

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

Saptamana 15.02.2016 – 20.02.2016 (S 07/2016)

Activitatea gripala evolueaza cu intensitate medie, cu tendinta de extindere regionala in zona sudica (Bucuresti, Constanta, Olt, Dambovita, Arges) si cu cazuri sporadice in unele judete, morbiditatea prin infectii respiratorii acute fiind comparabila cu cea inregistrata in saptamana precedenta si 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 **91936**, cu 18% mai mic comparativ cu cel inregistrat in aceeasi saptamana a sezonului precedent (111612) si comparabil cu cel inregistrat in saptamana precedenta (91244).

In saptamana 15.02.2016 – 21.02.2016 s-au inregistrat la nivel national 318 cazuri de gripa/ILI, comparativ cu 352 cazuri inregistrate in S 07/2015.

In saptamana 15.02.2016 - 21.02.2016 s-au inregistrat 44 cazuri de Infectie Respiratorie Acuta Severa (SARI), cu 1 mai mult fata de saptamana precedenta si cu 15 mai multe fata de aceeasi perioada a sezonului anterior.

Au fost comunicate 12 decese noi la cazuri de SARI confirmate cu virus gripal, la fel ca in saptamana precedenta, toate cu virus gripal A(H1) sezonier.

Numarul total de decese la cazuri confirmate cu virus gripal este 33, din care 31 cu A(H1) sezonier si 2 cu AH3.

- Distributia deceselor pe grupe de varsta:

2 la 0-1 an, 15 la 15-49 ani, 13 la 50-64 ani si 3 la ≥65 ani.

- Distributia deceselor pe sexe: 22 masculin si 11 feminin.

- Antecedente vaccinale anti-gripale:

30 nevaccinate, din care 1copil neeligibil si 3 necunoscute.

De la inceputul sezonului de supraveghere a infectiilor respiratorii acute, gripei si SARI si pana la data de 23.02.2016 au fost confirmate cu laboratorul 655 cazuri de gripa:

574 cazuri tip A, subtip H1 sezonier

31 cazuri tip A, subtip H3

40 cazuri tip A, nesubtipate

10 cazuri tip B

Pana la data de 21.02.2016 au fost vaccinate antigripal 608.196 persoane.

Analiza epidemiologica a evolutiei a infectiilor acute respiratorii si gripei in saptamana 15.02.2016 – 21.02.2016 (S 07/2016)

1. Situatia centralizata a datelor raportate de catre medicii de familie sentinela, saptamana S 07 a anului 2016 (15.02.2016 – 21.02.2016), se prezinta astfel:

Grupa de varsta	Nr. cazuri ILI	Nr. cazuri ARI
0-1 an	2	385
2-4 ani	4	620
5-14 ani	9	971
15-49 ani	28	783
50-64 ani	5	289
>65 ani	0	198
Total	48	3246

Incidenta ARI raportata la 100.000 asistati in sistemul de supraveghere sentinela a fost in saptamana S07/2016 de 791.3‰, valoare cu 17.7% mai mica fata de cea inregistrata in aceeaasi saptamana a sezonului precedent si cu 4.8% mai mica comparativ cu cea înregistrată in saptamana precedenta (831.9‰).

Rata consultatiilor realizate de medicii de familie sentinela a fost de 6.3% (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 31 probe de la cazuri clinice compatibile cu gripa.

Numarul total de concedii medicale de scurta durata acordate in saptamana S 07/2016 a fost de 477, totalizand 2281 zile.

In 2 judete (SB si TM) incidenta ARI a depasit cu o abatere standard incidenta medie calculata in sistemul sentinela in saptamana S07/2016 (110.9‰).

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 07 a anului 2015 (15.02.2016 – 21.02.2016), se prezinta astfel:

	TOTAL cazuri	Din care internate	% internate
GRIPA/ILI	318	213	67
PNEUMONII	19531	3727	19
IACRS	72087	2375	3
TOTAL	91936	6315	6.9

*Numarul total de cazuri de infectii respiratorii acute (gripa/ILI, IACRS si pneumonii) a fost de **91936**, cu 18% mai mic comparativ cu cel inregistrat in aceeaasi saptamana a sezonului precedent (111612) si comparabil cu cel inregistrat in saptamana precedenta (91244).*

In saptamana 15.02.2016 – 21.02.2016 s-au inregistrat la nivel national 318 cazuri de gripa/ILI, comparativ cu 352 cazuri inregistrate in S 07/2015.

Pana la data de 23.02.2016 au fost pozitive pentru gripa 425 probe:

356 virus gripal tip A, subtip H1pdm09

40 virus gripal tip A, nesubtipat

21 virus gripal tip A, subtip H3 ;

8 virus gripal tip B

3. In saptamana S 07 a anului 2016 (15.02.2016 – 21.02.2016), 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	3
5-14	4
15-49	15
50-64	15
≥ 65	4
Total	44

Incidenta saptamanala a SARI a fost de 1,02/100000 populatie din aria de accesibilitate (« catchment area ») a sistemului de supraveghere de tip sentinela.

Au fost recoltate probe respiratorii pentru examen virologic, conform algoritmului din metodologia de supraveghere, de la **127** din cele **196** cazuri de SARI (65%).

Prima detectie de virus gripal A(H1)pdm09 a fost inregistrata in S 02, la un caz de SARI provenind din sentinela Jud.Constanta-Spitalul Clinic de Boli infectioase.

Din cele 11 cazuri de SARI intrate in sistemul sentinela cu proba recoltata in S 07, 4 au fost confirmate cu virus gripal A(H1)pdm09 (36%). Rata de pozitivitate a scazut cu 25% fata de saptamana precedenta.

Rata pozitivitatii pentru SARI confirmat cu virus gripal A(H1)pdm09 inregistreaza, pana in prezent, valoarea cea mai ridicata la grupa de varsta 50-64 ani.

Argumentul care sustine severitatea mai mare a gripei in sezonul actual este numarul deceselor la cazuri confirmate cu virus gripal.

Numarul total de decese inregistrate pana la data de 21/02/2016 inclusiv, provenind atat din sistemul de supraveghere de tip sentinela, cat si din rutina, este 55.

Pâna la data de 21/02/2016 au fost inregistrate 33 decese la cazuri confirmate cu virus gripal, din care 31 cu A(H1)pdm09 si 2 cu AH3. Distributia deceselor dupa judetul de apartenenta a cazului este urmatoarea: 6 AG, 11 B, 3 CJ, 1 DB, 2 HD, 1 OT, 5 PH, 1 SB, 1 SV, 1 TR, 1 VL.

In sezonul anterior, pana la data de 21/02/2015, au fost inregistrate 14 decese (de 2,4 ori mai putine fata de sezonul actual), din care 8 cu virus gripal A(H1)pdm09, 4 cu A(H3) si 2 cu B.

Concluzii:

Severitatea mai mare a gripei in acest sezon este sustinuta de numarul de decese la cazuri confirmate cu virus gripal care este, pana in prezent, de 2,4 ori mai mare in sezonul actual fata de sezonul precedent: 33 fata de 14.

Cu deosebită considerație,

Acest material a fost elaborat în baza datelor furnizate de INSP-CNSCBT