

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

Saptamana 23.11.2015 – 29.11.2015 (S48/2015)

Nu s-au inregistrat cazuri confirmate de gripă, morbiditatea prin infecții respiratorii acute încadrându-se în intervalul așteptat în această săptămână.

La nivel național, numărul total de cazuri de infecții respiratorii acute (gripă clinică neconfirmată, IACRS si pneumonii) a fost de 63550, cu 11% mai mic comparativ cu cel înregistrat în aceeași săptămână a sezonului precedent (70627) si cu 23% mai mic față de cel înregistrat în săptămâna precedentă (82883).

În săptămâna 23.11.2015 – 29.11.2015 s-au înregistrat la nivel național 13 cazuri de gripă/ILI, comparativ cu 17 cazuri înregistrate în aceeași săptămână a sezonului precedent.

În săptămâna 23.11.2015-29.11.2015 (S 48) s-au înregistrat 4 cazuri de Infecții Respiratorii Acute Severe (SARI), cu 1 mai puțin față de săptămâna precedentă si față de aceeași perioadă a anului precedent.

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

De la începutul sezonului de supraveghere a infecțiilor respiratorii acute, gripei si SARI si pana la data de 29.11.2015 a fost confirmat cu laboratorul un singur caz de gripa:

- **1 caz tip A, subtip H1 pdm09**

Până la data de 22.11.2015 au fost vaccinate antigripal 368.509 persoane din grupele la risc, cu vaccin distribuit de Ministerul Sanatatii.

Analiza epidemiologica a evolutiei a infectiilor acute respiratorii si gripei in saptamana 23.11.2015 – 29.11.2015 (S48/2015)

Situația centralizată a datelor raportate de către medicii de familie sentinelă, în a noua săptămână de supraveghere din sezonul 2015-2016 a infecțiilor acute respiratorii si a gripei în cadrul Sistemului sentinelă de supraveghere (săptămâna S 48 a anului 2015 (23.11.2015 – 29.11.2015), se prezintă astfel:

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

0-1 an	1	277
2-4 ani	3	565
5-14 ani	4	813
15-49 ani	2	531
50-64 ani	1	159
>65 ani	0	125
TOTAL	11	2470

Incidenta ARI raportata la 100.000 asistati in sistemul de supraveghere sentinela a fost in saptamana S48/2015 de 615%000, valoare cu 21,5% mai mica fata de cea inregistrata in aceeaasi saptamana a sezonului precedent si cu 10,8% mai mica, comparativ cu cea inregistrata in saptamana precedenta (689,7%000).

Rata consultatiilor realizate de medicii de familie sentinela a fost de 5.4% (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 3 probe de la cazuri clinice compatibile cu gripa.

Numarul total de concedii medicale de scurta durata acordate in saptamana S 48 a fost de 299, totalizand 1282 zile.

In judetul Sibiu incidenta ARI a depasit cu o abatere standard incidenta medie calculata in sistemul sentinela in saptamana S48 (910.6%000).

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 48 a anului 2015 (16.11.2015 –22.11.2015), se prezinta astfel:

	TOTAL CAZURI	Din care internate	% internate
GRIPA/ILI	13	1	8
PNEUMONII	12423	2388	19
IACRS	51114	1843	4
TOTAL	63550	4232	6,7

Numarul total de cazuri de infectii respiratorii acute (gripa/ILI, IACRS si pneumonii) a fost de 63550, cu 11% **mai mic** comparativ cu cel inregistrat in aceeaasi saptamana a

sezonului precedent (70627) si cu 23% mai mic fata de cel inregistrat in saptamana precedenta (82883).

In saptamana 02.11.2015 – 08.11.2015 s-au inregistrat la nivel national 13 cazuri de gripa/ILI, comparativ cu 17 cazuri inregistrate in S 48/2014.

Din analiza stratificata pe grupe de varsta se constata:

Ratele de incidenta cele mai crescute pentru IACRS (1687,5‰) s-au inregistrat la grupa de varsta 2-4 ani si pentru pneumonii (389,1‰) s-au inregistrat la grupa de varsta 0-1 an.

Ponderea internarilor de ILI, IACRS si pneumonii din totalul cazurilor a fost in saptamana 48 de 6,7%, comparativ cu cea inregistrata in saptamana precedenta (5.4%).

Probele testate in saptamana S 48/2015 au fost negative pentru gripa

Pana la data de 08.11.2015 au fost vaccinate antigripal 368.599 persoane.

In saptamana **S 48** a anului 2015 (23-29.11.2015), a treia saptamana de supraveghere din acest sezon, situatia centralizata a datelor raportate in cadrul **Sistemului de supraveghere de tip sentinela a Infectiilor Respiratorii Acute Severe (SARI)** se prezinta astfel:

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

Incidentia saptamanala a SARI a fost de **0,09/100000** populatie din aria de accesibilitate (« catchment area ») a sistemului de supraveghere de tip sentinela.

Distributia pe judete sentinela a cazurilor raportate a fost urmatoarea: BB1, DJ2, IS1. DSP CJ, CT, MS, si TM nu au raportat niciun caz.

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

Nr. crt.	Jud. Santinela	Nr. cazuri raportate	Pondere din nr. total Cazuri raportate(%)
1	Mun. Bucuresti	1	9,09
2	Cluj	1	9,09
3	Constanta	2	18,18

4	Dolj	2	18,18
5	Iași	2	18,18
6	Mureș	2	18,18
7	Timiș	1	9,09
	TOTAL	11	100

Au fost recoltate probe respiratorii pentru examen virologic de la toate cele 11 cazuri de SARI (100%).

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

Pentru toate cele 11 cazuri de SARI a fost mentionata *insuficienta respiratorie acuta*.
Pentru 9 din cele 11 cazuri (82%) a fost mentionata *pneumonia secundara bacteriana* diagnosticata clinic.

Rata mortalitatii prin SARI in sistemul sentinela este pana in prezent de **0,00/100000** populatie din aria de accesibilitate a sistemului de supraveghere de tip sentinela, iar rata fatalitatii, de 0%.

Pentru 4 cazuri de SARI au fost mentionate **conditii medicale pre-existente**.
Niciunul din cazuri **nu** fusese **vaccinat** anti-gripal.