

Evolutia infectiilor respiratorii acute si a gripei in sezonul 2015-2016

Saptamana 28.12.2015 – 03.01.2016 (S 53/2015)

Nu s-au inregistrat cazuri confirmate de gripa, morbiditatea prin infectii respiratorii acute a fost mai scazuta comparativ cu cea inregistrata in saptamana precedenta si s-a incadrat in intervalul asteptat.

La nivel national, numarul total de cazuri de infectii respiratorii acute (gripa clinica neconfirmata, IACRS si pneumonii) a fost de **45990**, cu **17.9 % mai mic** fata de cel inregistrat in saptamana precedenta (56024).

In saptamana 28.12.2015 – 03.01.2016 s-au inregistrat la nivel national **23 cazuri de gripa/ILI**, cu 13 mai putine decat in saptamana precedenta.

In saptamana 28.12.2015 – 03.01.2016 s-au inregistrat **2 cazuri de Infectie Respiratorie Acuta Severa (SARI)**, cu 1 mai mult fata de saptamana precedenta.

Nu a fost comunicat niciun deces la caz de SARI confirmat cu virus gripal.

De la inceputul sezonului de supraveghere a infectiilor respiratorii acute, gripei si SARI si pana la data de 05.01.2016 au fost confirmate cu laboratorul 3 cazuri de gripă
2 cazuri tip A, subtip H1 pdm09
1 caz tip A, nesubtipat

Pana la data de 03.01.2016 au fost vaccinate antigripal 461.294 persoane din grupele la risc, cu vaccin distribuit de Ministerul Sanatatii.

Analiza epidemiologica a evolutiei a infectiilor acute respiratorii si gripei in saptamana 28.12.2015 – 03.01.2016 (S 53/2015)

1. Situatia centralizata a datelor raportate de catre medicii de familie sentinela, in a paisprezecea saptamana de supraveghere din sezonul 2015-2016 a infectiilor acute respiratorii si a gripei in cadrul Sistemului sentinela de supraveghere, saptamana S 53 a anului 2015 (28.12.2015 – 03.01.2016), se prezinta astfel:

Grupa de virsta	Nr. cazuri ILI	Nr. cazuri ARI
0 – 1 an	1	273
2 – 4 ani	1	394
5 – 14 ani	1	535
15 – 49 ani	4	352
50 – 64 ani	1	159
➤ 65 ani	0	84
TOTAL	8	1797

Incidenta ARI raportata la 100.000 asistati in sistemul de supraveghere sentinela a fost in saptamana **S53/2015 de 536.9%000**, valoare cu 16.2% mai mica comparativ cu cea inregistrata in saptamana precedenta (536.9%000).

Rata consultatiilor realizate de medicii de familie sentinela a fost de **2.9%** (cu ponderea cea mai mare la grupa de varsta 0-1 an) si rata vizitelor la domiciliu de 0.10% (cele mai multe la persoanele cu varsta 0-1 an)

Au fost recoltate 5 probe de la cazuri clinice compatibile cu gripa.

Numarul total de concedii medicale de scurta durata acordate in saptamana S 53 a fost de 131, totalizand 570 zile.

In 3 judete (SB, TM si IS) incidenta ARI a depasit cu o abatere standard incidenta medie calculata in sistemul sentinela in saptamana S53 (683.4%000).

2. Situatiia centralizata a datelor de raportare statistica (gripa/compatibile cu gripa (ILI), IACRS si pneumonii) transmise de DSPJ la nivel national – in saptamana de supraveghere S 53 a anului 2015 (28.12.2015 – 03.01.2016), se prezinta astfel:

	TOTAL CAZURI	DIN CARE INTERNATE	% INTERNATE
Gripă/ILI	23	2	9
PNEUMONII	9902	2033	21
IACRS	36065	1551	4
TOTAL	45990	3586	7,8

Numarul total de cazuri de infectii respiratorii acute (gripa/ILI, IACRS si pneumonii) **a fost de 45990**, cu 17.9 % mai mic fata de cel inregistrat in saptamana precedenta (56024). In saptamana 28.12.2015 – 03.01.2016 s-au inregistrat la nivel national 23 cazuri de gripa/ILI. Din analiza stratificata pe grupe de varsta se constata:

Ratele de incidenta cele mai crescute pentru IACRS (1329.5%000) si pentru pneumonii (359.3%000) s-au inregistrat la grupa de varsta 0-1 an.

