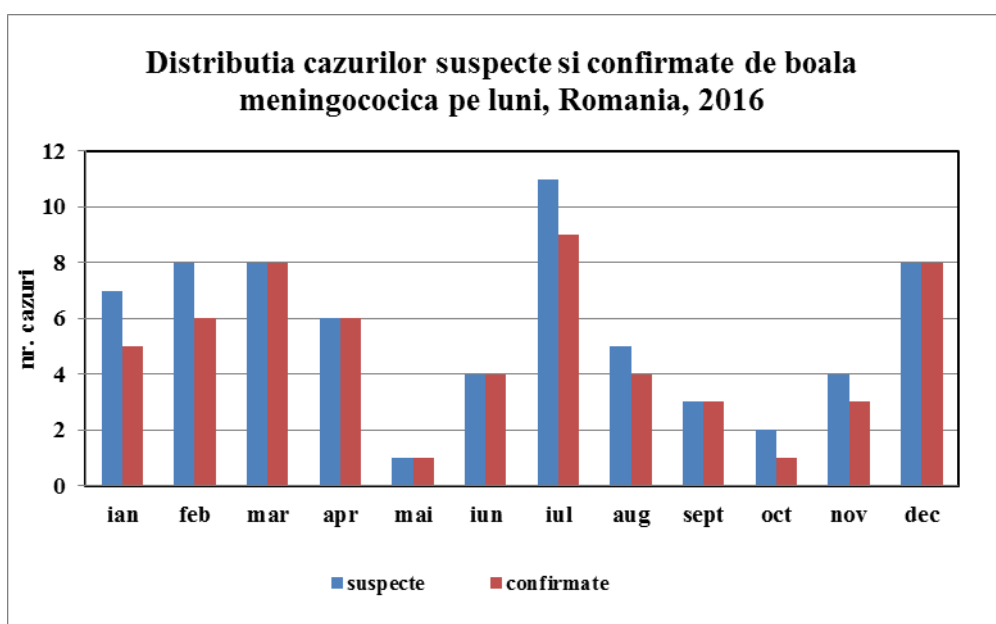
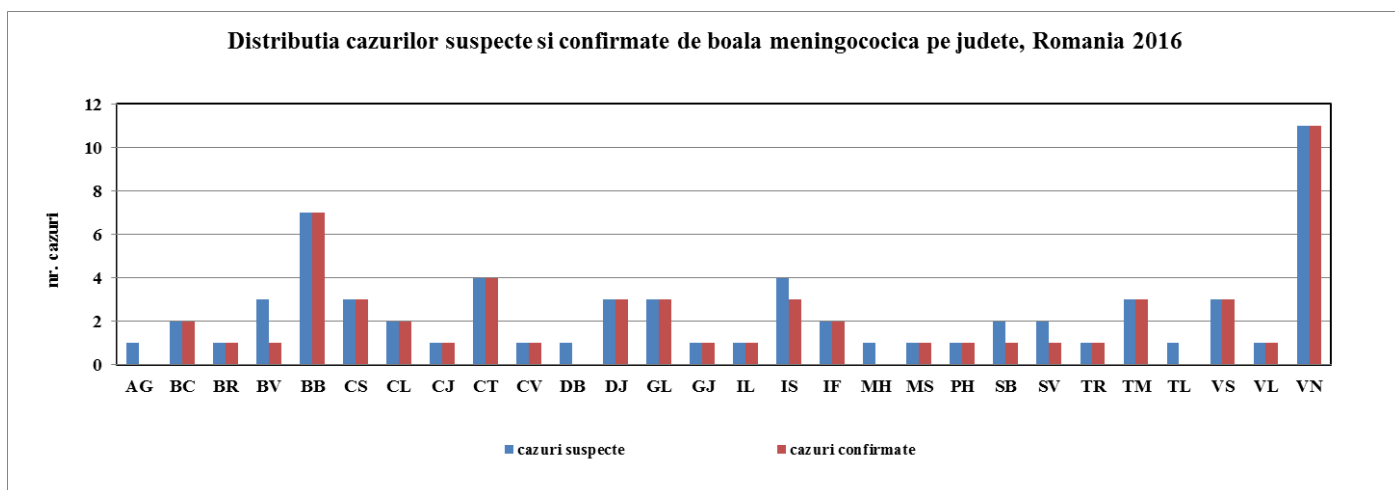


