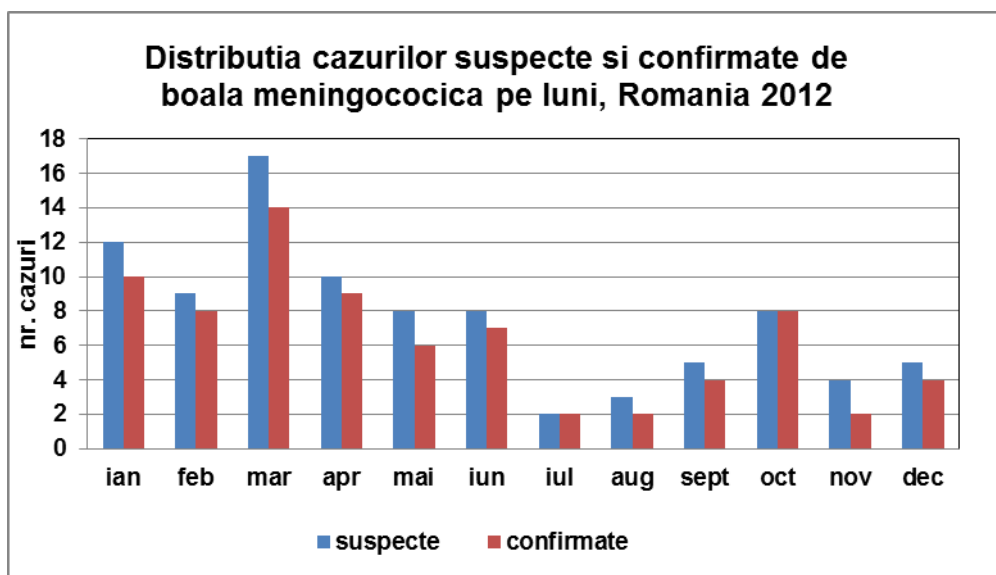
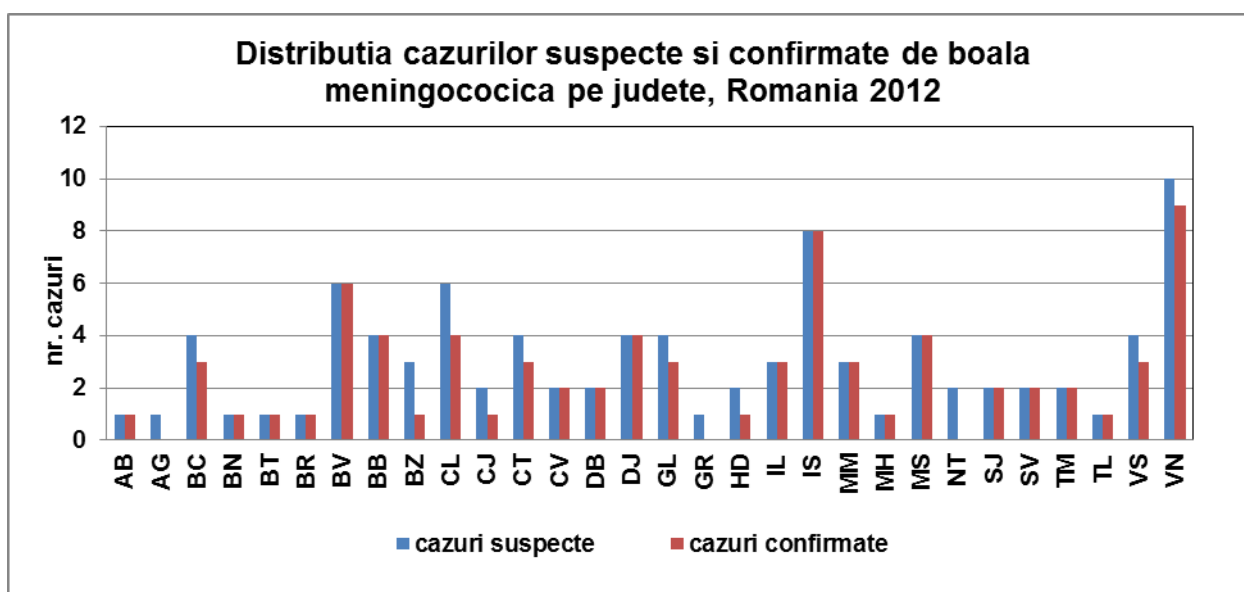


