

Evoluția infecțiilor acute respiratorii și a gripei

Săptămânile 9/2013 (25.02-03.03.2013) și 10/2013 (04-10.03.2013)

Din datele Centrului Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile și ale Centrului Național de Gripă din INCDMI Cantacuzino reiese că în săptămâna 10/2013, **în România intensitatea activității gripei este medie, cu extindere națională**, morbiditatea prin infecții respiratorii acute fiind mai scăzută decât în săptămâna precedentă, depășind nivelul bazal calculat pentru acest sezon, dar încadrându-se în intervalul așteptat.

- Cazurile de gripa evoluează atât în forma medie, cât și severă, preponderent la persoane neprotejate cu vaccin gripal;
- La nivel național, numărul total de cazuri de compatibile cu gripa și alte infecții respiratorii (108.797) este cu 2,3% ori mai mare decât cel înregistrat în săptămâna precedentă și cu 7,6% mai mare comparativ cu cel înregistrat în aceeași săptămână a sezonului precedent;
- S-au înregistrat la nivel național un număr de 339 afecțiuni clinice compatibile cu gripa, de 3,0 ori mai mare comparativ cu cel înregistrat în aceeași săptămână a sezonului precedent (112 cazuri);
- Numărul cazurilor cu **infecție respiratorie acută severă** raportate a crescut la 33, fata de 31 în săptămâna precedentă. Comparativ cu aceeași săptămână a anului trecut, numărul de cazuri notificate este mai mare cu 19;
- În săptămâna 04 - 10.03.2013 au fost înregistrate **4 decese la cazuri confirmate cu gripă**:
 - persoană de sex masculin, în vârstă de 32 ani, din municipiul București, confirmată cu **gripă A(H1)pdm09**;
 - persoană de sex feminin, în vârstă de 47 ani, din județul Bistrița Năsăud, confirmată cu **gripă A(H1)pdm09**;
 - persoană de sex masculin, în vârstă de 41 ani, din județul Constanța, confirmată cu **gripă A(H1)pdm09**;
 - persoană de sex masculin, în vârstă de 34 ani, din județul Iași, confirmată cu **gripă A(H1)pdm09**;
- Numărul total de **decese confirmate cu gripă** înregistrate până în prezent este de **12**, din județele Bistrița Năsăud (2 decese), Cluj, Maramureș, Dolj, Arad, Dâmbovița, Constanța, Olt, București și Iași), din care **10 cu virus gripal A/H1 pdm09 și 2 cu virus gripal tip B**. Comparativ cu sezonul precedent, numărul de decese este mai mare (un singur decedat confirmat cu gripă A(H3) în întreg sezonul 2011-2012).
- De la începutul sezonului de supraveghere și până la data de 12.03.2013 inclusiv, au fost confirmate cu gripă **402 cazuri**:
 - **228 virusuri gripale tip A**, din care:
 - 212 subtip H1 pandemic 2009
 - 11 subtip H3
 - 5 nesubtipate
 - **173 virusuri gripale tip B**
 - **1 coinfecție: A(H1)pdm09 și B**

**Distribuția pe județe a cazurilor de gripă confirmate de laborator
Diagnosticate de la începutul sezonului până la data de 12.03.2013**

Nr. Crt.	Județ	Cazuri gripă A subtip H1 pandemic 2009	Cazuri gripă A ne-subtipate	Cazuri gripă A subtip H3	Cazuri gripă B	Cazuri coinfecție gripă A+B	Total cazuri gripă
1	București	34	5	2	50	1	92
2	Iași	34			28		62
3	Constanța	25		2	1		28
4	Sibiu	6		2	10		18
5	Hunedoara	2			15		17
6	Neamț	13			4		17
7	Dâmbovița	6		1	10		17
8	Dolj	12			2		14
9	Cluj	8			6		14
10	Vaslui	13			1		14
11	Mureș	3			7		10
12	Suceava	5			4		9
13	Galați	9					9
14	Maramureș	2			7		9
15	Bistrița	7			1		8
16	Bihor	2			6		8
17	Arad	2			6		8
18	Timiș	4		2	1		7
19	Brașov				6		6
20	Vrancea	4			1		5
21	Argeș	2		1	1		4
22	Giurgiu	3					3
23	Olt	3					3
24	Prahova	1		1	1		3
25	Brăila	2			1		3
26	Alba				2		2
27	Sălaj	1			1		2
28	Buzău	2					2
29	Bacău	1					1
30	Călărași	1					1
31	Gorj	1					1
32	Ialomița	1					1
33	Ilfov	1					1
34	Satu Mare				1		1
35	Teleorman	1					1
36	Vâlcea	1					1
Total		212	5	11	173	1	402

Până la data de 10.03.2013 au fost vaccinate antigripal 865.954 persoane din grupe la risc, cu vaccin distribuit de Ministerul Sănătății.

Biroul European al Organizației Mondiale a Sănătății menționează în *Buletinul electronic săptămânal „EuroFlu”* că în săptămâna 9/2013 rata consultațiilor pacienților cu afecțiuni compatibile cu gripa „*influenza-like illnesses - ILI*” și a pacienților cu „*acute respiratory infections – ARI*” a continuat să descrească în țările din partea vestică și centrală a Regiunii Europene a OMS, dar mai sunt câteva țări din partea centrală și estică care au raportat o creștere a activității gripei față de săptămâna precedentă.

