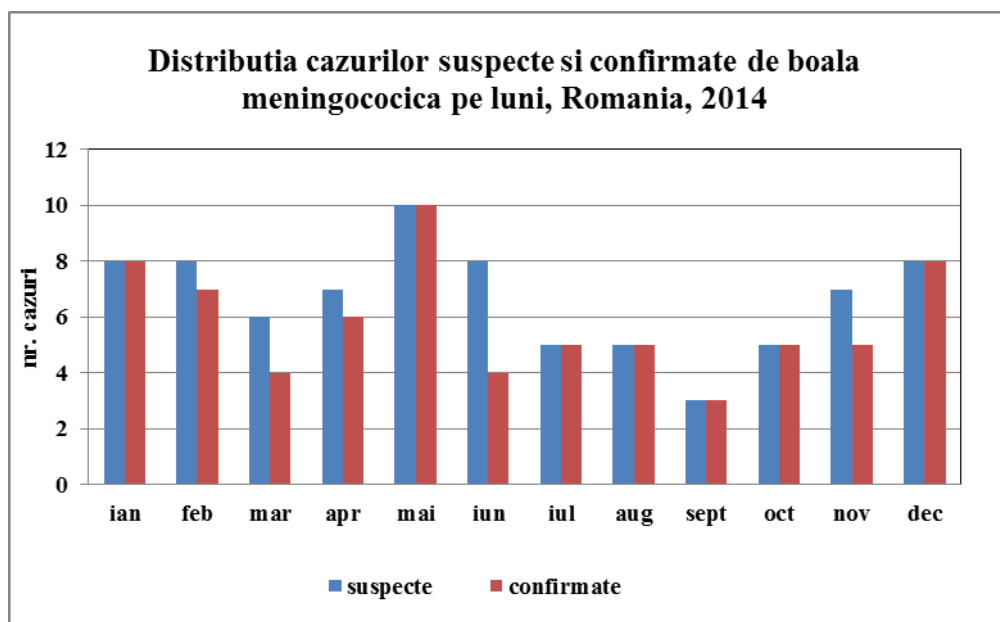
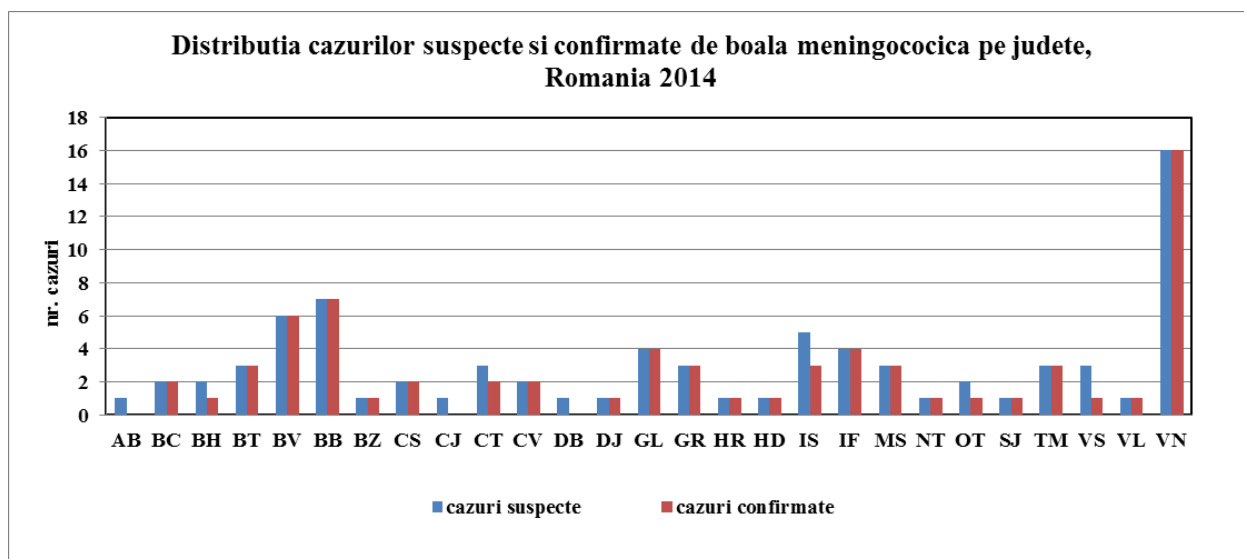


