

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

Saptamana 14.12.2015-20.12.2015 (S 51/2015)

Nu s-au inregistrat cazuri confirmate de gripa, morbiditatea prin infectii respiratorii acute fiind comparativa cu cea inregistrata in saptamana precedenta, incadrandu-se in intervalul asteptat.

La nivel national, **numarul total de cazuri de infectii respiratorii acute** (gripa clinica neconfirmata, IACRS si pneumonii) **a fost de 75666, cu 5.5% mai mic comparativ** cu cel inregistrat in aceeaasi saptamana a sezonului precedent (**80023**) si cu **5.2% mai mic** fata de cel inregistrat in saptamana precedenta (**79806**).

In saptamana 14.12.2015 – 20.12.2015 s-au inregistrat la nivel national 33 cazuri de gripa/ILI, comparativ cu 21 cazuri inregistrate in aceeaasi saptamana a sezonului precedent.

In saptamana 14.12.2015 – 20.12.2015 s-au inregistrat 6 cazuri de Infectii Respiratorii Acute Severe (SARI), cu 3 mai multe fata de saptamana precedenta si cu 8 mai putine fata de aceeaasi perioada a anului precedent.

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 20.12.2015 a fost confirmat cu laboratorul un singur caz de gripa: 1 caz tip A, subtip H1 pdm09 .

Pana la data de 20.12.2015 au fost vaccinate antigripal 437.296 persoane din grupele la risc, cu vaccin distribuit de Ministerul Sanatatii.

Analiza epidemiologica a evolutiei a infectiilor acute respiratorii si gripei in saptamana 14.12.2015 – 20.12.2015 (S 51/2015)

1. Situatiia centralizata a datelor raportate de catre medicii de familie sentinela, in a douasprezecea saptamana de supraveghere din sezonul 2015-2016 a infectiilor acute respiratorii si a gripei in cadrul Sistemului sentinela de supraveghere, saptamana S 51 a anului 2015 (14.12.2015 – 20.12.2015), se prezinta astfel:

Grupa de vârstă	Nr. cazuri ILI	Nr. cazuri ARI
0 – 1 an	1	356
2 – 4 ani	5	690
5 – 14 ani	4	1112
15 – 49 ani	1	619
50 – 64 ani	2	203
>65 ani	2	120
TOTAL	15	3100

Incidenta ARI raportata la 100.000 asistati in sistemul de supraveghere sentinela a fost in saptamana **S51/2015 de 708.6%000, valoare cu 10.4% mai mica** fata de cea inregistrata in aceeaasi saptamana a sezonului precedent si cu 7% mai mare comparativ cu cea inregistrata in saptamana precedenta (708.6%000).

Rata consultatiilor realizate de medicii de familie sentinela a fost de 5.6% (cu ponderea cea mai mare la grupa de varsta 0-1 an) si rata vizitelor la domiciliu de 0.15% (cele mai multe la persoanele cu varsta 0-1 an.)

Au fost recoltate 9 probe de la cazuri clinice compatibile cu gripa.

Numarul total de concedii medicale de scurta durata acordate in saptamana S 51 a fost de 348, totalizand 1735 zile.

2. Situatia 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 51 a anului 2015 (14.12.2015 – 20.12.2015), se prezinta astfel:

	TOTAL cazuri	Din care internate	% internate
GRIPA/ILI	33	6	18
PNEUMONII	14157	2574	8
IACRS	61476	1946	3
TOTAL	75666	4526	6.0

Numarul total de cazuri de infectii respiratorii acute (gripa/ILI, IACRS si pneumonii) a fost de 75666, cu 5.5% mai mic comparativ cu cel inregistrat in aceeaasi saptamana a sezonului precedent (80023) si cu 5.2% mai mic fata de cel inregistrat in saptamana precedenta (79806).

In saptamana 14.12.2015 – 20.12.2015 s-au inregistrat la nivel national 33 cazuri de gripa/ILI, comparativ cu 21 cazuri inregistrate in S 51/2014.

Din analiza stratificata pe grupe de varsta se constata că ratele de incidenta cele mai crescute pentru IACRS (2057%000) si pentru pneumonii (429.9%000)s-au inregistrat la grupa de varsta 2-4 ani.

Ponderea internarilor de ILI, IACRS si pneumonii din totalul cazurilor a fost in saptamana 51 de 6%, comparativa cu cea inregistrata in saptamana precedenta (5.7%).

Probele testate in saptamana S 51/2015 au fost negative pentru gripa.

Pana la data de 20.12.2015 au fost vaccinate antigripal 437.296 persoane.

3. In saptamana S 51 a anului 2015 (14.12.2015 – 21.12.2015), situatia centralizata a datelor raportate in cadrul Sistemului de supraveghere de tip sentinela a Infectiilor Respiratorii Acute Severe (SARI) se prezinta astfel:

Grupa de vârstă (ani)	Nr. cazuri SARI
0 – 1	1
2 – 4	1
5 – 14	0
15 – 49	2
49 - 64	1
≥ 65	1
Total	6

Incidenta saptamanala a SARI a fost de **0,13/100000** populatie din aria de accesibilitate (« catchment area ») a sistemului de supraveghere de tip sentinela.

Distributia pe judete sentinela a cazurilor raportate a fost urmatoarea: CJ 1, IS 3, MS 2.

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

Au fost recoltate probe respiratorii pentru examen virologic de la toate cele **26** cazuri de SARI (100%).

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

Rata mortalitatii prin SARI in sistemul sentinela este pana in prezent de **0,02/100000** populatie din aria de accesibilitate a sistemului de supraveghere de tip sentinela, iar rata fatalitatii, de **3,84%**.

Numarul total de decese inregistrate pana la data de **20/12/2015** inclusiv, provenind atat din sistemul de supraveghere de tip sentinela, cat si din rutina, este **1**:

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

*Pentru 9 cazuri de SARI (35%) au fost mentionate **conditii medicale pre-existente**.*

*Niciunul din cazuri **nu** fusese **vaccinat** anti-gripal.*