Ponderea internarilor de ILI, IACRS si pneumonii din totalul cazurilor a fost in saptamana 53 de 7.8%, a fost mai crescuta comparativ cu cea inregistrata in saptamana precedenta (6.6%).

Probele testate in saptamana S 53/2015 au fost negative pentru gripa.

Pana la data de 03.01.2016 au fost vaccinate antigripal 461.294 persoane.

3. In saptamana **S 53** a anului 2015 (28.12.2015 - 03.01.2016), situatiia centralizata a datelor raportate in cadrul **Sistemului de supraveghere de tip sentinela a Infectiilor Respiratorii Acute Severe (SARI)** se prezinta astfel:

Grupa de vârstă	Nr. cazuri SARI
0 – 1	0
2 – 4	0
5 – 14	0
15 – 49	1

50 – 64	0
>65	1
TOTAL	2

Incidenta saptamanala a SARI a fost de **0,04/100000** populatie din aria de accesibilitate (« catchment area ») a sistemului de supraveghere de tip sentinela.

Distributia pe judete sentinela a cazurilor raportate a fost urmatoarea: IS 1, MS 1.

DSP BB, CJ, CT, DJ si TM nu au raportat niciun caz.

Distributia pe judete sentinela a cazurilor raportate pana in prezent a fost urmatoarea:

Nr. crt.	Jud. santinelă	Nr. cazuri raportate	Pondere din nr. cazuri raportate %
1.	Mun. București	10	34,48
2.	Cluj	7	24,14
3.	Constanța	5	17,24
4.	Dolj	2	6,90
5.	Iași	2	6,90
6.	Mureș	2	6,90
7.	Timiș	1	3,45
	TOTAL	29	100

Au fost recoltate probe respiratorii pentru examen virologic de la toate cele **29** cazuri de SARI (100%).

Pana in prezent nu au fost detectate virusuri gripale la niciunul din cazurile intrate in sistemul de supraveghere.

Rezultatele investigatiilor de laborator efectuate pana inclusiv **marti, 05/01/2016**, la cazuri de SARI notificate pana inclusiv in **S 53**, au fost urmatoarele:

- O probă pozitivă cu Bocavirus
- O probă pozitivă cu Str. pneumoniae

Pentru 25 din cele 29 cazuri de SARI (86%) a fost mentionata *insuficienta respiratorie acuta*.

Pentru 25 din cele 29 cazuri de SARI (86%) a fost mentionata *insuficienta respiratorie acuta*.

Pentru 18 din cele 29 cazuri (62%) a fost mentionata *pneumonia secundara bacteriana* diagnosticata clinic.

Rata mortalitatii prin SARI la internati (nr.decese noi la cazuri de SARI X 100/nr.total internari indiferent de cauza) in saptamana **53/2015**, in cele 7 judete sentinela, total si pe grupe de varsta, **a fost zero**.

Rata mortalitatii prin SARI in sistemul sentinela este pana in prezent de 0,04/100000 populatie din aria de accesibilitate a sistemului de supraveghere de tip sentinela, iar rata fatalitatii, de 6,89%.

Numarul total de decese inregistrate pana la data de **03/01/2016** inclusiv, provenind atat din sistemul de supraveghere de tip sentinela, cat si din rutina, este **2**:

1. Barbat in varsta de 64 ani, din Jud.Iasi, avand conditii medicale preexistente, nevaccinat anti-gripal, cu rezultat **negativ** pentru virus gripal tip A si B si etiologie necunoscuta. Provine din **sentinela** SARI a Jud. Iasi.

2. Barbat in varsta de 87 ani, din Jud.Mures, avand conditii medicale preexistente, nevaccinat anti-gripal, cu rezultat **negativ** pentru virus gripal tip A si B si etiologie necunoscuta. Provine din **sentinela** SARI a Jud. Mures.

Pentru 11 cazuri de SARI (38%) au fost mentionate **conditii medicale pre-existente**. Niciunul din cazuri **nu** fusese **vaccinat** anti-gripal.