

KRETANJE INFLUENCE KOD NAS I U SVETU

izveštaj za 18. nedelju (27.4.2009 – 3.5.2009. 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 18. nedelju 2009. godine u sezoni 2008/2009. poslalo je 29 evropskih zemalja. Nepotpune podatke (samo epidemiološke odnosno virusološke) poslale su četiri 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 prijavila su dva 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 18. nedelji 2009. – tridesetoj izveštajnoj nedelji u sezoni 2008/2009. od 702 uzorka u 43 je potvrđen virus influence i to: 14 izolata virusa influence A i 19 izolata virusa influence B.

Od početka sezone 2008/2009. do danas ukupno je potvrđeno 30.760 izolata. Prema antigenskim/genetskim karakteristikama od 3696 izolata virusa influence: 2564 su A/Brisbane/10/2007(H3N2)-like, 166 su A/Brisbane/59/2007(H1N1)-like, 935 su B/Malaysia/2506/2004-like (B/Victoria/2/87 lineage) i 30 su B/Florida/4/2006-like (B/Yamagata/16/88 lineage).

Izolati virusa influence iz 20 evropskih zemalja testirani su na antivirusne lekove. U 98% izolati virusa influence A (H1N1) koji su rezistentni na oseltamivir osetljivi su na zanamivir. Svi testirani izolati virusa influence 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 18. nedelji 2009. godine registrovano je 2227 slučajeva oboljenja sličnih gripu (ILI) sa stopom od 29,84 na 100.000. Najviša stopa od 106,16 na 100.000. beleži se u uzrasnoj grupi od 0 do 4 godina.