

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

Saptamana 21.12.2015-27.12.2015 (S 52/2015)

S-au inregistrat 2 cazuri confirmate de gripe cu virus gripal tip A, morbiditatea prin infectii respiratorii acute fiind mai scazuta comparativ 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 56024**, cu 22.7% mai mare comparativ cu cel inregistrat in aceeasi saptamana a sezonului precedent (45660) si cu 26% mai mic fata de cel inregistrat in saptamana precedenta (75666).

In saptamana 21.12.2015 – 27.12.2015 s-au inregistrat la nivel national 36 cazuri de gripe/ILI, comparativ cu 15 cazuri inregistrate in aceeasi saptamana a sezonului precedent.

In saptamana 21.12.2015 – 27.12.2015 s-a inregistrat 1 caz de Infectie Respiratorie Acuta Severa (SARI), cu 5 mai putine fata de saptamana precedenta si cu 2 mai putine fata de aceeasi 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 29.12.2015 au fost confirmate cu laboratorul 3 cazuri de gripa:

1 caz tip A, subtip H1 pdm09

2 cazuri tip A, nesubtipate

Pana la data de 27.12.2015 au fost vaccinate antigripal 449.519 persoane din grupele la risc, cu vaccin distribuit de Ministerul Sanatatii.

Analiza epidemiologica a evolutiei a infectiilor acute respiratorii si gripei in saptamana 21.12.2015 – 27.12.2015 (S 52/2015)

1. Situatia centralizata a datelor raportate de catre medicii de familie sentinela, in a treisprezecea saptamana de supraveghere din sezonul 2015-2016 a infectiilor acute respiratorii si a gripei in cadrul Sistemului sentinel de supraveghere, saptamana S 52 a anului 2015 (21.12.2015 – 27.12.2015), se prezinta astfel:

Grupa de vîrstă	Nr. cazuri ILI	Nr. cazuri ARI
0 – 1 ani	0	259
2 – 4 ani	3	556
5 – 14 ani	5	703

15 – 49 ani	1	441
50 – 64 ani	3	146
>65 ani	0	99
TOTAL	12	2204

Incidenta ARI raportata la 100.000 asistati in sistemul de supraveghere sentinelă a fost in saptamana S52/2015 de 536.9%000, valoare de 1.2 ori mai mare fata de cea inregistrata in aceeasi saptamana a sezonului precedent si cu 29.2% mai mica comparativ cu cea inregistrata in saptamana precedenta (758.7%000).

Rata consultatiilor realizate de medicii de familie sentinelă a fost de 3.7% (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 recolteate 7 probe de la cazuri clinice compatibile cu gripa.

Numarul total de concedii medicale de scurta durata acordate in saptamana S 52 a fost de 161, totalizand 797 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 52 a anului 2015 (21.12.2015 – 27.12.2015), se prezinta astfel:

	TOTAL cazuri	Din care interne	% interne
GRIPA/ILI	36	6	17
PNEUMONII	11275	2049	18
IACRS	44713	1660	4
TOTAL	56024	3715	6,6

Numarul total de cazuri de infectii respiratorii acute (gripa/ILI, IACRS si pneumonii) a fost de 56024, cu 22.7% mai mare comparativ cu cel inregistrat in aceeasi saptamana a sezonului precedent (45660) si cu 26% mai mic fata de cel inregistrat in saptamana precedenta (75666).

In saptamana 21.12.2015 – 27.12.2015 s-au inregistrat la nivel national 36 cazuri de gripa/ILI, comparativ cu 15 cazuri inregistrate in S 52/2014.

Din analiza stratificata pe grupe de varsta se constata:

Ratele de incidenta cele mai crescute pentru IACRS (1583.6%000) s-au inregistrat la grupa de varsta 2-4 ani si pentru pneumonii (384.7%000) s-au inregistrat la grupa de varsta 0-1 an.

Din probele testate in saptamana S 52/2015, 2 au fost pozitive pentru gripa cu virus gripal tip A, nesubtipate.

Pana la data de 27.12.2015 au fost vaccinate antigripal 449.519 persoane.

3. In saptamana S 52 a anului 2015 (21.12.2015 – 27.12.2015), situatia centralizata a datelor raportate in cadrul Sistemului de supraveghere de tip sentinelă a Infectiilor Respiratorii Acute Severe (SARI) se prezinta astfel:

Grupa de vîrstă ani	Nr. cazuri SARI
0 – 1	0
2 – 4	0
5 – 14	1
15 – 49	0
50 – 64	0
>65	0
TOTAL	1

Incidenta saptamanala a SARI a fost de **0,02/100000** populatie din aria de accesibilitate (« catchment area ») a sistemului de supraveghere de tip sentinelă.

Distributia pe judete sentinelă a cazurilor raportate a fost urmatoarea: IS 1.
DSP BB, CJ, CT, DJ, MS si TM nu au raportat niciun caz.

Au fost recoltate probe respiratorii pentru examen virologic de la toate cele **27** 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 sentinelă este pana in prezent de **0,04/100000** populatie din aria de accesibilitate a sistemului de supraveghere de tip sentinelă, iar rata fatalitatii, de **7,40%**.

Numarul total de decese inregistrate pana la data de **27/12/2015** inclusiv, provenind atat din sistemul de supraveghere de tip sentinelă, cat si din rutina, este **2**:

1. Barbat in varsta de 64 ani, din Jud.lasi, 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 9 cazuri de SARI (33%) au fost mentionate conditii medicale pre-existente.
Niciunul din cazuri nu fusese vaccinat anti-gripal.