Virusul gripal A(H1N1) pandemic 2009 circulă predominant, iar A(H3N2) circulă împreună cu tipul B în țările din regiunea OMS. Proporția detectărilor de virus gripal tip B a crescut în special în Germania, Italia și Spania.

Numărul cazurilor spitalizate pentru infecții respiratorii acute severe „*severe acute respiratory infections – SARI*” confirmate ca gripă a rămas la același nivel ca săptămâna precedentă, cu neta predominare a tipului A(H1N1)pdm09 în zona estică a Regiunii OMS.

În 20 țări din Uniunea Europeană proiectul EuroMOMO monitorizează excesul de mortalitate în timp real. În cele 15 țări sau regiuni europene care au fost incluse în analiză în săptămâna 9/2013 mortalitatea a fost în exces la persoanele de 65 ani și peste această vârstă. Nu s-a înregistrat exces de mortalitate la vârstele mai mici. Există variații de la țară la țară: dacă în Danemarca, Irlanda, Suedia, Anglia, Scoția mortalitatea a crescut la sfârșitul anului 2012, în Belgia, Franța, Olanda, Elveția mortalitatea a crescut 4 săptămâni mai târziu. Finlanda, Germania, Ungaria, Portugalia și Spania nu au creșteri ale mortalității sau sunt creșteri moderate.

Centrul European pentru Prevenirea și Controlul Bolii (ECDC) menționează că transmiterea virusului gripal a fost decelată din săptămâna 49 (26 nov. - 2 dec. 2012) de țările din Uniunea Europeană, cu 6 săptămâni mai devreme decât în sezonul precedent 2011/2012.

În săptămâna 9/2013, din 27 țări raportoare, 19 țări au indicat o transmitere de intensitate mare sau medie a gripei care este concomitentă cu o răspândire geografică largă.

Tendința activității gripei din săptămâna 9/2013 a fost în creștere în numai 2 țări (Polonia, Finlanda) și în descreștere în 18 țări din Europa, din care în 13 țări descreșterea se menține pentru cel puțin ultimele 2 săptămâni consecutive.

În 3 țări intensitatea raportată a gripei este mică, în 23 țări este medie, în 2 țări este mare (Finlanda, Germania) și nici o țară nu a raportat o intensitate foarte mare a activității gripei.

În săptămâna 9/2013, 19 țări au raportat răspândire geografică largă, 4 țări răspândire regională, 4 țări răspândire locală și 2 țări au raportat că nu mai au activitate a gripei.

Proporția de probe pozitive pentru gripă din totalul probelor santinelă recoltate se menține încă ridicată la 54%, dar continuă să descrească (61% în săptămâna 5/2013).

De la începutul supravegherii gripei (40/2012) proporțiile de gripă A și B au rămas similare (50%). Tipul de virus pandemic A(H1) predomină (60%) față de A(H3).

În săptămâna 9/2013 din 154 cazuri de infecții respiratorii acute severe „severe acute respiratory infections - SARI” confirmate ca gripă (Belgia, Franța, Irlanda, România, Slovacia și Spania), 50% au fost cu virusul gripal tip A și 50% cu tipul B.

De la începutul supravegherii, din săptămâna 40/2012, au fost raportate la ECDC 2.147 cazuri SARI confirmate ca gripă, cu 121 decese prin gripă (80 în Franța, 21 Spania, 5 Suedia, 5 Belgia, 3 Slovacia, 6 România, 1 Irlanda). Incidența de la începutul supravegherii sezonului a fost în Regatul Unit al Marii Britanii de 1,09 la 100.000 populație, în România este 0,95 iar în Slovacia 0,74 la 100.000 persoane din aria de acoperire a spitalelor santinelă.

Agencia de Sănătate Publică a Canadei, în raportul „FluWatch” pentru săptămâna 9/2013 arată o creștere ușoară a numărului de detecții pentru virusul gripal tip A și B, în special în estul Canadei. Numărul spitalizărilor pediatrice a fost similar cu cel din ultimele 2 săptămâni precedente. În săptămâna 9/2013 50% din cazuri au fost asociate cu virusul gripal tip B. Numărul regiunilor cu răspândire largă ori localizată a activității și a ratei consultațiilor pentru ILI a continuat să scadă. Activitatea este mai redusă în vest decât în estul Canadei. S-au înregistrat 65 decese, numai la adulți, 28 decese având cel puțin o condiție medicală pre-existentă.

Centrul pentru Prevenirea și Controlul Bolii (CDC) din Statele Unite informează în buletinul săptămânal „FluView” că debutul sezonului de gripă a survenit mai devreme în acest anotimp și că în săptămâna 9/2013 activitatea gripei rămâne intensă, dar descrește în majoritatea regiunilor.

Procentul probelor pozitive pentru virusul gripal continuă să scadă, deși proporția testelor pozitive pentru virusul gripal tip B au crescut în săptămânile recente (64% în săptămâna 9/2013).

Proporția de decese prin pneumonie și gripă a fost peste pragul epidemic calculat, dar este în scădere. Au fost raportate în acest sezon 87 decese pediatrice datorate gripei, din care 6 în săptămâna 9/2013.