

Evoluția infecțiilor acute respiratorii și a gripei

Săptămâna 7/2013 (11-17.02.2013) și săptămâna 8/2013 (18-24.02.2013)

Din datele Centrului Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile și ale Centrului Național de Gripă din INCDMI Cantacuzino reiese că în săptămâna 8/2013, **în România intensitatea activității gripei este medie, cu extindere națională**, morbiditatea prin infecții respiratorii acute fiind mai crescută decât în săptămâna precedentă, depășind nivelul bazal calculat pentru acest sezon, dar încadrându-se încă 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 (113.774) este cu 6,1% ori mai mare decât cel înregistrat în săptămâna precedentă și cu 9,7% mai mare comparativ cu cel înregistrat în aceeași săptămână a sezonului precedent;
- S-au înregistrat la nivel național un număr de 190 afecțiuni clinice compatibile cu gripa, de 1,4 ori mai mare comparativ cu cel înregistrat în aceeași săptămână a sezonului precedent (130 cazuri);
- Numărul cazurilor cu **infecție respiratorie acută severă** raportate a scăzut la 18, fata de 21 în săptămâna precedentă. Comparativ cu aceeași săptămână a anului trecut, numărul de cazuri notificate este mai mare cu 3;
- În săptămâna 18-24.02.2013 au fost înregistrate **3 decese la cazuri confirmate cu gripă**:
 - persoană de sex feminin, în vârstă de 41 ani, din județul Dolj, confirmată cu **gripă tip B**;
 - persoană de sex feminin, în vârstă de 14 ani, din județul Arad, confirmată cu **gripă tip B**;
 - persoană de sex masculin, în vârstă de 64 ani, din județul Dâmbovița, confirmată cu **gripă A(H1)pdm09**.
- Numărul total de **decese confirmate cu gripă** înregistrate până în prezent este de **6**, (din județele Bistrița Năsăud, Cluj, Maramureș, Dolj, Arad, Dâmbovița), din care **4 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 deces confirmat cu gripă A(H3) în întreg sezonul 2011-2012).
- De la începutul sezonului de supraveghere și până la data de 19.02.2013 inclusiv, au fost confirmate cu gripă **225 cazuri**:
 - **156 virusuri gripale tip A**, din care:
 - 134 subtip H1 pandemic 2009
 - 8 subtip H3
 - 14 nesubtipate
 - **69 virusuri gripale tip B**

**Distribuția pe județe a cazurilor de gripă confirmate de laborator
Diagnosticate de la începutul sezonului până la data de 24.02.2013**

Nr. Crt.	Județ	Cazuri gripa A subtip H1 pandemic 2009	Cazuri gripă A nesubtipată	Cazuri gripa A subtip H3	Cazuri gripa B	Total cazuri gripa
1	București	19	5	1	14	39
2	Iași	15	2		14	31
3	Constanța	18		2	1	21
4	Hunedoara	2			12	14
5	Dolj	11			2	13
6	Sibiu	6		2	3	11
7	Cluj	8			2	10
8	Neamț	8	1		1	10
9	Suceava	5			4	9
10	Galați	8				8
11	Vaslui	2	6			8
12	Bistrița	5				5
13	Vrancea	4			1	5
14	Mureș	2			3	5
15	Dâmbovița	2			3	5
16	Maramureș	2			2	4
17	Bihor	1			3	4
18	Argeș	1		1	1	3
19	Timiș	2		1		3
20	Alba				2	2
21	Giurgiu	2				2
22	Olt	2				2
23	Prahova	1		1		2
24	Bacău	1				1
25	Brăila	1				1
26	Sălaj	1				1
27	Călărași	1				1
28	Gorj	1				1
29	Ialomița	1				1
30	Arad				1	1
31	Buzău	1				1
32	Ilfov	1				1
Total		134	14	8	69	225

Până la data de 24.02.2013 au fost vaccinate antigripal 838.787 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 7/2013 rata consultațiilor pacienților cu afecțiuni compatibile cu gripa „*influenza-like illnesses - ILI*” și a pacienților cu „*acute respiratory infections – ARI*” a crescut în partea estică a Regiunii Europene a OMS, dar a început să scadă în unele țări din nordul și vestul regiunii.

Virusul gripal A(H1N1) pandemic 2009 circulă predominant, iar A(H3N2) circulă împreună cu tipul B în țările din regiunea OMS.

Ca urmare a creșterii activității gripei în estul regiunii a crescut ușor și numărul cazurilor spitalizate pentru infecții respiratorii acute severe „*severe acute respiratory infections – SARI*” confirmate ca gripă.

În 20 țări din Uniunea Europeană proiectul EuroMOMO monitorizează excesul de mortalitate în timp real. În cele 14 țări sau regiuni europene care au fost incluse în analiză în săptămâna 7/2013 mortalitatea a fost în exces la persoanele de 65 ani și peste această vârstă.

Consultarea OMS pentru stabilirea compoziției vaccinului gripal pentru emisfera nordică în sezonul 2013-2014 recomandă actualizarea componentelor liniilor A(H3N2) și B/Yamagata.

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 7/2013 tendința activității gripei a fost în creștere în 11 țări și în descreștere în 10 țări din Europa.

În 10% din țări intensitatea raportată a gripei este mică, în 76% din țări este medie, în 14% din țări este mare și nici o țară nu a raportat o intensitate foarte mare a activității gripei.

În săptămâna 7/2013, 19 țări din 29 au raportat transmiterea gripei cu intensitate mare sau medie și în același timp răspândirea geografică mare pe teritoriul lor.

Proporția de probe pozitive pentru gripă din totalul probelor santinelă recoltate a continuat să se mențină ridicată la 52% dar începe să descrească.

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

În săptămâna 7/2013 din 78 cazuri de infecții respiratorii acute severe „*severe acute respiratory infections - SARI*” confirmate ca gripă (Belgia, Franța, România, Slovacia și Spania), 62% au fost cu virusul gripal tip A și 38% cu tipul B.

De la începutul supravegherii, din săptămâna 40/2012 au fost raportate la ECDC 1.398 cazuri SARI confirmate ca gripă, cu 70 decese prin gripă (46 în Franța, 14 Spania, 2 Belgia, 2 Slovacia, 1 România). Incidența de la începutul supravegherii sezonului a fost în Regatul Unit al Marii Britanii de 0,75 la 100.000 populație, în România este 0,52 iar în Slovacia 0,44 la 100.000 persoane din aria de acoperire a spitalelor santinelă.

Agenția de Sănătate Publică a Canadei, în raportul **FluWatch** pentru săptămâna 7/2013 arată o descreștere a indicatorilor pentru circulației gripei: scade procentul de probe de laborator pozitive, numărul regiunilor cu răspândire largă a

activității, a numărului de izbucniri epidemice noi de ILI, a numărului de SARI din provinciile și teritoriile participante. Activitatea este mai redusă în vest decât în estul Canadei.

Centrul pentru Prevenirea și Controlul Bolii (CDC) din Statele Unite informează că debutul sezonului de gripă a survenit mai devreme în acest anotimp și că în săptămâna 7/2013 activitatea gripei rămâne intensă în unele părți ale țării, deși este în scădere în majoritatea zonelor și la nivel național. Proportia de decese prin pneumonie și gripă a fost peste pragul epidemic calculat.