



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA GENERALĂ ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI
SĂNĂTATE PUBLICĂ

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

Saptamana 25.04.2016 – 01.05.2016 (S 17/2016)

Activitatea gripala evolueaza cu intensitate scazuta si cazuri sporadice in unele judete; morbiditatea prin infectii respiratorii acute a fost mai scazuta comparabil cu cea inregistrata in saptamana precedenta si s-a incadrat in intervalul asteptat.

La nivel national, numarul total de cazuri de infectii respiratorii acute (gripa clinica, IACRS si pneumonii) a fost de 42997, cu 31.1% mai mic comparativ cu cel inregistrat in aceeasi saptamana a sezonului precedent (62320) si cu 31.8% mai mic comparativ cu cel inregistrat in saptamana precedenta (63056) - datorita in principal subraportarilor din perioada Sarbatorilor de Paste si a vacantelor scolare

In saptamana 25.04.2016 – 01.05.2016 s-au inregistrat la nivel national 62 cazuri de gripe/ILI, comparativ cu 35 cazuri inregistrate in S 17/2015.

In saptamana 18.04.2016 – 24.04.2016 s-au inregistrat 3 cazuri de Infectie Respiratorie Acuta Severa (SARI), cu 1 mai putin fata de saptamana precedenta si cu 6 mai putine fata de aceeasi perioada a sezonului anterior.

Au fost comunicate 2 decese noi la cazuri de SARI confirmate cu virus gripal, ambele cu virus gripal sezonier A(H1).

Numarul total de decese la cazuri confirmate cu virus gripal este 106, din care 100 cu A(H1) sezonier, 5 cu AH3 si 1 cu B.

- Distributia deceselor pe grupe de varsta: 5 la 0-1 an, 1 la 2-4 ani, 41 la 15-49 ani, 41 la 50-64 ani si 18 la ≥ 65 ani.

- Distributia deceselor pe sexe: 62 masculin si 44 feminin.

De la inceputul sezonului de supraveghere a infectiilor respiratorii acute, gripei si SARI si pana la data de 03.05.2016 au fost confirmate cu laboratorul 1509 cazuri de gripe: 1279 cazuri tip A, subtip H1 sezonier

82 cazuri tip A, subtip H3

46 cazuri tip A, nesubtipate

102 cazuri tip B

Pana la data de 01.05.2016 au fost vaccinate antigripal 632.861 persoane din grupele la risc, cu vaccin distribuit de Ministerul Sanatatii.



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA GENERALĂ ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI
SĂNĂTATE PUBLICĂ

Analiza epidemiologica a evolutiei a infectiilor acute respiratorii si gripei in saptamana 25.04.2016 – 01.05.2016 (S 17/2016)

1. Situatia centralizata a datelor raportate de catre medicii de familie sentinela, in a treizecisiuna saptamana de supraveghere din sezonul 2015-2016 a infectiilor acute respiratorii si a gripei in cadrul Sistemului sentinelă de supraveghere, saptamana S 17 a anului 2016 (25.04.2016 – 01.05.2016), se prezinta astfel:

Grupa de varsta Nr. cazuri ILI Nr. cazuri ARI

0-1 an	1	301
2-4 ani	0	466
5-14 ani	5	754
15-49 ani	2	578
50-64 ani	0	175
>65 ani	1	109
Total	9	2383

Incidenta ARI raportata la 100.000 asistati in sistemul de supraveghere sentinelă a fost in saptamana S17/2016 de 599.5%000, valoare cu 9.6% mai mica fata de cea inregistrata in aceeasi saptamana a sezonului precedent si cu 6% mai mica comparativ cu cea inregistrata in saptamana precedenta (638.1%000).

Rata consultatiilor realizate de medicii de familie sentinelă a fost de 4.7% (cu ponderea cea mai mare la grupa de varsta 0-1 an) si rata vizitelor la domiciliu de 0.12% (cele mai multe la persoanele cu varsta 0-1 an)

A fost recoltata o proba de la un caz clinic compatibil cu gripa.

Numarul total de concedii medicale de scurta durata acordate in saptamana S 17/2016 a fost de 312, totalizand 1282 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 17 a anului 2015 (25.04.2016 – 01.05.2016), se prezinta astfel:

	TOTAL cazuri	Din care interne	% interne
GRIPA/ILI	62	24	39
PNEUMONII	9326	2008	22
IACRS	33609	1540	5
TOTAL	42997	3572	8.3

Numarul total de cazuri de infectii respiratorii acute (gripa/ILI, IACRS si pneumonii) a fost de 42997, cu 31.1% mai mic comparativ cu cel inregistrat in aceeasi saptamana a sezonului precedent (62320) si cu 31.8% mai mic comparativ cu cel inregistrat in saptamana precedenta (63056) - datorita in principal subraportarilor din perioada Sarbatorilor de Paste si a vacantelor scolare

In saptamana 25.04.2016 – 01.05.2016 s-au inregistrat la nivel national 62 caz



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA GENERALĂ ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI
SĂNĂTATE PUBLICĂ

uri de gripe/ILI, comparativ cu 35 cazuri înregistrate în S 17/2015.

