

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

*izveštaj za 5. nedelju (26.1.2009 – 1.2.2009. 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 5. nedelju 2009. godine u sezoni 2008/2009. poslalo je 28 evropskih zemalja. Nepotpune podatke (samo epidemiološke) poslale su tri evropske zemlje.*

*Intenzitet influenza aktivnosti se pomera ka istoku Evrope i većina zemalja izveštava o srednjoj i visokoj influenza aktivnosti. Predominantni virus u cirkulaciji Evropom je A (H3), dok je mali broj izolata virusa B.*

*Visok intenzitet influenza aktivnosti registruje se u Austriji, Estoniji, Nemačkoj, Luksemburgu, Poljskoj, Švedskoj i Švajcarskoj. Srednji intenzitet influenza aktivnosti prijavilo je 18 zemalja, a nisku aktivnost prijavilo je 6 zemalja.*

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

*U 5. nedelji 2009. – sedamnaestoj izveštajnoj nedelji u sezoni 2008/2009. od 2345 uzoraka u 999 je potvrđen virus influence i to: 909 izolata virusa influence A i 90 izolata virusa influence B.*

*Od početka sezone 2008/2009. do danas ukupno je potvrđen 14.321 izolat. Prema antigenskim/genetskim karakteristikama od 1563 izolata virusa influence: 1417 je A/Brisbane/10/2007(H3N2)-like, 73 su A/Brisbane/59/2007(H1N1)-like, 54 su B/Malaysia/2506/2004-like (B/Victoria/2/87 lineage) i 19 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 44 briseva ždrela i izolovani su virusi influence A H3 i virus influence B.*

*U 5. nedelji 2009. godine registrovano je 6912 slučajeva oboljenja sličnih gripu (ILI) sa stopom od 92,61 na 100.000. Najviša stopa od 201,97 na 100.000. beleži se u uzrasnoj grupi od 0 do 4 godine, sledi grupa od 5 do 14 godine sa stopom od 201,54 na 100.000.*