## Evolutia bolii meningococice pe teritoriul Romaniei, 2014

In anul 2014, pe teritoriul Romaniei, au fost raportate 80 de cazuri suspecte de boala meningococica, dupa cum urmeaza: CRSP Timis: 6 cazuri (7,5%), CRSP Cluj: 11 cazuri (13,75%), CRSP Bucuresti: 29 cazuri (36,25%) si CRSP Iasi: 34 cazuri (42,5%), din care s-au confirmat 70. Cele mai multe cazuri suspecte au fost raportate si confirmate in luna mai, asa cum se observa in graficul de mai jos.



Din cele 42 de judete, 27 au raportat cazuri suspecte de boala meningococica. Nu au fost raportate cazuri suspecte de boala meningococica in judetele: Arad, Arges, Bistrita Nasaud, Braila, Calarasi, Gorj, Ialomita, Maramures, Mehedinti, Prahova, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Teleorman si Tulcea.



Din totalul de 80 cazuri suspecte s-au confirmat 70 (87,5%), din care: 67 confirmate cu laboratorul (1 purtator sanatos), 3 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 prezentat 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: 16 (23,9%).

### Distributia cazurilor de boala meningococica pe judete, Romania 2014

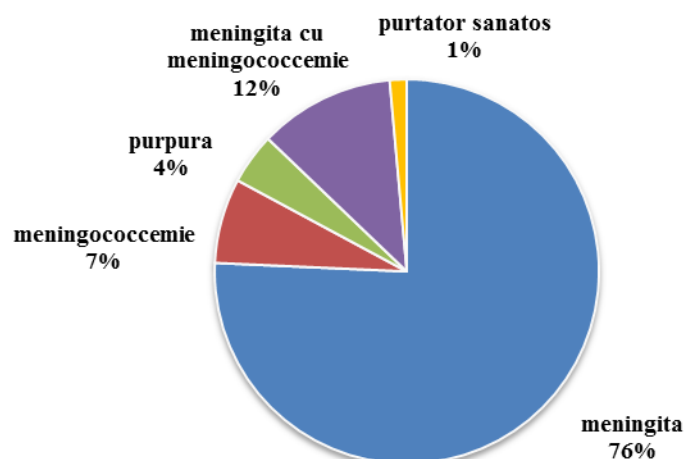


S-au infirmat 10 cazuri suspecte de boala meningococica (cate 2 din judetele Iasi si Vaslui, cate 1 din judetele Alba, Bihor, Cluj, Constanta, Dambovita si Olt), cu diagnostichele: “meningita bacteriana” (3 cazuri), “purpura hemoragica de etiologie neprecizata” (2 cazuri), “meningita de etiologie neprecizata” (2 cazuri), “meningita cu LCR clar” (2 cazuri) si “meningita acuta virala” (1 caz).

### Caracteristici epidemiologice in evolutia cazurilor confirmate de boala meningococica, teritoriul Romaniei, 2014

75,7% din cazurile de boala meningococica au fost reprezentate de cazuri de meningita/meningoencefalita meningococica.

### Boala meningococica - forme nosologice, Romania, 2014



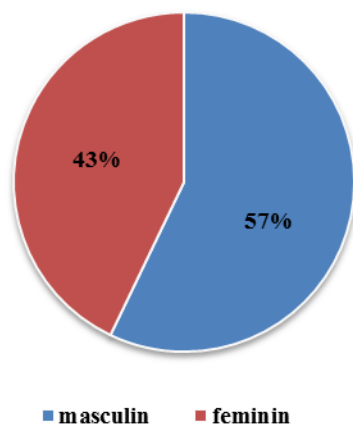
La 39 dintre cazurile confirmate (55,7%) s-a determinat serotipul de meningococ: serotip A – 2 cazuri, serotip B – 23 cazuri, serotip C – 12 cazuri, serotip YW – 1 caz si serotip W – 1 caz.

