**REPUBLIKA HRVATSKA**

**MINISTARSTVO ZDRAVSTVA**

**Hrvatski nacionalni program**

**za prevenciju HIV/AIDS-a**

**2017. – 2021.**

**Izviješće za 2018. godinu**

**Zagreb, studeni 2019.**

SADRŽAJ

[PROVEDENE AKTIVNOSTI U 2018. GODINI 3](#_Toc24321432)

[1. Jačanje nacionalnih snaga za praćenje kretanja infekcije, analize epidemiološke situacije i praćenja rizičnog ponašanja, razvoj i primjena učinkovitih programa prevencije HIV-a, provođenje i evaluacija tih programa 3](#_Toc24321433)

[2. Smanjenje prenošenja infekcije u pojedinim populacijama 5](#_Toc24321434)

[3. Povećanje broja dobrovoljnih savjetovanja i testiranja kako bi se omogućilo rano otkrivanje zaraze HIV-om te savjetovanje o smanjivanju rizičnog ponašanja 12](#_Toc24321435)

[4. Pružanje optimalne skrbi osobama koje žive s HIV-om, razvoj preventivne djelatnosti za osobe koje žive s HIV-om te borba protiv stigmatiziranja i diskriminacije 14](#_Toc24321436)

[5. Primjena standardnih mjera zaštite u cilju minimaliziranja rizika prenošenja HIV-a i drugih uzročnika koji se prenose krvlju 17](#_Toc24321437)

[6. Osiguranje sigurnosti krvi i krvnih pripravaka kao i osiguranje sigurnosti transplantacije organa i tkiva 20](#_Toc24321438)

[7. Koordinacija na područjima zajedničkih aktivnosti 21](#_Toc24321439)

[FINANCIRANJE 22](#_Toc24321440)

# PROVEDENE AKTIVNOSTI U 2018. GODINI

## 1. Jačanje nacionalnih snaga za praćenje kretanja infekcije, analize epidemiološke situacije i praćenja rizičnog ponašanja, razvoj i primjena učinkovitih programa prevencije HIV-a, provođenje i evaluacija tih programa

***Mjera 1.1. Praćenje i analiza epidemiološke situacije HIV-infekcije, Program mjera suzbijanja i sprječavanja HIV-a***

***Mjera 1.2. Uvođenje novih metoda praćenja HIV-infekcije***

Provedene aktivnosti:

* kontinuirano praćenje epidemiološke situacije HIV/AIDS-a u Republici Hrvatskoj, Europi i svijetu
* kontinuirano praćenje HIV/AIDS oboljenja u epidemiološkom informacijskom sustavu, te praćenje ostalih bolesti koje imaju iste ili slične čimbenike rizika (spolno prenosive bolesti i hepatitis B i C) (poslovi u okviru redovitih zdravstveno-statističkih istraživanja i praćenja prijava zaraznih bolesti) – prikupljeni podaci prijava oboljelih i umrlih od HIV/AIDS-a u u Registru za HIV/AIDS Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo za 2018. (praćenje i koordinacija unosa u online NAJS registar za HIV)
* redovito izvještavanje o epidemiološkoj situaciji
* analiza prikupljenih podataka prijava HIV/AIDS-a iz prijava zaraznih bolesti i epidemioloških izvida, koordinacija i stručni nadzor epidemiologa na terenu, kontinuirano praćenje i analiza priajva SPB i hepatitisa B i C, priprema godišnjeg izviješća za HIV/AIDS za internetske stranice i Zdravstveno statistički ljetopis HZJZ-a
* priprema izviješća i mišljenja za potrebe tijela državne uprave, javnosti, zdravstvenih ustanova, stručnjaka, istraživanja i međunarodnih institucija
* provođenje mjera ranog otkrivanja oboljelih i nadzora u skladu sa Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti
* prikupljanje i praćenje anonimnih zbirnih podataka o obavljenim testiranjima na HIV iz svih laboratorija u Republici Hrvatskoj koji obavljaju testiranje na HIV, distribucija izvješća o testiranjima na HIV infekciju tijekom 2018. godine u RH
* praćenje podataka o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u postojećem informacijskom sustavu Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo u sklopu kojeg se prate i podaci o HIV-u, hepatitisu B i hepatitisu C kod prijavljenih osoba
* redovito slanje podataka iz Registra osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u Eurospki centar za praćenje droga (EMSDDA) u Lisabonu o jednom od ključnih indikatora Drug-related infectious disease (DRID)
* sudjelovanje u europskom sustavu praćenja HIV/AIDS-a koji koordinira Svjetska zdravstvena organizacija i Europski centar za prevenciju zaraznih bolesti, izvješćivanje u Tessy bazu WHO/ECDC- priprema i dostava HIV/AIDS podataka za 2017. godinu
* aktivnosti druge generacije praćenja HIV infekcije i AIDS-a, praćenje i analiza korisnika centara za dobrovoljno savjetovanje i testiranje na HIV; praćenje epidemiološkog kretanja spolno prenosivih bolesti, unos podataka iz anketa korisnika Centra za savjetovanje i testiranje na HIV; nastavak sudjelovanja u europskom programu praćenja rezistencije gonokoka (Euro GASP) slanje i koordinacija uzoraka iz RH, komunikacija s ECDC.