Din analiza stratificată pe grupe de varsta se constată:

Ratele de incidentă cele mai crescute pentru IACRS (1211.6%000) s-au înregistrat la grupa de varsta 0-1 an și pentru pneumonii (341.8%000) s-au înregistrat la grupa de varsta 0-1 an.

Ponderea internarilor de ILI, IACRS și pneumonii din totalul cazurilor a fost în săptămâna 17/2016 de 8.3%, mai crescută comparativ cu cea înregistrată în săptămâna precedenta (7.4%).

Până la data de 03.05.2016 au fost pozitive pentru gripe 1160 probe:

957 virus gripal tip A, subtip H1pdm09
44 virus gripal tip A, nesubtipat
66 virus gripal tip A, subtip H3
93 virus gripal tip B

Până la data de 01.05.2016 au fost vaccinate antigripal 632.861 persoane.

3. În săptămâna S 17 a anului 2016 (25.04.2016-01.05.2016), situația centralizată a datelor raportate în cadrul Sistemului de supraveghere de tip sentinelă a Infectiilor Respiratorii Acute Severe (SARI) se prezintă astfel:

Grupa de varsta (ani) Nr.cazuri SARI

0-1	0
2-4	1
5-14	0
15-49	1
50-64	1
≥ 65	0
Total	3

Incidența săptămânala a SARI a fost de 0,06/100000 populație din aria de accesibilitate (« catchment area ») a sistemului de supraveghere de tip sentinelă.

Incidența SARI este, până în prezent, de 10,11/100000 populație din aria de accesibilitate (« catchment area ») a sistemului de supraveghere de tip sentinelă.

Au fost recoltate probe respiratorii pentru examen virologic, conform algoritmului din metodologia de supraveghere, de la 249 din cele 436 cazuri de SARI (57%).

Prima detectie de virus gripal A(H1)pdm09 a fost înregistrată în S 02, la un caz de SARI provenind din sentinelă Jud. Constanța (Spitalul Clinic de Boli infectioase):

Pacientă de sex feminin, în varsta de 79 ani, având condiții medicale preexistente, nevaccinată anti-gripal

Din cele 3 cazuri de SARI întrate în sistemul sentinelă cu proba recoltată în S 17, 1 a fost confirmat cu virus gripal tip B (33%). Pentru 1 caz proba este în curs de investigare.



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA GENERALĂ ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI
SĂNĂTATE PUBLICĂ

Indicatori de severitate

In sezonul actual (2015/2016), pentru cazurile de SARI notificate pana la data de 01/05/2016:

- Pentru 346 din cele 436 cazuri de SARI (79%) indiferent de etiologie a fost mentionata insuficienta respiratorie acuta.
- Pentru 82 din cele 97 cazuri de SARI confirmate cu virus gripal A(H1)pdm09 (85%) a fost mentionata insuficienta respiratorie acuta.
- Pentru 46 cazuri de SARI din cele 97 confirmate cu virus gripal A(H1)pdm09 (47%) a fost mentionata ventilatia.
- Pentru 33 cazuri de SARI din cele 97 confirmate cu virus gripal A(H1)pdm09 (34%) a fost mentionata doar oxigenoterapia.
- Pentru 221 din cele 436 cazuri de SARI (51%) indiferent de etiologie a fost mentionata pneumonia secundara bacteriana diagnosticata clinic.
- Pentru 44 din cele 97 cazuri de SARI (45%) confirmate cu virus gripal A(H1)pdm09 a fost mentionata pneumonia secundara bacteriana diagnosticata clinic.
- Rata mortalitatii prin SARI in sistemul sentinel este, pana in prezent, de 2,11/100000 populatie din aria de accesibilitate a sistemului de supraveghere de tip sentinel, iar rata fatalitatii, de 20,87%.

Pana la data de 01/05/2016 au fost inregistrate 106 decese la cazuri confirmate cu virus gripal, din care 100 cu A(H1)pdm09, 5 cu AH3 si 1 cu B.

In sezonul anterior, pana la data de 01/05/2015, au fost inregistrate 40 decese, de 2,7 ori mai putine fata de sezonul actual, din care 25 cu virus gripal A(H1)pdm09, 6 cu A(H3) si 9 cu B.