

## **KRETANJE INFLUENCE KOD NAS I U SVETU**

*izveštaj za 17. nedelju (20.4.2009 – 26.4.2009. godine)*

*Od ove sezone 2008/2009. nadzor nad influencom prate u međusobnoj saradnji EISS (Evropska mreža za nadzor nad influencom), ECDC (Evropski centar za prevenciju i kontrolu bolesti) i Kolaborativni centar u Londonu WHO (Svetska zdravstvena organizacija).*

*Izveštaj (epidemiološke i virusološke podatke) za 17. nedelju 2009. godine u sezoni 2008/2009. poslalo je 27 evropskih zemalja. Nepotpune podatke (samo epidemiološke odnosno virusološke) poslalo je pet evropskih zemalja.*

*U ovoj nedelji samo Rusija izveštava o srednjoj influenza aktivnosti. Ostale zemlje Evrope izveštavaju o završenoj 2008/2009. sezoni.*

*Srednji intenzitet influenza aktivnosti prijavilo je šest od sedam regiona u Rusiji, a nisku aktivnost prijavile su ostale 32 zemlje.*

*Generalno, visoka incidencija je registrovana u uzrasnoj grupi od 0 do 4 godine i u grupi od 5 do 14 godina, dok je u Irskoj, Velikoj Britaniji, Norveškoj i Rumuniji u uzrasnoj grupi od 15 do 64 godine.*

*U 17. nedelji 2009. – dvadeset devetoj izveštajnoj nedelji u sezoni 2008/2009. od 329 uzoraka u 24 je potvrđen virus influenza i to: 5 izolata virusa influenza A i 19 izolata virusa influenza B.*

*Od početka sezone 2008/2009. do danas ukupno je potvrđeno 30.575 izolata. Prema antigenskim/genetskim karakteristikama od 3642 izolata virusa influenza: 2519 su A/Brisbane/10/2007(H3N2)-like, 163 su A/Brisbane/59/2007(H1N1)-like, 923 su B/Malaysia/2506/2004-like (B/Victoria/2/87 lineage) i 37 su B/Florida/4/2006-like (B/Yamagata/16/88 lineage).*

*Izolati virusa influenza iz 20 evropskih zemalja testirani su na antivirusne lekove. U 98% izolati virusa influenza A (H1N1) koji su rezistentni na oseltamivir osetljivi su na zanamivir. Svi testirani izolati virusa influenza A (H3N2) osetljivi su i oseltamivir i na zanamivir.*

### **Epidemiološka situacija u Republici Srbiji**

*Epidemiološki nadzor nad influencom od strane instituta i zavoda za javno zdravlje u Republici Srbiji uspostavljen je od 40. izveštajne nedelje (29.9 – 5.10.2008), kroz*

*nedeljne izveštaje o kretanju oboljenja sličnih gripu (ILI). Pored epidemiološkog, sprovodi se i virusološki nadzor.*

*Virusološki nadzor nad gripom sprovodi se kroz sentinel nadzor i od početka sezone uzorkovano je 119 briseva ždrela i izolovani su virusi influence A H3 i virus influence B.*

*U 17. nedelji 2009. godine registrovano je 2223 slučaja oboljenja sličnih gripu (ILI) sa stopom od 29,79 na 100.000. Najviša stopa od 93,95 na 100.000. beleži se u uzrasnoj grupi od 0 do 4 godina.*