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

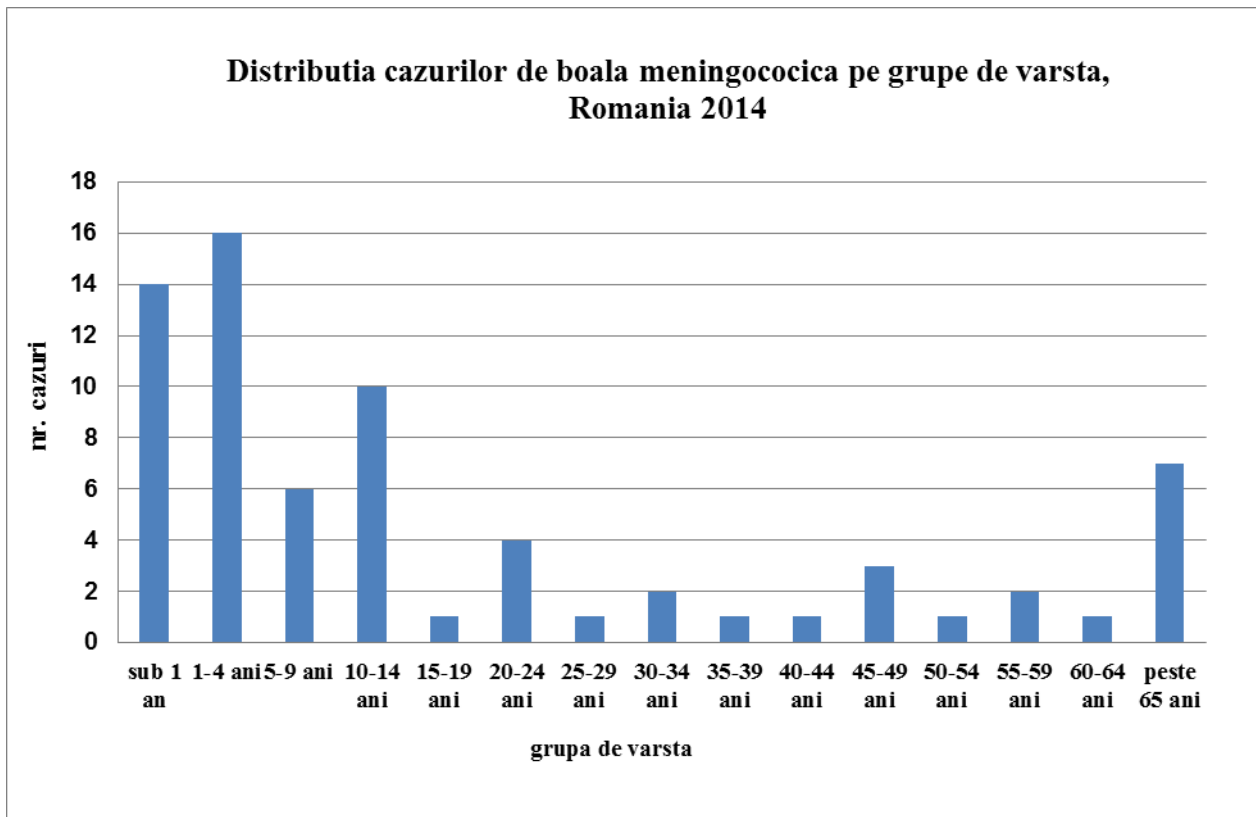
	BH	BT	BB	BZ	CS	CT	CV	GL	GR	HR	IS	IF	MS	NT	OT	SJ	TM	VS	VN	Total
Serotip A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Serotip B	1	2	2	-	1	1	1	4	1	-	1	-	1	1	1	-	-	-	6	23
Serotip C	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	1	4	12
Serotip YW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Serotip W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>39</b>

Distributia pe sexe a cazurilor de boala meningococica este: sexul feminin – 30 cazuri (43%), sexul masculin – 40 cazuri (57%).