Rezultati/Indikatori:

* napravljen HIV/AIDS izvještaj za 2017. godinu i preliminarni izviještaj za 2018. godinu i objavljen na internetskim stranicama HZJZ-a hzjz.hr <https://www.hzjz.hr/sluzba-epidemiologija-zarazne-bolesti/epidemiologija-hiv-infekcije-i-aids-a-u-hrvatskoj/>, Hrvatskom zdravstveno-statističkom ljetopisu za 2017. <https://www.hzjz.hr/hrvatski-zdravstveno-statisticki-ljetopis/hrvatski-zdravstveno-statisticki-ljetopis-za-2017/>, Epidemiološkom vjesniku,
* izrađena analiza epidemiološke situacije spolno prenosivih bolesti u Republici Hrvatskoj
* napravljen godišnji zbirni izvještaj o testiranjima na HIV iz laboratorija koji provode testiranja na HIV na nacionalnoj razini za 2016. godinu, poslan izviještaj i anketa za 2017. godinu laboratorijima
* nastavak rada na fuzioniranju novog informatičkog rješenja Nacionalnog javnozdravstvenog informacijskog sustava (NJZIS), domena HIV/AIDS
* dostavljeni podaci za godišnji HIV/AIDS izvještaj u europski sustav (Tessy) koji koordinira Svjetska zdravstvena organizacija i Europski centar za kontrolu zaraznih bolesti (WHO, ECDC)
* ispunjen GARPR /Dublin Decleration za globalno praćenje prevencije HIV-a upitnika u ožujku
* unos i analiza podataka iz anketa korisnika Centra za savjetovanje i testiranje na HIV EpiInfo bazu (328 anketa)
* pružene su konzultacije i stručna mišljenja iz područja praćenja i prevencije HIV/AIDS-a, hepatitisa i spolno prenosivih infekcija za djelatnike u županijskim zavodima za javno zdravstvo i druge stručne suradnike
* nastavak provedbe unaprjeđivanja prijavljivanja i nadzora nad spolno prenosivim bolestima iz popodnevne ambulante u suradnji s Klinikom za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, , komunikacija sa drugim zdravstvenim ustanovama
* održani sastanciovog Radne skupine za pripremu smjernica pred-ekspozicijske profilakse i druge tematike uz PreP
* nastavak suradnje s institucijama i organizacijama koje se bave područjem suzbijanja i liječenja HIV/AIDS-a - kolaborativnim centrom Svjetske zdravstvene organizacije koji djeluje na Školi narodnog zdravlja „Dr. Andrija Štampar“, Klinikom za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Vladinim Uredom za prevenciju zlouporabe droga, civilnim udrugama i dr.
* sudjelovanje na sastanku ECDC/SZO o HIV epidemiološkom praćenju – HIV NETWORK – „HIV in Europe and central Asia in the era if the Sustainable Development Goals: Operationalising goals and targets“ Berlin, 23.-25-4-2018.

**Nositelji:** **Referentni centar za epidemiologiju Ministarstva zdravstva**, **Služba za epidemiologiju HZJZ-a** u suradnji sa ZJZ-ima, zdravstvenim ustanovama, zdravstvenim radnicima i Referentni centar za dijagnostiku i liječenje zaraze HIV-om Ministarstva zdravstva, Škola narodnog zdravlja „Dr. Andrija Štampar“, udruge i drugi.

## 2. Smanjenje prenošenja infekcije u pojedinim populacijama

***Mjera 2.1. Preventivni rad u populaciji muškaraca koji imaju spolne odnose s drugim muškarcima***

Provedene aktivnosti:

* unaprjeđenje probira, dijagnostike i liječenja spolno prenosivih bolesti, posebice onih koje povećavaju mogućnost zaraze HIV-infekcijom, omogućeno besplatno testiranje
* razvoj, primjena i evaluaciju programa prevencije HIV-a kod muškaraca koji imaju spolne odnose s drugim muškarcima.
* unaprjeđenje prevencije dijagnostike i liječenja spolno prenosivih bolesti.
* razvijanje javno-zdravstvenih programa u sklopu kojih će se povećati broj osoba koje se testiraju na HIV.
* osnaživanje vanjskog rada (engl. outreach) i testiranja u zajednici.
* izrada i objava edukativno informativnih sadržaja na internet stranicama.
* izrada, tiskanje i distribucija edukativnog materijala
* održavanje edukativnih radionica
* unaprjeđenje probira, dijagnostike i liječenja spolno prenosivih bolesti, posebice onih koji povećavaju mogućnost zaraze HIV- infekcijom; omogućiti besplatno testiranje
* aktivnosti promicanja zdravlja (kampanje i direktan rad s korisnicima na mjestima gdje se MSM populacija okuplja) u cilju povečanja učestalosti prakticiranja pritektivnog ponašanja i redovitog testiranja na HIV, te za MSM koji žive s HIV-om, povezivanje i zadržavanje u skrbi
* edukacija zdravstvenih radnika za rad s MSM populacijom
* istraživanja i evaluacija programa prevencije HIV-a kod MSM populacije
* održavanje internetskih stranica i savjetovanja