Evolutia bolii meningococice pe teritoriul Romaniei, 2012

In anul 2012, pe teritoriul Romaniei, au fost raportate 91 de cazuri suspecte de boala meningococica, dupa cum urmeaza: CRSP Timis: 4 cazuri (4,4%), CRSP Cluj: 15 cazuri (16,5%), CRSP Iasi: 35 cazuri (38,5%) si CRSP Bucuresti: 37 cazuri (40,6%), din care s-au confirmat 76. Cele mai multe cazuri suspecte au fost raportate si confirmate in luna martie, asa cum se observa in graficul de mai jos.



Din cele 42 de judete, 30 au raportat cazuri suspecte de boala meningococica. Nu au fost raportate cazuri suspecte de boala meningococica in judetele: Arad, Bihor, Caras Severin, Gorj, Harghita, Ialomita, Ilfov, Olt, Satu Mare, Sibiu, Teleorman si Valcea.



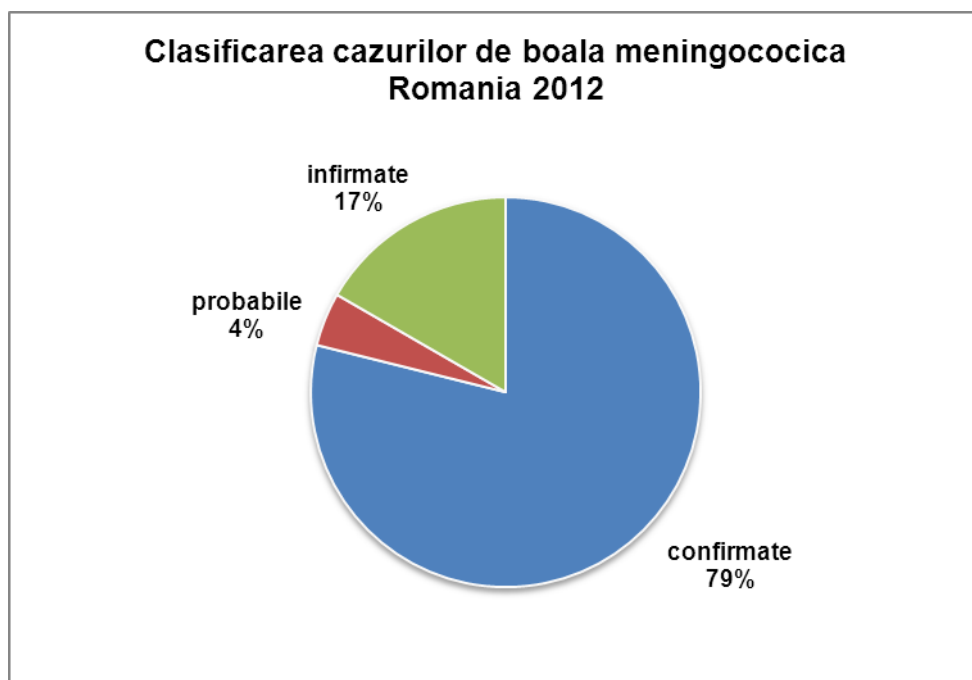
Din totalul de 91 cazuri suspecte s-au confirmat 76 (83,5%), din care: 72 confirmate cu laboratorul, 4 ramanand probabile. Cele 4 cazuri clasificate ca si probabile au fost cazuri in stare foarte grava, cu septicemie cu/fara purpura fulminans si sdr. Waterhouse-Friederichsen sau cazuri care au primit 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 judetele Vrancea (9 cazuri – 12%) si Iasi (8 cazuri – 10,7%).

