

Evoluția infecțiilor acute respiratorii și a gripei
Săptămâna 49/2013 (2.12 - 8.12.2013)

Din datele Centrului Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile din Institutul Național de Sănătate Publică și ale Centrului Național de Gripă din INCDMI Cantacuzino reiese că în săptămâna 49/2013, **în România intensitatea activității gripei / infecțiilor respiratorii acute este joasă, sub nivelul de bază, fără răspândire geografică dar cu tendință de creștere.**

În a zecea săptămână a **supravegherii epidemiologice tip sentinelă** din actualul sezon s-au înregistrat 11 cazuri de afecțiuni compatibile clinic cu gripa <ILI> dar care nu au fost confirmate ca gripă de laboratorul de gripă al Institutului Cantacuzino.

Grupa de vârstă	Nr. cazuri compatibile clinic cu gripa <ILI>	Nr. cazuri de infecții respiratorii acute <ARI>
0-1 an	0	560
2-4 ani	2	1.141
5-14 ani	2	1.652
15-49 ani	4	1.103
50-64 ani	2	367
>65 ani	1	218
Total	11	5.041

- Incidența infecțiilor respiratorii acute <ARI>, raportată la 100.000 locuitori cuprinși în aria sistemului de supraveghere sentinelă, a fost în săptămâna 48/2013 de 746,2‰, valoare cu 18,6% mai mare față de cea înregistrată în aceeași săptămână a sezonului precedent (S49/2012) și cu 9,9% mai mare față de cea înregistrată în săptămâna precedentă (S48/2013). Incidența ARI s-a situat sub valoarea de 879,7‰ care reprezintă pragul epidemic național calculat pentru sezonul 2013-2014;
- Rata consultațiilor realizate de medicii de familie sentinelă a fost de 6,1% (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 vârsta 0-1 an);
- Numărul total de concedii medicale de scurtă durată acordate în săptămâna 49/2013 a fost de 515 (și 560 în S48/2013), totalizând 2.421 zile.

În 7 județe (Argeș, Brăila, Buzău, Harghita, Ilfov, Satu Mare și Sibiu) incidența ARI a depășit cu o abatere standard incidența medie calculată în sistemul sentinelă în săptămâna 49/2013 (1.155,7‰).

Într-un număr de 29 județe (69% din județele participante la sistemul de supraveghere) incidența ARI s-a situat sub baseline în săptămâna 49/2013.

În cadrul **Sistemului de supraveghere de rutină a infecțiilor acute respiratorii și a gripei** la nivel național – în săptămâna de supraveghere 49/2013, situația centralizată a datelor transmise de direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București se prezintă astfel:

	Total cazuri	Din care	% internate
GRIPA	16	1	6
PNEUMONII	14.904	2.602	17
IACRS	69.904	2.303	3
TOTAL	84.824	4.906	5,8

Numărul total de cazuri ILI și de infecții respiratorii (84.824) este cu 10% mai mare comparativ cu cel înregistrat în aceeași săptămână a sezonului precedent.

În săptămâna 49/2013 s-au înregistrat la nivel național 16 afecțiuni clinice compatibile cu gripa (ILI), de 2,7 ori mai puține comparativ cu cele înregistrate în săptămâna 49/2012 (44 cazuri ILI).

Săptămâna 49/2013 este a patra din acest sezon pentru **supravegherea sentinelă a infecțiilor respiratorii acute severe <SARI>**. Județul Mureș a raportat două cazuri SARI iar județele Cluj și Iași au raportat câte un caz SARI, iar toate cele 4 probe de laborator au înfirmat gripa. Județele Brașov, Constanța, Dolj, Timiș și municipiul București, au raportat 0 cazuri SARI. Din cele 17 probe recoltate de la începutul supravegherii SARI nu au fost confirmate de laborator virusuri gripale, dar s-au diagnosticat virusuri paragripale, sincițial respirator, coronavirus 229E, bocavirus și enterovirus precum și str. pneumoniae. Nu s-au înregistrat decese la cazurile SARI din spitalele sentinelă, însă supravegherea de rutină SARI a raportat în săptămâna 47/2013 un deces la un tânăr de 23 ani din județul Olt, fără condiții medicale preexistente cunoscute, la care probele recoltate au fost negative pentru: virus gripal tip A și tip B, pentru virusuri paragripale, hMPV, coronavirusuri, și OC43, rhinovirus, adenovirus și bocavirus.

Biroul pentru Europa al Organizației Mondiale a Sănătății arată în buletinul săptămânal de supraveghere a gripei *EuroFlu* că toate cele 53 țări au raportat în săptămâna 48/2013 o intensitate joasă a activității gripei, fără răspândire geografică sau cu răspândire sporadică. Numai 94 (1,5%) din cele 6.371 probe testate au fost pozitive pentru virusurile gripale. Au fost detectate tipul A (69%) și B (31%). Din cele 65 virusuri gripale tip A au fost subtipate 40, astfel: 28% A(H1N1)pdm09 și 72% A(H3N2). Numărul de cazuri spitalizate pentru SARI a fost similar cu cel din săptămâna precedentă, nici unul din cazuri nefiind confirmat de laborator ca gripă.

Centrul European pentru Prevenirea și Controlul Bolii (ECDC) specifică în buletinul săptămânal de supraveghere a gripei *WISO* că în săptămâna 48/2013, toate cele 29 țări raportoare din Uniunea Europeană au indicat că activitatea gripei are intensitate mică. Din cele 393 probe testate de 24 țări numai 3% au fost pozitive pentru virusul gripal tip A. Anglia a raportat trei cazuri SARI confirmate ca gripă tip A. De la începutul perioadei de supraveghere a gripei în sezonul 2013-2014 (săptămâna 40/2013) și până în prezent nu a fost semnalată o activitate susținută a gripei în Europa.