Evolutia bolii meningococice pe teritoriul Romaniei, 2016

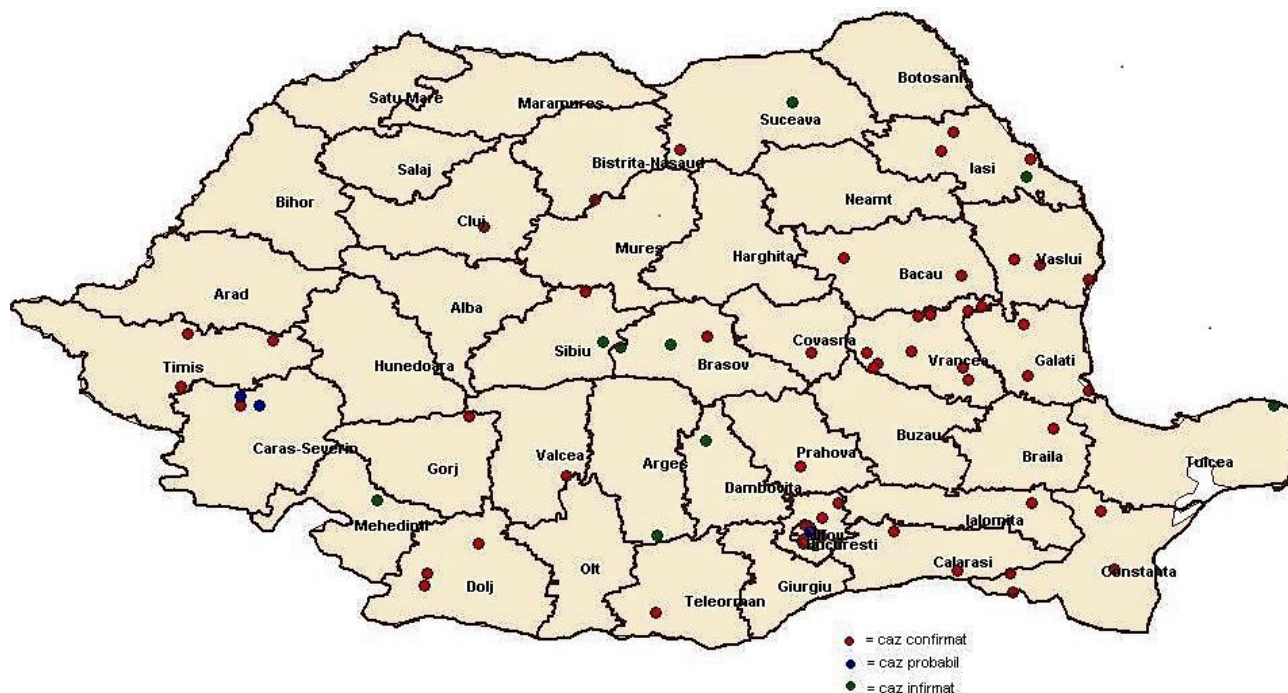
In anul 2016, pe teritoriul Romaniei, au fost raportate 67 de cazuri suspecte de boala meningococica, dupa cum urmeaza: CRSP Cluj: 8 cazuri (12%), CRSP Timis: 12 cazuri (17,9%), CRSP Bucuresti: 22 cazuri (32,8%) si CRSP Iasi: 25 cazuri (37,3%) si din care s-au confirmat 58. Cele mai multe cazuri suspecte au fost raportate si confirmate in lunile martie si iulie, asa cum se observa in graficul de mai jos.



