

**Odeljenje za prevenciju i kontrolu zaraznih bolesti  
Institut za javno zdravlje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut”**

**POPULACIONI NADZOR NAD OBOLJENJIMA SLIČNIM GRIPU  
Republika Srbija**

**Nedeljni izveštaj za 49. nedelju od 30.11. do 6.12. 2009.**

**Kratki pregled za Republiku Srbiju:**

- U toku 49 izveštajne nedelje od 30.11. do 6.12.2009 u Republici Srbiji beleži se porast broja slučajeva oboljenja sličnih gripu u populaciji sa 15.492 obolelih i incidencijom od 210,77.
- Incidencija je znatno iznad praga za epidemijski period.
- Beleži se regionalna aktivnost i visok nivo aktivnosti virusa gripa.
- Najveći broj obolelih u ovom periodu su osobe uzrasta 5–14 godine, sa 37% učešća obolelih u odnosu na ukupan broj obolelih od gripa.
- Najviša uzrasno specifična stopa od 750,58 beleži se u uzrasnoj grupi od 5 do 14 godina. Registruje se porast incidencije u ovoj uzrastnoj grupi u odnosu na prethodnu nedelju, kao i u odnosu na 45 izveštajnu nedelju kada je uzrasno specifična stopa za ovaj uzrast bila 676,05.
- Do 6.12.2009. godine registrovana su trideset i dva smrtna ishoda od ove bolesti.

**Specifičnosti za okruge:**

- Smanjenje broja obolelih u odnosu na prethodnu nedelju tj. pad incidencije beleži se u devet od 25 okruga i to u: Šumadijskom, Borskom, Zaječarskom, Zlatiborskom, Rasinskom, Nišavskom, Topličkom, Jablaničkom i Pčinjskom, dok se u ostalim okruzima beleži porast broja obolelih u odnosu na prethodnu nedelju.
- U šest okruga, Mačvanskom, Kolubarskom, Zaječarskom, Raškom, Pčinjskom kao i Gradu Beogradu beleži se incidencija ispod nacionalnog praga za epidemijski period.

**Laboratorijski nadzor:**

- Od ukupnog broja uzoraka pristiglih za laboratorijsku analizu u ovoj izveštajnoj nedelji, 41 uzorak je bio pozitivan na virus influence A, (H1)v.
- Do sada su potvrđena ukupno 414 slučaja obolevanja od gripa izazvanog novim tipom virusa A (H1N1).

## **Influenca aktivnost u Evropi**

**(podaci sa Euroflu - elektronskog nedeljnog biltena):**

Ovaj izveštaj je zasnovan na podacima dobijenim od 40 od ukupno 53 članice u Evropskom regionu, Svetske zdravstvene organizacije, SZO.

Od ukupnog broja uzoraka prikupljenih iz sentinel izvora u regionu, 35% uzoraka su pozitivni na influenza virus.

Petnaest zemalja u evropskom regionu prijavljuju visok ili veoma visok intenzitet influenza aktivnosti, a sedam od tih zemalja beleži srednji uticaj na zdravstvene usluge. Uticaj predstavlja stepen opterećenja zdravstvene zaštite kao posledice respiratorne bolesti.

Novi virus gripa A (H1N1) 2009 je dominantan u 33 zemalja i predstavlja skoro 100% od ukupne detekcije virusa A kod sentinelnih uzoraka i 98% kod nesentinelnih uzoraka.

Od 4 do 10. decembra 2009, 27 zemalja je prijavilo ukupno 412 smrtnih slučajeva kod kojih je potvrđen novi virus gripa.

### **Incidencija oboljenja sličnih gripu na 100.000 stanovnika po uzrastu u 49 izveštajnoj nedelji u Republici Srbiji**

<b>Uzrast/ Izveštajna nedelja</b>	<b>0–4</b>	<b>5–14</b>	<b>15–29</b>	<b>30–64</b>	<b>65+</b>
<b>49</b>	409,47	750,58	248,58	111,46	60,02.

### **Učešće uzrasnih grupa u procentima u ukupnom obolevanju od gripa**

<b>Uzrast/ Izveštajna nedelja</b>	<b>0–4</b>	<b>5–14</b>	<b>15–29</b>	<b>30–64</b>	<b>65+</b>
<b>49</b>	<b>10%</b>	<b>37%</b>	<b>23%</b>	<b>25%</b>	<b>5%</b>

### Kvalitativni pokazatelji za 49. nedelju u Republici Srbiji

Nedelja	Geografska raširenost	Intenzitet	Trend incidencije	Stepen opterećenja zdravstvene zaštite
49/2009	● Regionalna aktivnost	visok	↗ rastući	nizak

#### Dodatak:

- Baseline influenza aktivnost tj. prag za epidemijski period je nivo kliničke influenza aktivnosti koji ostaje tokom leta i većinom tokom zime. Definisani prag za Republiku Srbiju je incidencija 100/100.000.
- Obično je to period od šest do 12 nedelja tokom zime kada je nivo kliničke aktivnosti influence iznad baseline linije.