Distributia cazurilor de boala meningococica pe judete, Romania 2012

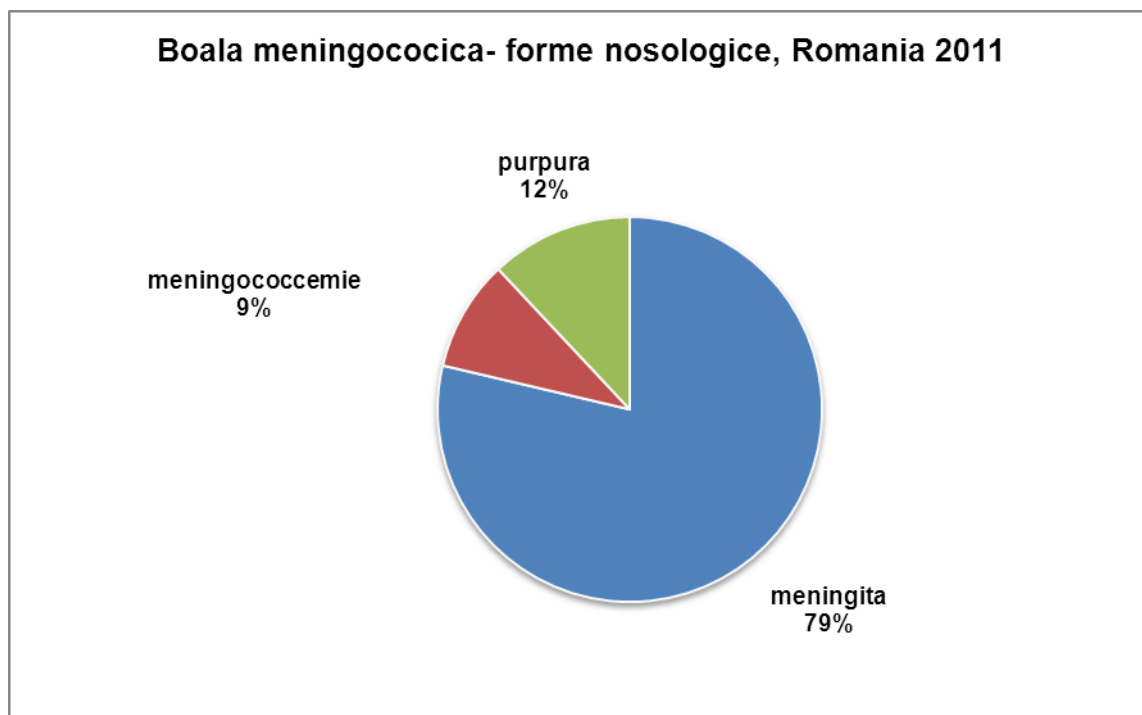


S-au infirmat 15 cazuri suspecte de boala meningococica (cate 2 din judetele Buzau, Calarasi si Neamt, cate 1 din judetele Arges, Bacau, Cluj, Constanta, Galati, Giurgiu, Hunedoara, Vaslui si Vrancea), cu diagnosticile: “meningita bacteriana de etiologie neprecizata” (4 cazuri), “sepsis” cu diferite determinari (3 cazuri), “purpura, hemoragica sau nu, de etiologie neprecizata” (3 cazuri), si cate 1 caz cu “meningita bacteriana cu *Haemophilus influenzae*”, “meningoencefalita TBC”, “sdr. Waterhouse Friderichsen si purpura fulminans”, “pneumonie” si “dizenterie cu *Shigella sonnei*”.



Caracteristici epidemiologice in evolutia cazurilor confirmate de boala meningococica, teritoriul Romaniei, 2012

79% din cazurile de boala meningococica au fost reprezentate de cazuri de meningita/meningoencefalita meningococica.