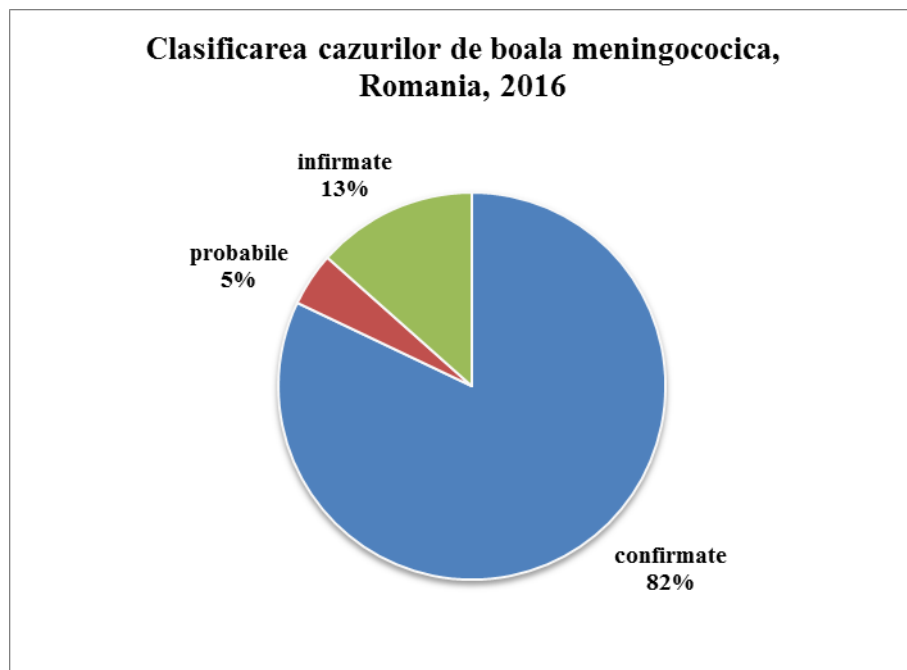
Din cele 42 de judete, 28 au raportat cazuri suspecte de boala meningococica. Nu au fost raportate cazuri suspecte de boala meningococica in judetele: Alba, Arad, Bihor, Bistrita Nasaud, Botosani, Buzau, Harghita, Hunedoara, Maramures, Neamt, Olt, Salaj si Satu Mare.



Distributia cazurilor de boala meningococica pe judete, Romania 2016



Din totalul de 67 cazuri suspecte s-au confirmat 58 (86,6%), din care: 55 confirmate cu laboratorul, doar trei ramanand probabile. Cazurile probabile au fost cazuri in stare foarte grava, cu septicemie si sdr. Waterhouse-Friederichsen. Ele au fost clasificate astfel deoarece, chiar daca rezultatul de laborator pentru meningococ a lipsit (probele biologice neputand fi prelevate din cauza starii grave a pacientilor), acestia au prezent semne clinice caracteristice bolii meningococice. Boala meningococica a evoluat sub forma de cazuri sporadice. Cele mai multe cazuri confirmate s-au inregistrat in judetul Vrancea: 10 (19%).

