

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

Saptamana 09.11.2015 – 15.11.2015 (S46/2015)

Nu s-au inregistrat cazuri confirmate de gripa, morbiditatea prin infectii respiratorii acute incadrandu-se in intervalul asteptat in aceasta saptamana.

La nivel national, numarul total de cazuri de infectii respiratorii acute (gripa clinica neconfirmata, IACRS si pneumonii) a fost de 82649, cu 3.2% mai mare comparativ cu cel inregistrat in aceeaasi saptamana a sezonului precedent (80050) si cu 4.7% mai mic fata de cel inregistrat in saptamana precedenta (86699).

In saptamana 09.11.2015 – 15.11.2015 s-au inregistrat la nivel national 24 cazuri de gripa/ILI, comparativ cu 14 cazuri inregistrate in aceeaasi saptamana a sezonului precedent.

In saptamana 09.11.2015-15.11.2015 (S 46) a inceput supravegherea Infectiilor Respiratorii Acute Severe (SARI). Au fost inregistrate 2 cazuri, cu 3 mai putine fata de aceeaasi perioada a sezonului 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 17.11.2015 a fost confirmat cu laboratorul un singur caz de gripa:

1 caz tip A, subtip H1 pdm09

Pana la data de 15.11.2015 au fost vaccinate antigripal **274.477** persoane din grupele la risc, cu vaccin distribuit de Ministerul Sanatatii.

Analiza epidemiologica a evolutiei a infectiilor acute respiratorii si gripei in saptamana 09.11.2015 – 15.11.2015 (S46/2015)

Situatia centralizata a datelor raportate de catre **medicii de familie sentinela**, in a saptea saptamana de supraveghere din sezonul 2015-2016 **a infectiilor acute respiratorii si a gripei** in cadrul **Sistemului sentinela de supraveghere** (saptamana S 46 a anului 2015 (09.11.2015 – 15.11.2015), se prezinta astfel:

Grupa de vârstă	Nr. cazuri ILI (afecțiuni clinice compatibile cu gripa)	Nr. cazuri ARI (infecții respiratorii acute: IACRS+pneumonii)

0-1 an	0	318
2-4 ani	2	592
5-14 ani	4	880
15-49 ani	3	668
50-64 ani	0	219
>65 ani	0	142
TOTAL	9	2819

Incidenta ARI raportata la 100.000 asistati in sistemul de supraveghere sentinela a fost in saptamana S46/2015 de 675.8‰, valoare cu 11.3% mai mica fata de cea inregistrata in aceeaasi saptamana a sezonului precedent si cu 2.8% mai mica comparativ cu cea inregistrata in saptamana precedenta (695.3%).

Rata consultatiilor realizate de medicii de familie sentinela a fost de 5.9% (cu ponderea cea mai mare la grupa de varsta 0-1 an) si rata vizitelor la domiciliu de 0.14% (cele mai multe la persoanele cu varsta 0-1 an)

Au fost recoltate 4 probe de la cazuri clinice compatibile cu gripa.

Numarul total de concedii medicale de scurta durata acordate in saptamana S 46 a fost de 385, totalizand 1957 zile

In 2 judete (SB si TM) incidenta ARI a depasit cu o abatere standard incidenta medie calculata in sistemul sentinela in saptamana S46 (934.4‰).

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 46 a anului 2015 (09.11.2015 –15.11.2015), se prezinta astfel:

	TOTAL CAZURI	Din care internate	% internate
GRIPA/ILI	24	4	17
PNEUMONII	15282	2607	17
IACRS	67343	2285	3
TOTAL	82649	4896	5.9

Numarul total de cazuri de infectii respiratorii acute (gripa/ILI, IACRS si pneumonii) a fost de **82649**, cu **3.2% mai mare** comparativ cu cel inregistrat in aceeaasi saptamana a

sezonului precedent (80050) si cu 4.7% mai mic fata de cel inregistrat in saptamana precedenta (86699).

In saptamana 09.11.2015 – 15.11.2015 s-au inregistrat la nivel national 24 cazuri de gripa/ILI, comparativ cu 14 cazuri inregistrate in S 46/2014.

Din analiza stratificata pe grupe de varsta se constata:

Ratele de incidenta cele mai crescute pentru IACRS (2089.8%000) s-au inregistrat la grupa de varsta 2-4 ani si pentru pneumonii (409.2%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 46 de 5.9%, comparativa cu cea inregistrata in saptamana precedenta (5.7%).

Probele testate in saptamana S 46/2015 au fost negative pentru gripa.

Pana la data de 15.11.2015 au fost vaccinate antigripal 274.477 persoane.

In **saptamana 46** a anului 2015 (09.11.2015-15.11.2015), a inceput **supravegherea, in sistem sentinela, a Infectiilor Respiratorii Acute Severe (SARI)**. Situatia centralizata a datelor raportate se prezinta astfel:

Grupa de varsta (ani)	Nr.cazuri SARI
0-1	0
2-4	0
5-14	0
15-49	1
50-64	1
≥ 65	0
Total	2

Distributia pe judete sentinela a cazurilor raportate in S 46 2015 a fost urmatoarea:
CJ 1, TM 1.

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

Incidenta saptamanala a SARI a fost de **0,04/100000** populatie din aria de accesibilitate a sistemului de supraveghere de tip sentinela.

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

Nr. crt.	Jud. Santinelă	Nr. cazuri raportate	Pondere din nr. total Cazuri raportate(%)
1	Mun. București	0	0
2	Cluj	1	50

3	Constanța	0	0
4	Dolj	0	0
5	Iași	0	0
6	Mureș	0	0
7	Timiș	1	50
	TOTAL	2	100

Au fost recoltate probe respiratorii pentru examen virologic de la ambele cazuri de SARI (100%) intrate în sistemul de supraveghere, rezultatul fiind negativ.

Unul dintre cazuri a fost confirmat, ulterior, cu legioneloza.

Pentru ambele cazuri de SARI a fost mentionata *insuficienta respiratorie acuta*.

Pentru ambele cazuri a fost mentionata *pneumonia secundara bacteriana* diagnosticata clinic.

Pentru unul din cazuri au fost mentionate conditii medicale pre-existente.

Niciunul din cazuri nu fusese vaccinat anti-gripal.

Pentru ambele cazuri de SARI a fost mentionata *insuficienta respiratorie acuta*.

Pentru ambele cazuri a fost mentionata *pneumonia secundara bacteriana* diagnosticata clinic.

Pentru unul din cazuri au fost mentionate conditii medicale pre-existente.

Niciunul din cazuri nu fusese vaccinat anti-gripal.

Cu stimă,