

**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 51. nedelju od 14.12. do 20.12. 2009.

Kratki pregled za Republiku Srbiju:

- U toku 51. izveštajne nedelje od 14.12. do 20.12.2009. u Republici Srbiji beleži se pad broja slučajeva oboljenja sličnih gripu u populaciji sa 19.025 obolelih i incidencijom od 258,84.
- 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 38% učešća obolelih u odnosu na ukupan broj obolelih od gripa.
- Najviša uzrasno specifična stopa od 941,91 beleži se u uzrasnoj grupi od 5 do 14 godina. Registruje se pad incidencije u ovoj uzrasnoj grupi u odnosu na prethodnu nedelju.
- Do 20.12.2009. godine registrovan je četrdeset i jedan (41) smrtni ishod od ove bolesti.

Specifičnosti za okruge:

- Smanjenje broja obolelih u odnosu na prethodnu nedelju tj. pad incidencije beleži se u četrnaest od 25 okruga i to u: Mačvanskom, Braničevskom, Pomoravskom, Zaječarskom, Rasinskom, Nišavskom, Pirotskom, Jablaničkom, Pčinjskom, Srednjobanatskom, Severnjobanatskom, Južnjobanatskom, Južnobačkom i Sremskom, dok se u ostalim okruzima beleži porast broja obolelih u odnosu na prethodnu nedelju.
- U dva okruga, Zaječarskom i Pčinjskom beleži se incidencija ispod nacionalnog praga za epidemijski period.

Laboratorijski nadzor:

- Od ukupnog broja uzoraka pristiglih za laboratorijsku analizu u ovoj izveštajnoj nedelji, 43 uzorka je bilo pozitivno na virus influence A, (H1)v.
- Do sada je potvrđeno ukupno 520 slučajeva 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 41 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.

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

Novi virus gripa A (H1N1) 2009 je dominantan u 32 zemlje i predstavlja skoro 100% od ukupne detekcije virusa A kod sentinelnih uzoraka i 98% kod nesentinelnih uzoraka.

Incidencija oboljenja sličnih gripu na 100.000 stanovnika po uzrastu u 51. izveštajnoj nedelji u Republici Srbiji

Uzrast/ Izveštajna nedelja	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
51	497,66	941,91	304,63	129,81	83,38

Učešće uzrasnih grupa u procentima u ukupnom obolevanju od gripa

Uzrast/ Izveštajna nedelja	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
51	9%	38%	23%	24%	6%

Kvalitativni pokazatelji za 51. nedelju u Republici Srbiji

Nedelja	Geografska raširenost	Intenzitet	Trend incidencije	Stepen opterećenja zdravstvene zaštite
51/2009	● Regionalna aktivnost	visok	↙ opadajući	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.