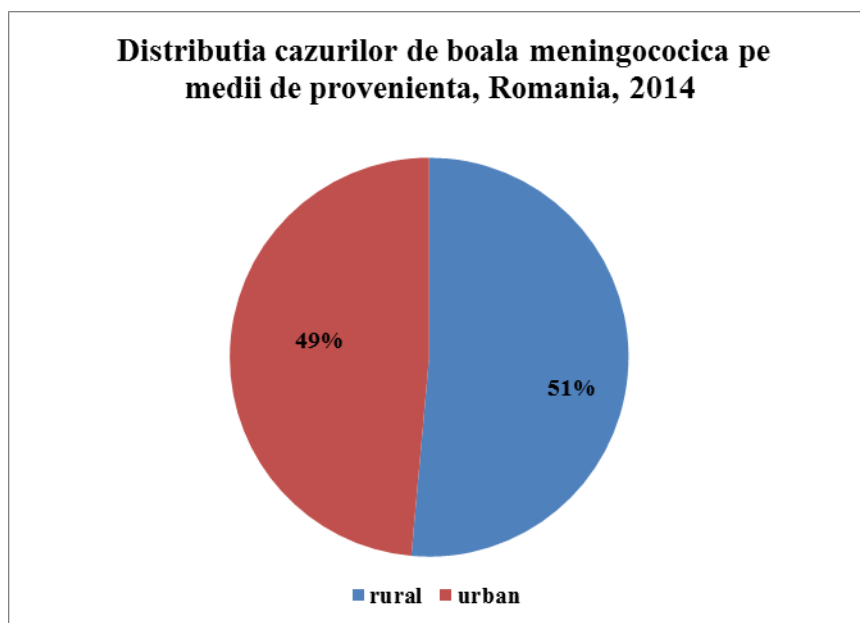
### Distributia pe sexe a cazurilor confirmate cu boala meningococica, Romania, 2014



Distributia cazurilor de boala meningococica pe grupe de varsta, a evidenciat predominanta cazurilor la grupa de varsta de 1-4 ani: 16 cazuri (22,9%), urmata de grupele de varsta sub 1 an: 14 cazuri (20%) si 10-14 ani:10 cazuri (14,3%), peste 65 ani: 7 cazuri (10%), 5-9 ani: 6 cazuri (8,6%), 20-24 ani: 4 cazuri (5,7%), 45-49 ani: 3 cazuri (4,3%), 30-34 ani si 55-59 ani: cate 2 cazuri (8,7%) si 15-19 ani, 25-29 ani, 35-39 ani, 40-44 ani, 50-54 ani si 60-64 ani: cate 1 caz (9,8%).



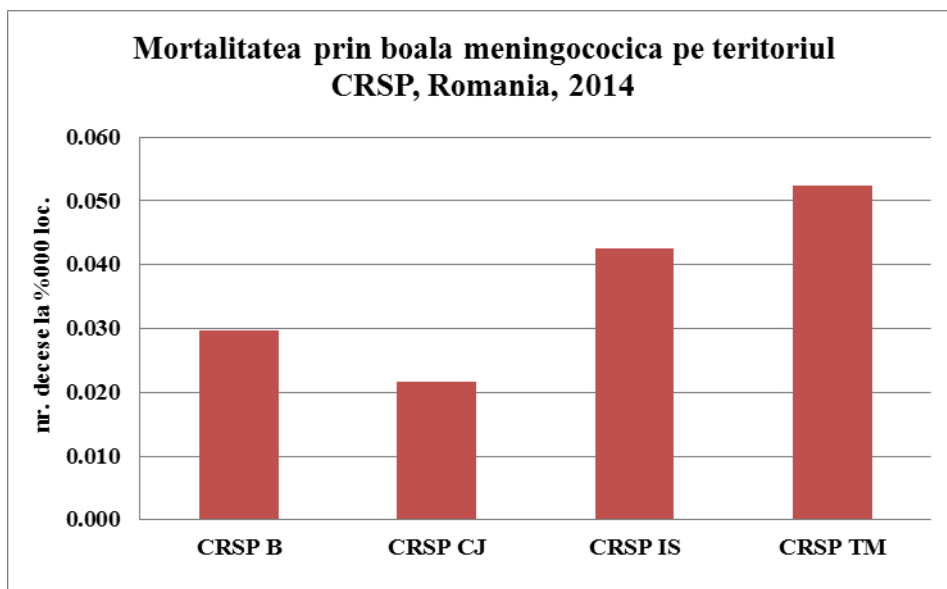
Distributia cazurilor pe medii de rezidenta a evidenciat o distributie uniforma a cazurilor: mediul rural – 36 cazuri (51%) si mediul urban - 34 de cazuri (49%).



