL	TM	VS	Total
Serotip A											1					1
Serotip B	1	1	2		1	1	1	3	3	1	5	3	1	1	1	25
Serotip C		1		1					2					1		5
Serotip W135				1												1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>32</b>

Distributia pe sexe a cazurilor de boala meningococica este: sexul feminin – 26cazuri (34%), sexul masculin – 50 cazuri (66%).



Distributia cazurilor de boala meningococica pe grupe de varsta, a evidentiat predominanta cazurilor la grupa de varsta de 1-4 ani: 28 cazuri ( 36.8%), urmata de grupa de varsta sub 1 an 11 cazuri ( 14.5%), 5-9 ani: 8 cazuri (10.5%), 10-14 ani: 7 cazuri ( 9.2%), , 15-19 ani: 6 cazuri (7.9%), > 65 ani: 5 cazuri ( 6.6%), , 50-54 ani: 3 cazuri ( 3.9%), 20-24 ani si 55-59 ani cate 2 cazuri (2.7%) si 35-39 ani, 40- 44 ani si 60-64 ani cate 1 caz ( 1.3%).

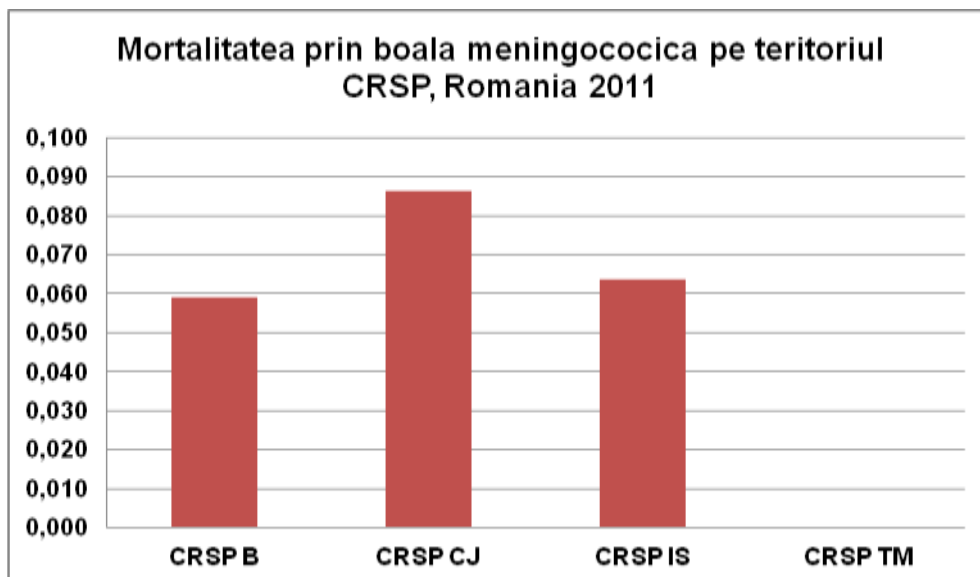
Distributia cazurilor pe medii de rezidenta a evidentiat ca majoritatea cazurilor provin din mediul rural – 52 cazuri (72%), in timp ce in mediul urban s-au inregistrat numai 20 de cazuri (28%).



Forma de boala a fost: severa in 39.5% din cazuri, medie in 59.2 % si usoara in 1.3%.

S-a inregistrat un numar de 13 decese prin boala meningococica, la cazuri severe, depistate tardiv si care au decedat in primele ore de la internarea in serviciul de asistenta medicala.

Rata mortalitatii specifice prin boala meningococica pe teritoriul Romaniei in anul 2011, a fost de 0, 0.059 ‰ loc. pe teritoriul CRSP Bucuresti, 0,064 ‰ loc. pe teritoriul CRSP Iasi si 0.086‰ loc. pe teritoriul CRSP Cluj. CRSP Timis nu a inregistrat decese prin boala meningococica.



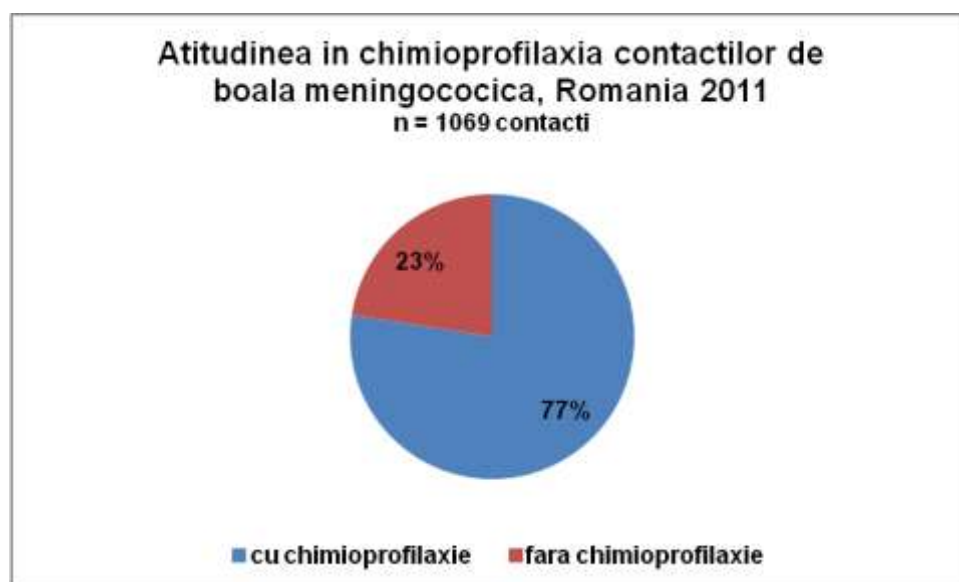
Cazurile de deces s-au inregistrat la grupa de varsta 1- 4 ani (6 cazuri), sub 1 an (5 cazuri), 50-54 ani (1 caz) si 60-64 ani (1 caz).

### Rata mortalitatii specifice pe grupe de varsta prin boala meningococica

Grupa de varsta	Rata mortalitatii specifice (%000 loc.)
sub 1 an	2.284
1-4 ani	0.068
50-54 ani	0.086
60-64 ani	0.068

Rata mortalitatii prin boala meningococica in Romania a fost de 0.061 %000 loc.  
Rata de fatalitate prin boala meningococica Romania a fost de 17.1%.

77% din contactii cazurilor de boala meningococica ( 828 contacti dintr-un total de 1069) au primit chimioprofilaxie.



Mulumim, tuturor judetelor care au inteles necesitatea supravegherii bolii meningococice si au colaborat, atat prin acuratetea datelor transmise cat si prin trimiterea de tulpini pentru confirmare /serotipare la INCDMI Cantacuzino.