

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

Saptamana 16.11.2015 – 22.11.2015 (S47/2015)

Nu s-au înregistrat 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 și pneumonii) a fost de 82883, cu 2% mai mare comparativ cu cel înregistrat în aceeași săptămână a sezonului precedent (81244) și cu 0,3% mai mare față de cel înregistrat în săptămâna precedentă (82649).

În săptămâna 16.11.2015 – 22.11.2015 s-au înregistrat la nivel național 29 cazuri de gripă/ILI, comparativ cu 33 cazuri înregistrate în aceeași săptămână a sezonului precedent.

În săptămâna 16.11.2015-22.11.2015 (S 47) s-au înregistrat 5 cazuri de Infecții Respiratorii Acute Severe (SARI), cu 3 mai multe față de săptămâna precedentă și cu 2 mai puține 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 și SARI și până la data de 24.11.2015 a fost confirmat cu laboratorul un singur caz de gripă:

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

Până la data de 22.11.2015 au fost vaccinate antigripal 333.569 persoane din grupele la risc, cu vaccin distribuit de Ministerul Sănătății.

Analiza epidemiologică a evoluției a infecțiilor acute respiratorii și gripei în săptămâna 16.11.2015 – 22.11.2015 (S47/2015)

Situația centralizată a datelor raportate de către medicii de familie sentinelă, în a opta săptămână de supraveghere din sezonul 2015-2016 a infecțiilor acute respiratorii și a gripei în cadrul Sistemului sentinelă de supraveghere (săptămâna S 47 a anului 2015 (16.11.2015 – 22.11.2015), se prezintă astfel:

Grupa	de	Nr. cazuri ILI	Nr. cazuri ARI
-------	----	----------------	----------------

vârstă	(afecțiuni clinice compatibile cu gripa)	(infecții respiratorii acute: IACRS+pneumonii)
0-1 an	1	349
2-4 ani	1	580
5-14 ani	8	845
15-49 ani	2	720
50-64 ani	2	202
>65 ani	2	173
TOTAL	16	2869

Incidenta ARI raportata la 100.000 asistati in sistemul de supraveghere sentinela a fost in saptamana S47/2015 de 689,7‰000, valoare cu 11,1% mai mica fata de cea inregistrata in aceeași saptamana a sezonului precedent si cu 2% mai mare, comparativ cu cea inregistrata in saptamana precedenta (675,8‰000).

Rata consultatiilor realizate de medicii de familie sentinela a fost de 5.8% (cu ponderea cea mai mare la grupa de varsta 0-1 an) si rata vizitelor la domiciliu de 0.16% (cele mai multe la persoanele cu varsta 0-1 an).

Au fost recoltate 10 probe de la cazuri clinice compatibile cu gripa.

Numarul total de concedii medicale de scurta durata acordate in saptamana S 47 a fost de 367, totalizand 1785 zile.

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

	TOTAL CAZURI	Din care internate	% internate
GRIPA/ILI	29	1	3
PNEUMONII	14906	2489	17
IACRS	67948	1969	3
TOTAL	82883	4459	5,4

Numarul total de cazuri de infectii respiratorii acute (gripa/ILI, IACRS si pneumonii) a fost de **82883**, cu 2% **mai mare** comparativ cu cel inregistrat in aceeași saptamana a

sezonului precedent (812444) si cu 0,3% mai mare fata de cel inregistrat in saptamana precedenta (82649).

In saptamana 02.11.2015 – 08.11.2015 s-au inregistrat la nivel national 29 cazuri de gripa/ILI, comparativ cu 33 cazuri inregistrate in S 47/2014.

Din analiza stratificata pe grupe de varsta se constata:

Ratele de incidenta cele mai crescute pentru IACRS (2229,3‰) s-au inregistrat la grupa de varsta 2-4 ani si pentru pneumonii (418,9‰) s-au inregistrat la grupa de varsta 0-1 an.

Ponderea internarilor de ILI, IACRS si pneumonii din totalul cazurilor a fost in saptamana 47 de 5.4%, comparativa cu cea inregistrata in saptamana precedenta (5.9%).

Probele testate in saptamana S 45/2015 au fost negative pentru gripa

Pana la data de 08.11.2015 au fost vaccinate antigripal 333.569 persoane.

In saptamana **S 47** a anului 2015 (16-22.11.2015), a doua 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	3
2-4	1
5-14	0
15-49	1
50-64	0
≥ 65	0
Total	5

Incidentia saptamanala a SARI a fost de **0,11/100000** populatie din aria de accesibilitate (« catchment area ») a sistemului de supraveghere de tip sentinela.

Distributia pe judete sentinela a cazurilor raportate a fost urmatoarea: CT 2, IS 1, MS 2. DSP BB, CJ, 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. total Cazuri raportate(%)
1	Mun. București	0	0

2	Cluj	1	14,3
3	Constanța	2	28,6
4	Dolj	0	0
5	Iași	1	14,3
6	Mureș	2	28,6
7	Timiș	1	14,3
	TOTAL	7	7

Au fost recoltate probe respiratorii pentru examen virologic de la toate cele 7 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 7 cazuri de SARI a fost mentionata *insuficienta respiratorie acuta*.
Pentru 6 din cele 7 cazuri (86%) 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%.