

Informacijski sustav za nadzor nad zaraznim bolestima

Borna Pleše, Sanja Kurečić Filipović, Marijan Erceg, Dunja Durut-Beslač, Ivan Pristaš

Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Razvoj informacijskog sustava za praćenje i nadzor nad zaraznim bolestima ima za cilj primijeniti suvremene informacijsko-komunikacijske tehnologije u nadzoru nad zaraznim bolestima. U tijeku je razvoj elektronske prijave zaraznih bolesti i elektronske prijave epidemije koji čine prvu fazu sustava, dok će u drugoj fazi, na jedinstvenoj platformi, biti omogućeno pojačano praćenje pojedinih bolesti kao što su TBC, HIV, legioneloze, akutne mlohаве kljenuti, Creutzfeldt Jakobove bolesti, meningitis/sepsa, morbili, parotitis i rubela, malarija, zbirno izvješće o gripi i virusni hepatitis. U kasnijim fazama radit će se na povezivanju sa sustavom e-mikrobiološki laboratorij i e-nalaz.

Centralni sustav elektronske prijave zaraznih bolesti povećat će kvalitetu i učinkovitost komunikacije uz osiguranje najviših standarda zaštite podataka. Sustav omogućava prihvatanje prijave zaraznih bolesti iz svih postojećih izvora informacija na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini zdravstvene zaštite. Za sve prijavitelje nudi se web sučelje za prijavu zaraznih bolesti, a onima koji imaju informatička rješenja omogućena je razmjena elektroničkih paketa informacija prema propisanom standardu. Na zaprimljenim informacijama aktivnosti provode sve tri razine epidemiološke djelatnosti i to higijensko-epidemiološke ispostave (prema mjestu prebivališta oboljelog), te službe za epidemiologiju na županijskoj i nacionalnoj razini. Prijave prolaze svoj ciklus obrade i nakon njihovog potvrđivanja evidentiraju se u Registru zaraznih bolesti pri HZJZ-u.

Forma elektroničke prijave usklađena je s nacionalnim zakonskim okvirom i međunarodnim smjernicama i definicijama ECDC-a. U tijeku su aktivnosti na usklađivanju postojeće e-prijave koja već više godina postoji u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. Jedinstvena forma vrijedit će i za bolničke sustave (BIS). U tom smislu u tijeku su dogovori s predstavnicima CEZIH-a i Klinike za infektivne bolesti „dr Fran Mihaljević“.

Novi sustav omogućit će prijavljivanje zarazne bolesti u realnom vremenu i pravovremene intervencije epidemiologa, kvalitetan nadzor i uvid u kretanje zaraznih bolesti.

Sustav će omogućiti izvještavanje (na nacionalnoj razini i prema međunarodnim institucijama) prema svim prikupljenim parametrima.

Ključne riječi: zarazne bolesti, elektronska prijava