Forma de boala a fost: severa in 35,7% din cazuri, medie in 60% si usoara in 2,9%. De asemenea, a fost detectat si un purtator sanatos (1,4%).

S-a inregistrat un numar de 7 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 2014, a fost de 0,043‰ loc. pe teritoriul CRSP Cluj si 0.064‰ loc. pe teritoriul CRSP Iasi. CRSP Bucuresti si CRSP Timis nu au inregistrat decese prin boala meningococica.



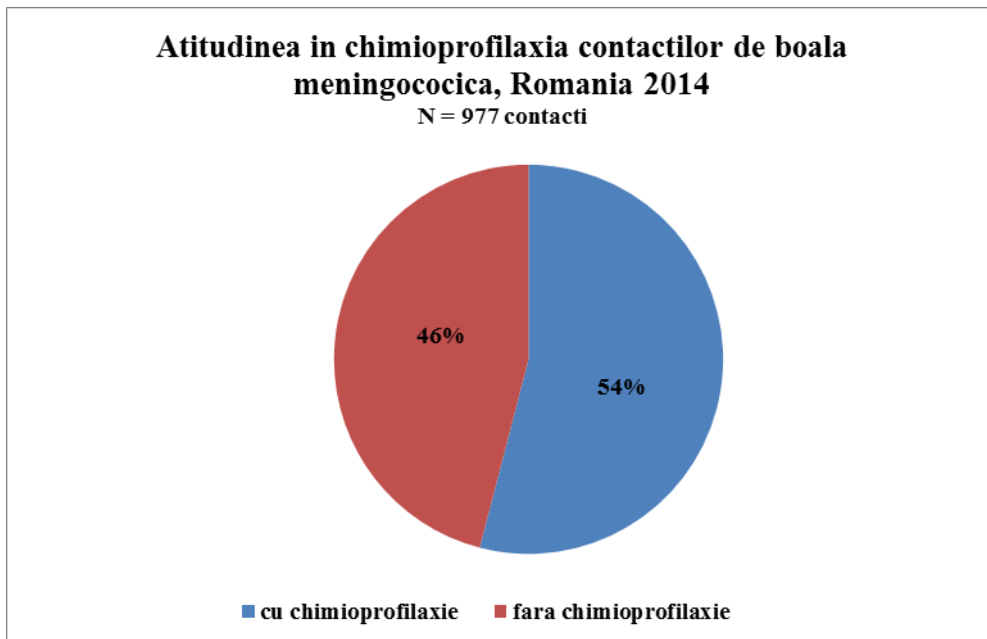
Cazurile de deces s-au inregistrat la grupele de varsta sub 1 an, 1-4 ani si peste 65 ani (cate 2 cazuri) si 5-9 ani (1 caz).

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

Grupa de varsta	Rata mortalitatii specifice (‰000 loc.)
sub 1 an	1,031
1-4 ani	0,241
5-9 ani	0,094
peste 65 ani	0,062

Rata mortalitatii prin boala meningococica in Romania a fost de 0,033‰ loc. Rata de fatalitate prin boala meningococica Romania a fost de 10%.

78% din contactii cazurilor de boala meningococica (754 contacti dintr-un total de 962) au primit chimioprofilaxie.



*Multumim, 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.*