

KRETANJE INFLUENCE KOD NAS I U SVETU

izveštaj za 4. nedelju (19.1.2009 – 25.1.2009. 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 4. nedelju 2009. godine u sezoni 2008/2009. poslalo je 27 evropskih zemalja. Nepotpune podatke (samo epidemiološke, odnosno samo virusološke) poslale su dve evropske zemlje.

Većina evropskih zemalja izveštava o srednjem i visokom intenzitetu influenza aktivnosti. Predominantni virus u cirkulaciji Evropom je A (H3). Mali broj izolata virusa influenza A (H1N1) je u cirkulaciji i 97% testiranih je rezistentno na oseltamivir ali su osetljivi na zanamivir.

Visok intenzitet influenza aktivnosti registruje se u Nemačkoj, Luksemburgu, Poljskoj, Švedskoj i Švajcarskoj. Srednji intenzitet influenza aktivnosti prijavilo je 16 zemalja, a nisku aktivnost prijavilo je 5 zemalja. Većina zemalja izveštava o povećanoj influenza aktivnosti u ovoj 4. nedelji 2009. u odnosu na prethodnu nedelju, osim Danske, Irske, Portugala i Španije gde se beleži pad inflenca aktivnosti.

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

U 4. nedelji 2009. – šesnaestoj izveštajnoj nedelji u sezoni 2008/2009. od 2874 uzoraka u 999 je potvrđen virus influenza i to: 939 izolata virusa influenza A i 60 izolata virusa influenza B.

Od početka sezone 2008/2009. do danas ukupno je potvrđeno 11028 izolata. Prema antigenskim/genetskim karakteristikama od 1040 izolata virusa influenza: 944 je A/Brisbane/10/2007(H3N2)-like, 58 su A/Brisbane/59/2007(H1N1)-like, 26 su B/Malaysia/2506/2004-like (B/Victoria/2/87 lineage) i 12 je 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 33 briseva ždrela i izolovani su virusi influence A H3 i virus influence B.

U 4. nedelji 2009. registrovano je 5950 slučajeva oboljenja sličnih gripu (ILI) sa stopom od 79,72 na 100.000. Najviša stopa od 187,90 na 100.000. beleži se u uzrasnoj grupi od 0 do 4 godine.