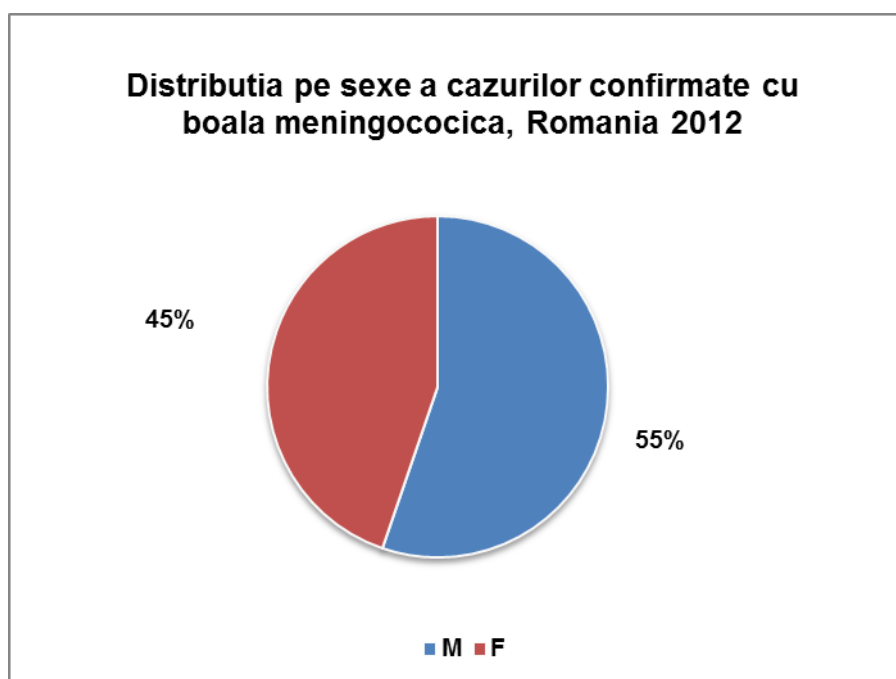


La 32 dintre cazurile confirmate (42,1%) s-a determinat serotipul de meningococ: serotip A – 2 cazuri, serotip B – 22 cazuri, serotip C – 6 cazuri si serotip ACYW135 – 2 cazuri.

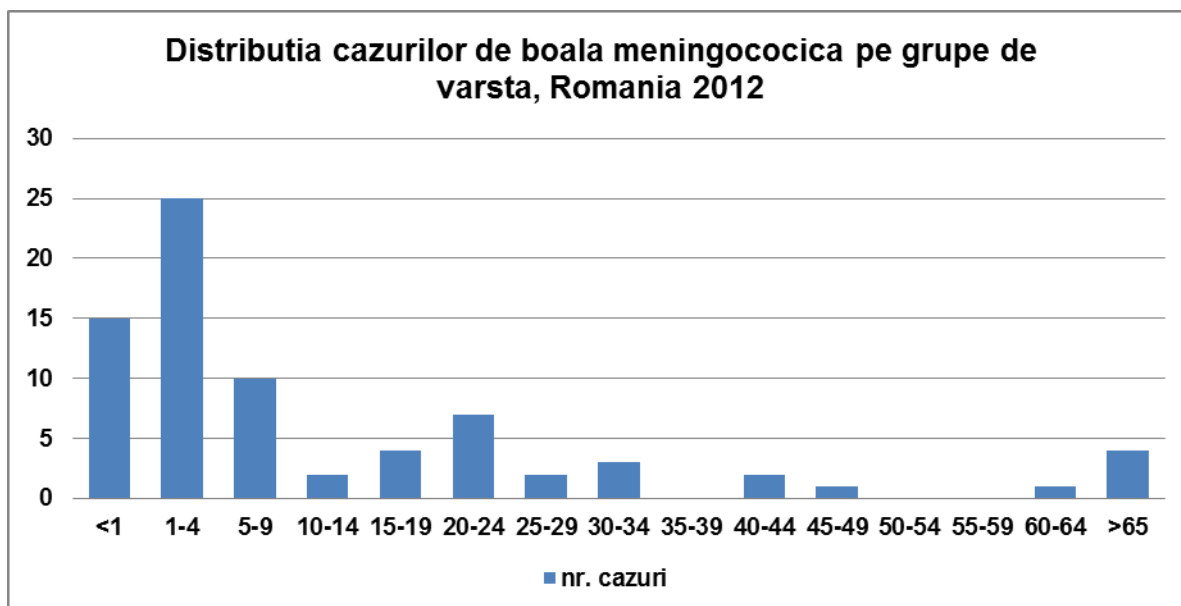
Distributia pe judete a serotipurilor de meningococ este prezentata in tabelul de mai jos:

	AB	BB	BZ	CJ	CT	CV	DB	DJ	GL	IL	IS	MM	MS	SJ	TM	VN	Total
Serotip A											1	1					2
Serotip B		3			1	2	1	2	1	1	4	1	2	1	2	1	22
Serotip C	1		1	1					2		1						6
Serotip ACYW135													2				2
TOTAL	1	3	1	1	1	2	1	2	3	1	6	2	4	1	2	1	32

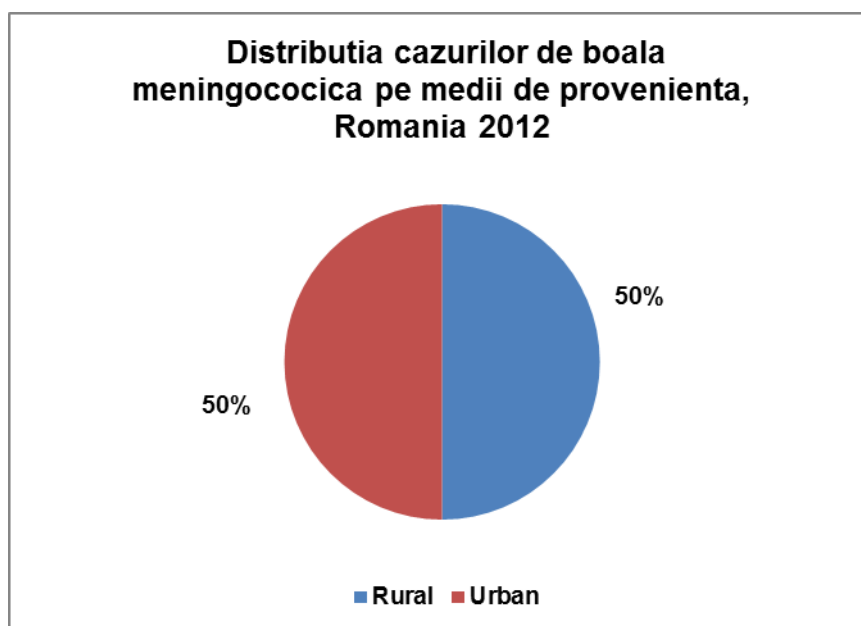
Distributia pe sexe a cazurilor de boala meningococica este: sexul feminin – 34 cazuri (45%), sexul masculin – 42 cazuri (55%).



Distributia cazurilor de boala meningococica pe grupe de varsta, a evidenciat predominanta cazurilor la grupa de varsta de 1-4 ani: 25 cazuri (32,9%), urmata de grupa de varsta sub 1 an: 15 cazuri (19,7%), 5-9 ani: 10 cazuri (13,2%), 20-24 ani: 7 cazuri (9,2%), 15-19 ani si peste 65 ani: cate 4 cazuri (5,3%), 30-34 ani: 3 cazuri (4%), 10-14 ani, 25-29 ani si 40-44 ani: cate 2 cazuri (2,6%) si 45-49 ani si 60-64 ani: cate 1 caz (1,3%).



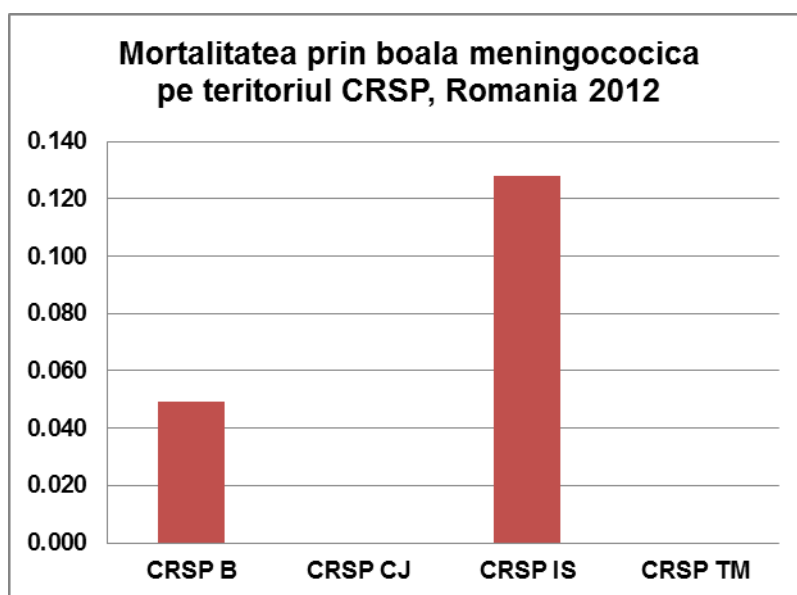
Distributia cazurilor pe medii de rezidenta a evidentiat o distributie uniforma a cazurilor: mediul rural – 38 cazuri (50%) si mediul urban - 38 de cazuri (50%).