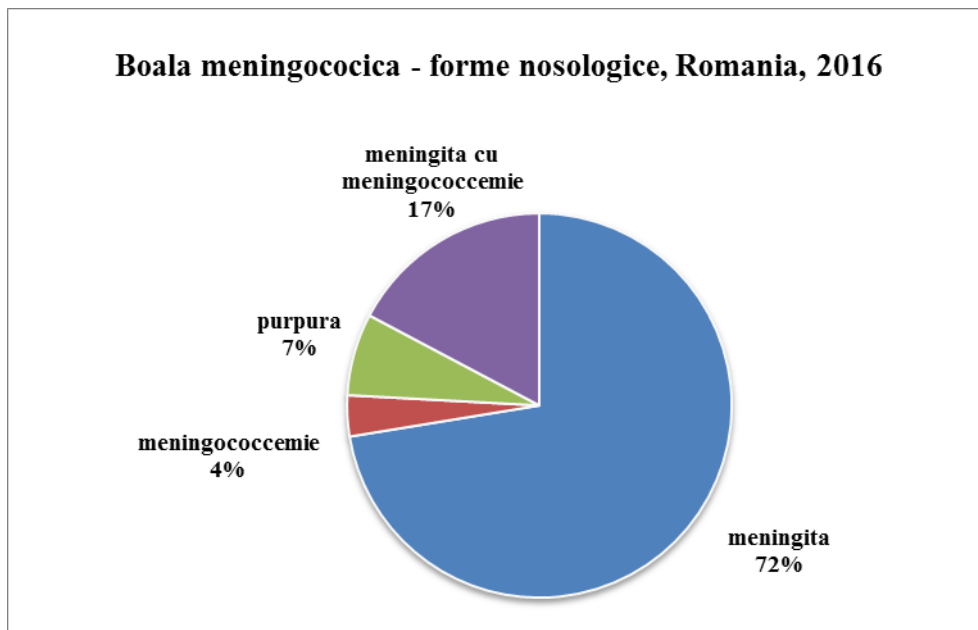


S-au infirmat 9 cazuri suspecte de boala meningococica (2 din judetul Brasov si cate 1 din judetele Arges, Dambovita, Iasi, Mehedinți, Sibiu, Suceava si Tulcea), cu diagnosticale: “meningita bacteriana de etiologie neprecizata” (5 cazuri) si cate un caz cu: “meningita bacteriana de etiologie

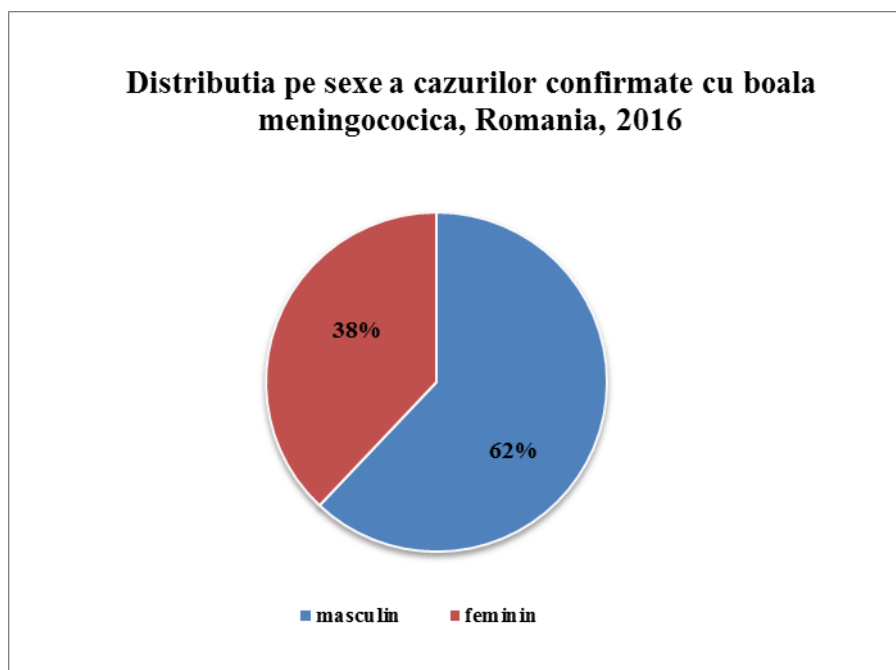
neprecizata si sepsis”, “meningita bacteriana de etiologie neprecizata si sepsis cu *Enterococcus Gallinarum*”, “purpura de etiologie neprecizata” si “limfohistiocitoza hemofagocitara”.

