

KRETANJE INFLUENCE KOD NAS I U SVETU

izveštaj za 8. nedelju (16.2.2009 – 22.2.2009. 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 8. nedelju 2009. godine u sezoni 2008/2009. poslale su 32 evropske zemlje. Nepotpune podatke (samo epidemiološke odnosno virusološke) poslalo je šest evropskih zemalja.

Intenzitet influenza aktivnosti se pomera ka istoku Evrope i većina zemalja izveštava o srednjoj influenza aktivnosti. Generalno, pad se beleži u zemljama zapadne Evrope, a porast influenza aktivnosti u zemljama istočne Evrope. Predominantni virus u cirkulaciji Evropom je A (H3), dok je u zemljama gde influenza aktivnost raste virus influence B.

Visok intenzitet influenza aktivnosti registruje se u Slovačkoj. Srednji intenzitet influenza aktivnosti prijavilo je 20 zemalja, a nisku aktivnost prijavilo je 12 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 Velikoj Britaniji, Norveškoj i Rumuniji u uzrasnoj grupi od 15 do 64 godine.

U 8. nedelji 2009. – dvadesetoj izveštajnoj nedelji u sezoni 2008/2009. od 1960 uzoraka u 518 je potvrđen virus influence i to: 349 izolata virusa influence A i 169 izolata virusa influence B.

Od početka sezone 2008/2009. do danas ukupno je potvrđeno 20.698 izolata. Prema antigenskim/genetskim karakteristikama od 2784 izolata virusa influence: 2441 je A/Brisbane/10/2007(H3N2)-like, 117 su A/Brisbane/59/2007(H1N1)-like, 198 su B/Malaysia/2506/2004-like(B/Victoria/2/87 lineage) i 28 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 80 briseva ždrela i izolovani su virusi influence A H3 i virus influence B.

U 8. nedelji 2009. izolovan je samo virus influence B i to iz uzoraka pristiglih sa teritorije Nišavskog okruga.

U 8. nedelji 2009. godine registrovano je 10.333 slučajeva oboljenja sličnih gripu (ILI) sa stopom od 138,45 na 100.000. Najviša stopa od 410,39 na 100.000. beleži se u uzrasnoj grupi od 5 do 14 godina.