

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

*izveštaj za 12. nedelju (16.3.2009 – 22.3.2009. 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 12. nedelju 2009. godine u sezoni 2008/2009. poslalo je 35 evropskih zemalja. Nepotpune podatke (samo epidemiološke odnosno virusološke) poslalo je pet evropskih zemalja.*

*U ovoj nedelji Rusija izveštava o visokoj influenza aktivnosti u četiri od sedam regiona. Ostale zemlje istočne, centralne, severne i jugoistočne Evrope izveštavaju o srednjoj influenza aktivnosti, a skoro sve zemlje zapadne Evrope izveštavaju o završenoj sezoni. Predominantni virus u ovoj sezoni u Evropi je A (H3), dok je u ovoj nedelji u više od 50% zemalja dominantan virus influence B.*

*Visok intenzitet influenza aktivnosti registruje se u Hrvatskoj i Rusiji. Srednji intenzitet influenza aktivnosti prijavilo je 13 zemalja, a nisku aktivnost prijavilo je 25 zemalja.*

*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 12. nedelji 2009. – dvadeset četvrtoj izveštajnoj nedelji u sezoni 2008/2009. od 1261 uzoraka u 274 je potvrđen virus influence i to: 89 izolata virusa influence A i 185 izolata virusa influence B.*

*Od početka sezone 2008/2009. do danas ukupno je potvrđeno 26.457 izolata. Prema antigenskim/genetskim karakteristikama od 3110 izolata virusa influence: 2337 su A/Brisbane/10/2007(H3N2)-like, 161 su A/Brisbane/59/2007(H1N1)-like, 588 su B/Malaysia/2506/2004-like (B/Victoria/2/87 lineage) i 24 su B/Florida/4/2006-like (B/Yamagata/16/88 lineage).*

### ***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 12. nedelji 2009. godine registrovano je 9324 slučaja oboljenja sličnih gripu (ILI) sa stopom od 124,93 na 100.000. Najviša stopa od 303,73 na 100.000. beleži se u uzrasnoj grupi od 5 do 14 godina.*