Caracteristici epidemiologice in evolutia cazurilor confirmate de boala meningococica, teritoriul Romaniei, 2016

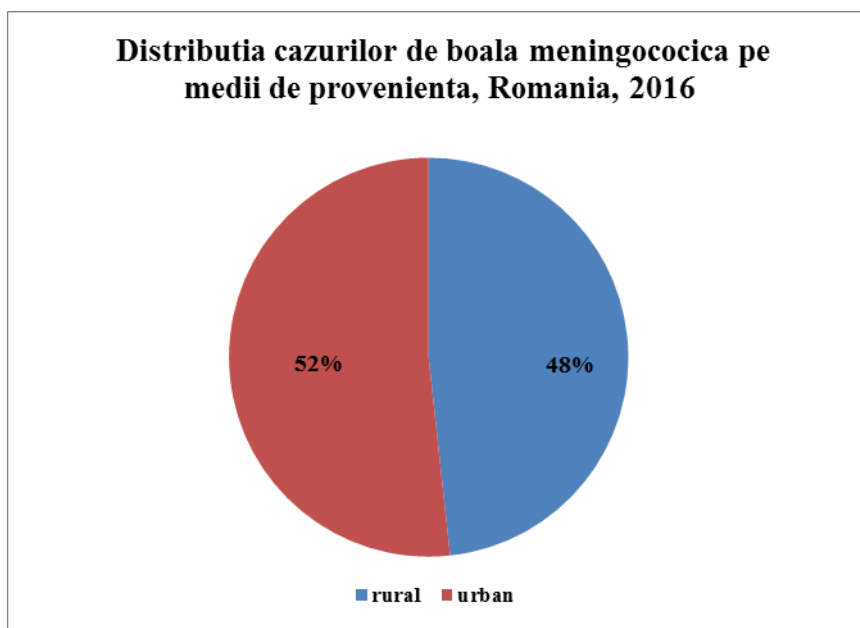
72,4% din cazurile de boala meningococica au fost reprezentate de cazuri de meningita meningococica.



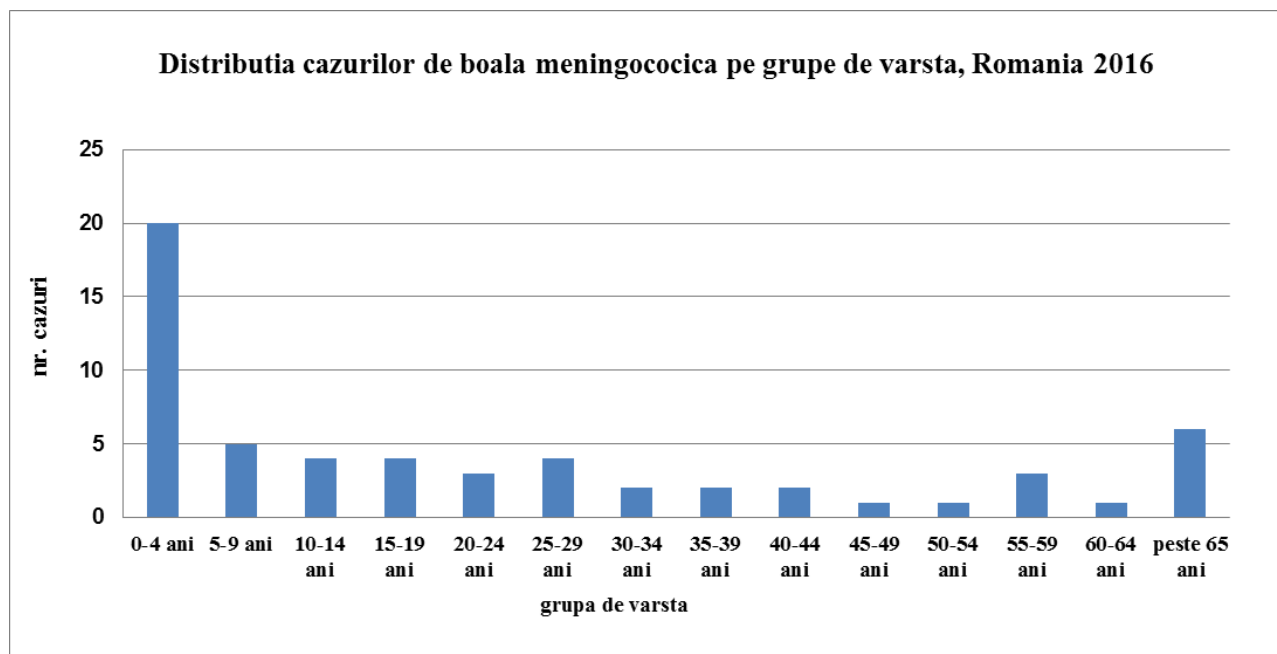
Distributia pe sexe a cazurilor de boala meningococica este: sexul feminin – 22 cazuri (38%), sexul masculin – 36 cazuri (62%).