Forma de boala a fost: severa in 52,6% din cazuri, medie in 39,5% si usoara in 7,9%.

S-a inregistrat un numar de 11 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 2012, a fost de 0,049%ooo loc. pe teritoriul CRSP Bucuresti si 0.128%ooo loc. pe teritoriul CRSP Iasi. CRSP Cluj si CRSP Timis nu au inregistrat decese prin boala meningococica.



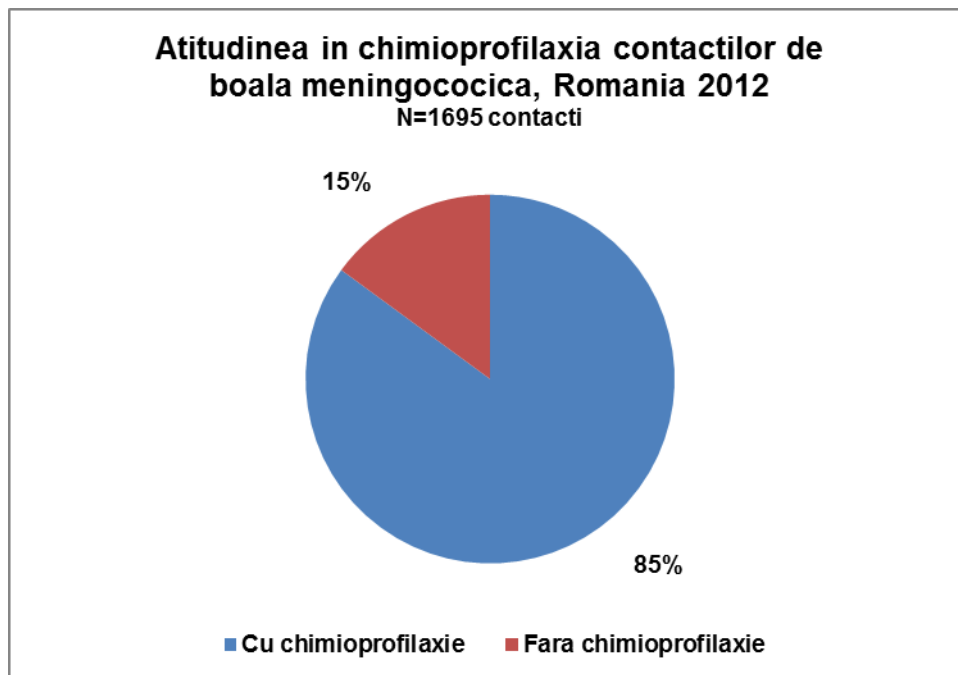
Cazurile de deces s-au inregistrat la grupele de varsta sub 1 an si 1-4 ani (cate 3 cazuri), 5-9 ani si peste 65 ani (cate 2 cazuri) si 20-24 ani (1 caz).

Rata mortalitatii specifice pe grupe de varsta prin boala meningococica

Grupa de varsta	Rata mortalitatii specifice (%000 loc.)
sub 1 an	1.503
1-4 ani	0.348
5-9 ani	0.190
20-24 ani	0.061
peste 65 ani	0.063

Rata mortalitatii prin boala meningococica in Romania a fost de 0,052%000 loc.
Rata de fatalitate prin boala meningococica Romania a fost de 14,5%.

85% din contactii cazurilor de boala meningococica (1442 contacti dintr-un total de 1695) 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.