

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

Saptamana 07.12.2015-13.12.2015 (S 50/2015)

Nu s-au inregistrat cazuri confirmate de gripa, morbiditatea prin infectii respiratorii acute fiind mai crescuta decat cea inregistrata in saptamana precedenta, dar 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 **79806**, **cu 12.6% mai mic** comparativ cu cel inregistrat **in aceeași saptamana a sezonului precedent (91309)** si cu **29% mai mare** fata de cel inregistrat **in saptamana precedenta (61837)**.

In saptamana **07.12.2015 – 13.12.2015** s-au inregistrat **la nivel national 32 cazuri de gripa/ILI**, comparativ cu **10 cazuri** inregistrate in **aceeasi saptamana a sezonului precedent**.

In saptamana **07.12.2015 – 13.12.2015** s-au inregistrat **3 cazuri de Infectii Respiratorii Acute Severe (SARI)**, cu 3 mai putine fata de saptamana precedenta si cu 5 mai putine fata de aceeași 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 13.12.2015 a fost confirmat cu laboratorul un singur caz de gripa:

1 caz tip A, subtip H1 pdm09

Pana la data de 13.12.2015 au fost vaccinate antigripal 423.839 persoane din grupele la risc, cu vaccin distribuit de Ministerul Sanatatii.

Analiza epidemiologica a evolutiei a infectiilor acute respiratorii si gripei in saptamana 07.12.2015 – 13.12.2015 (S 50/2015)

1. Situatia centralizata a datelor raportate de catre medicii de familie sentinela, in a unsprezecea saptamana de supraveghere din sezonul 2015-2016 a infectiilor acute respiratorii si a gripei in cadrul Sistemului sentinela de supraveghere, saptamana S 50 a anului 2015 (07.12.2015 – 13.12.2015), se prezinta astfel:

Grupa de vârstă	Nr. cazuri ILI	Nr. cazuri ARI
0-1 an	1	337
2-4 ani	3	600
5-14 ani	6	1024
15-49 ani	2	639

50-64 ani	3	153
>65 ani	0	109
TOTAL	15	2862

Incidentă ARI raportată la 100.000 asistați în sistemul de supraveghere sentinelă a fost în săptămâna **S50/2015 de 708.6%000**, valoare **cu 19.4% mai mică** față de cea înregistrată în aceeași săptămână a **sezonului precedent** și de **1.5 ori mai mare comparativ cu cea înregistrată în săptămâna precedentă (467.8%000)**.

Rata consultărilor realizate de medicii de familie sentinelă a fost de 5.7% (cu ponderea cea mai mare la grupa de vârstă 0-1 an) și rata vizitelor la domiciliu de 0.15% (cele mai multe la persoanele cu vârstă 0-1 an)

Au fost recoltate 7 probe de la cazuri clinice compatibile cu gripa.

Numărul total de concedii medicale de scurtă durată acordate în săptămâna S 50 a fost de 291, totalizând 1435 zile.

2. Situația centralizată a datelor de raportare statistică (gripa/compatibilă cu gripa (ILI), IACRS și pneumonii) transmise de DSPJ la nivel național – în săptămâna de supraveghere S 50 a anului 2015 (07.12.2015 – 13.12.2015), se prezintă astfel:

	TOTAL cazuri	Din care internate	% internate
GRIPA/ILI	32	5	16
PNEUMONII	14893	2567	17
IACRS	64881	1955	3
TOTAL	79806	4527	5,7

Numărul total de cazuri de infecții respiratorii acute (gripa/ILI, IACRS și pneumonii) a fost de **79806**, cu **12.6% mai mic** comparativ cu cel înregistrat în aceeași săptămână a **sezonului precedent (91309)** și **cu 29% mai mare** față de cel înregistrat în **săptămâna precedentă (61837)**.

În săptămâna **07.12.2015 – 13.12.2015** s-au înregistrat la nivel național **32 cazuri de gripa/ILI, comparativ cu 10 cazuri înregistrate în S 50/2014**.

Din analiza stratificată pe grupe de vârstă se constată:

Ratele de incidență cele mai crescute pentru IACRS (2192.6%000) s-au înregistrat la grupa de vârstă 2-4 ani și pentru pneumonii (438%000) s-au înregistrat la grupa de vârstă 0-1 an.

Ponderea internărilor de ILI, IACRS și pneumonii din totalul cazurilor a fost în săptămâna 50 de 5.7%, mai scăzută comparativ cu cea înregistrată în săptămâna precedentă (6.8%).

Probele testate în săptămâna S 50/2015 au fost negative pentru gripa.

Până la data de 13.12.2015 au fost vaccinate antigripal 423.839 persoane.

În săptămâna **S 50** a anului 2015 (07.12.2015 – 13.12.2015), situația centralizată a datelor raportate în cadrul **Sistemului de supraveghere de tip sentinelă a Infecțiilor Respiratorii Acute Severe (SARI)** se prezintă astfel: 0-1an:1 caz; 5-14ani:1 caz; ≥65ani:1caz

Incidenta saptamanala a SARI a fost de **0,06/100000** populatie din aria de accesibilitate (« catchment area ») a sistemului de supraveghere de tip sentinela.

Distributia pe judete sentinela a cazurilor raportate a fost urmatoarea:

BB 1, IS 1, MS 1. DSP CJ, CT, DJ si TM nu au raportat niciun caz.

*Au fost recoltate probe respiratorii pentru examen virologic de la toate cele **20** cazuri de SARI (100%) raportate până în prezent, nefiind **detectate virusuri gripale la niciunul din cazurile intrate in sistemul de supraveghere.***

Pentru 19 din cele 20 cazuri de SARI (95%) a fost mentionata *insuficienta respiratorie acuta.*

Pentru 14 din cele 20 cazuri (70%) a fost mentionata *pneumonia secundara bacteriana* diagnosticata clinic.

Rata mortalitatii prin SARI la internati (nr.decese noi la cazuri de SARI X 100/nr.total internari indiferent de cauza) **in saptamana 50/2015**, in cele 7 judete sentinela, total si pe grupe de varsta, **a fost zero.**

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 5,00%.**

Numarul total de decese inregistrate pana la data de 13/12/2015 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 7 cazuri de SARI (35%) au fost mentionate conditii medicale pre-existente.

Niciunul din cazuri nu fusese vaccinat anti-gripal.

Cu stimă,

La întocmirea acestui material au fost folosite datele furnizate de INSP-CNSCBT.