Distributia cazurilor pe medii de rezidenta a evidentiat o distributie a cazurilor usor in favoarea mediului urban: mediul urban - 30 de cazuri (52%) si mediul rural – 28 cazuri (48%).



Distributia cazurilor de boala meningococica pe grupe de varsta, a evidentiat predominanta cazurilor la grupa de varsta 0-4 ani: 20 cazuri (34,5%), urmata de grupele de varsta: peste 65 ani: 6 cazuri (10,3%), 5-9 ani: 5 cazuri (8,6%), 10-14 ani, 15-19 ani si 25-29 ani: cate 4 cazuri (6,9% fiecare); 20-24 ani si 55-59 ani: cate 3 cazuri (5,3% fiecare), 30-34 ani, 35-39 ani si 40-44 ani: cate 2 cazuri (3,4% fiecare); 45-49 ani, 50-54 ani si 60-64 ani: cate un caz (1,7% fiecare).



La 21 dintre cazurile confirmate (36,2%) s-a determinat serotipul de meningococ: serotip ACYW135 – 3 cazuri, serotip B – 11 cazuri, serotip C – 4 cazuri, serotip Y – 2 cazuri si serotip YW – 1 caz.

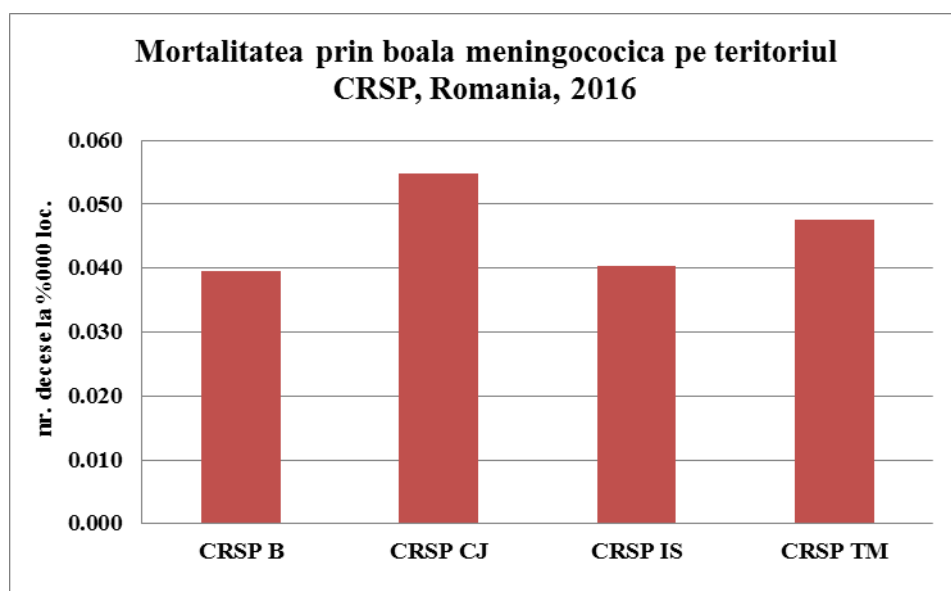
Distributia pe judete a serotipurilor de meningococ este prezentata in tabelul de mai jos:

