

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

*izveštaj za 22. nedelju (25.5.2009 – 31.5.2009. 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 22. nedelju 2009. godine u sezoni 2008/2009. poslalo je 23 evropskih zemalja. Nepotpune podatke (samo epidemiološke odnosno virusološke) poslalo je devet evropskih zemalja.*

*Zemlje u evropskom regionu izveštavaju o završenoj 2008/2009. sezoni gripa.*

*U 22. nedelji 2009. – tridesetčetvrtoj izveštajnoj nedelji u sezoni 2008/2009. od 278 uzorka u 10 je potvrđen virus influence i to: šest izolata virusa influence A i četiri izolata virusa influence B.*

*Od početka sezone 2008/2009. do danas ukupno je potvrđeno 31.234 izolata. Prema antigenskim/genetskim karakteristikama od 3539 izolata virusa influence: 2419 su A/Brisbane/10/2007(H3N2)-like, 153 su A/Brisbane/59/2007(H1N1)-like, 931 su B/Malaysia/2506/2004-like (B/Victoria/2/87 lineage) i 25 su B/Florida/4/2006-like (B/Yamagata/16/88 lineage) i 11 su A/California/4/2009(H1N1)swl-like.*

*Svi testirani izolati virusa A (H1N1) su senzitivni na oseltamivir i zanamivir ali rezistentni na M2 inhibitore.*

### **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 ždrele i izolovani su virusi influence A H3 i virus influence B.*

*U 22. nedelji 2009. godine registrovano je 1528 slučajeva oboljenja sličnih gripu (ILI) sa stopom od 20,47 na 100.000. Najviša stopa od 103,24 na 100.000. beleži se u uzrasnoj grupi od 0 do 4 godina.*