

KRETANJE INFLUENCE KOD NAS I U SVETU

izveštaj za 2. nedelju (5.01.2009. – 11.01.2009. 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 za 2. nedelju 2009. godine u sezoni 2008/2009. poslalo je 30 evropskih zemalja.

Većina evropskih zemalja izveštava o srednjem intenzitetu influenza aktivnosti. Samo istočne i severoistočne zemlje Evrope izveštavaju još uvek o niskom intenzitetu influenza aktivnosti. Predominantni virus u cirkulaciji Evropom je A (H3).

Visok intenzitet influenza aktivnosti registruje se u Irskoj i Švajcarskoj. Srednji intenzitet influenza aktivnosti prijavilo je 17 zemalja, a nisku aktivnost prijavilo je 9 zemalja. Portugal nakon vrha epidemije u 52. nedelji 2008. izveštava o blagom padu influenza aktivnosti.

Generalno, visoka incidencija je registrovana u uzrasnoj grupi od 0-4 godine, dok je u Irskoj, Velikoj Britaniji i Norveškoj u uzrasnoj grupi od 15-64 godine.

U 2. nedelji 2009. - petnaestoj izveštajnoj nedelji u sezoni 2008/2009. od 1448 uzorka u 573 je potvrđen virus influence i to: 543 izolata virusa influence A i 30 izolata virusa influence B.

Od početka sezone 2008/2009. do danas ukupno je potvrđeno 5693 izolata. Prema antigenskim/genetskim karakteristikama od 374 izolata virusa influence: 321 je A/Brisbane/10/2007(H3N2)-like, 32 su A/Brisbane/59/2007(H1N1)-like, 14 su B/Malaysia/2506/2004-like (B/Victoria/2/87 lineage) i 7 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 23 briseva ždrele i ni iz jednog nije izolovan virus influence.

Metodom Real-time PCR tehnike (molekularne) dokazani su virus influence B kod dvogodišnjeg deteta iz Novog Sada (južnobački okrug) i virus influence A(H3N2) kod dvadesetčetvorogodišnjeg mladića iz Beograda.

U 2. nedelji 2009. registrovano je 4069 slučajeva oboljenja sličnih gripu (ILI) sa stopom od 54,5 na 100.000. Najviša stopa od 198,8 na 100.000. beleži se u uzrasnoj grupi od 0 do 4 godine.