	BB	CJ	CV	GL	IL	IS	IF	MS	SB	SV	TM	VN	Total
Serotip ACYW135												3	3
Serotip B	1		1	1	1	3	1	1			1	1	11
Serotip C				1							2	1	4
Serotip Y		1							1				2
Serotip YW										1			1
TOTAL	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	3	5	21

Forma de boala a fost: severa in 44,8% din cazuri si medie in 55,2%.

S-a inregistrat un numar de 10 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 2016, a fost de 0,055%ooo loc. pe teritoriul CRSP Cluj, 0,047%ooo loc. pe teritoriul CRSP Timis, respectiv, 0,040%ooo loc. pe teritoriile CRSP Bucuresti si CRSP Iasi.



Cazurile de deces s-au inregistrat la grupele de varsta 0-4 ani (5 cazuri), peste 65 ani (2 cazuri), 15-19 ani, 55-59 ani si peste 65 ani (cate 1 caz).

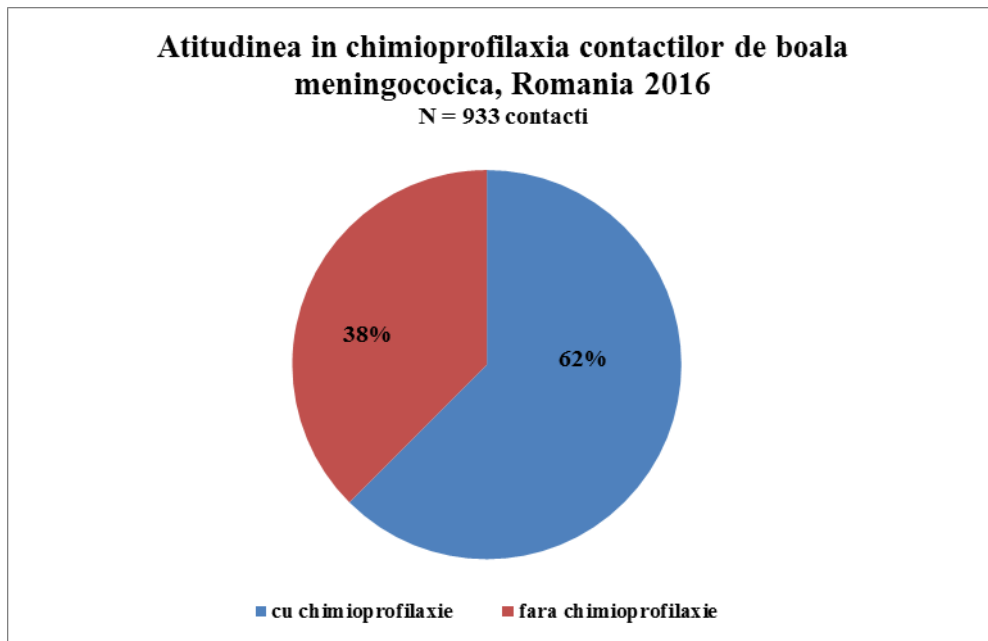
Rata mortalitatii specifice pe grupe de varsta prin boala meningococica

Grupa de varsta	Rata mortalitatii specifice (%ooo loc.)
0-4 ani	0.498
15-19 ani	0.087
55-59 ani	0.070
60-64 ani	0.070
peste 65 ani	0.057

Rata mortalitatii prin boala meningococica in Romania a fost de 0,045%ooo loc.

Rata de fatalitate prin boala meningococica Romania a fost de 17,24%.

62% din contactii cazurilor de boala meningococica (583 contacti dintr-un total de 933) 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 INC Cantacuzino.