Rezultati:

* povećana informiranost korisnika o HIV-u i drugim spolno i krvlju prenosivim bolestima
* otkivanje novih slučajeva HIV infekcije i ostalih spolno prenosivih bolesti te liječenje
* sprječavanje daljnjeg širenja HIV infekcije i ostalih spolno prenosivih bolesti
* djelatnici HZJZ-a sudjelovali su u provedbi testiranja u zajednici u suradnji s udrugom Iskorak
* testiranje u LGBT centru Zagreb dva puta tjedno po 2 sata
* djelatnici HZJZ-a sudjelovali u organizaciji Europskog tjedna testiranja 2018. u suradnji s udrugom Iskorak i županijskim ZZJZ u 4 grada i RH (Zagreb, Osijek, Split, Rijeka) – doprinos promociji testiranja u zajednici, djelatnik HZJZ-a sudjelovalo u webinaru o HIV-u u organizaciji udruge Iskora
* provedene aktivnosti za promjenu ponašanja na individualnoj razini (edukacije, edukativni materijal, direktan rad s korisnicima)
* rano otkrivanje i povezivanje sa skrbi (testiranje u zajednici, poticanje na testiranje)
* podrška osobama koje žive s HIV-om
* provedba kampanje „Nemjerljivo=Nezarazno“ u cilju destigmatizacije osoba koje žive s HIV-om

Indikatori:

* broj obavljenih pregleda 557
* broj novih osoba (MSM) u skrbi 182
* broj novoutvrđenih HIV infekcija 3
* broj napravljenih testova na gonoreju 1257
* broj pozitivnih rezultata na gonoreju 123 (9,8%)
* broj napravljenih testova na klamidije 1349
* broj pozitivnih rezultata na klamidiju 106 (7,9%)
* 16 000 MSM osoba je procijenjen doseg aktivnosti programa (kampanje, oglasi, letci)
* 1 502 direktnih korisnika (npr. vršnjačko savjetovanje, testiranje i savjetovanje, psihološko savjetovanje)
* 25 različitih sudarnih organizacija (ZJZ, LGBT udruge, LGBT klubovi dr.) na zajedničkom programu
* podijeljeno je 24.048 kondoma i 12 384 lubrikanata
* 50 000 jedinstvenih korisnika web stranica mjesečno
* 975 testiranih na HIV i sifilis i savjetovanje u zajednici
* 363 sati individualne psihološke podrške i savjetovanja
* 209 osoba koje žive s HIV-om uključene u online zajednicu pzitivan forum
* 111 korisnik mailing liste aids.hr
* 25 različitih suradnih organizacija (zavodi za javno zdravstvo, LGBT udruge, LGBT klubovi/saune/partiji, zdravstvene udruge i dr.) na zdravstvenom programu
* 18.576 kondoma i 13.680 lubrikanata diseminirano u MSM zajednici
* 50.000+ jedinstvenih korisnika web stranica mjesečno (mjereno Google Analytics)
* 918 testiranja na HIV i siflis i savjetovanja u zajednici
* 307 sati individualne psihološke podrške i savjetovanja
* 120 osoba koje žive s HIV-om uključene u online zajednicu pozitivan forum
* 108 korisnika nacionalne mailing liste aids-hr
* broj osoba pregledanih i/ili savjetovanih od strane liječnika u Popodnevnoj klinici: 403
* broj obavljenih pregleda: 516
* broj telefonskih savjetovanja/ izdanih nalaza: 423
* broj novih osoba (MSM) u skrbi: 209
* broj novoutvrđenih HIV infekcija:4
* broj novo dijagnosticiranih spolno prenosivih bolesti: 75

***Mjera 2.2. Preventivni rad u populaciji intravenskih ovisnika koji koriste drogu injektiranjem i povremenih uzimatelja droga Mjera 2.2.1. Programi smanjenja štete (harm reduction)***

Provedene aktivnosti:

* koordiniranje provedbe mjera iz programa suzbijanja droga i ovog Nacionalnog programa u nadležnosti zavoda za javno zdravstvo
* unaprjeđenje provođenja općih i posebnih mjera zdravstvene zaštite ovisnika i povremenih uzimatelja droga te doprinos dostupnosti i prepoznatljivosti korisnicima kroz redovite edukacije zdravstvenih i drugih stručnih djelatnika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.
* financiranje programa udruga
* izrada, tiskanje i distribucija edukativnog materijala
* provođenje programa zamjene šprica, igala te distribucija prezervativa.
* informiranje ovisnika o mogućnostima uključenja u pojedine terapijske programe, o institucijama koje provode Program zamjena igala i šprica (*Needle exchange program*) i Program smanjenje štete (*Harm reduction program*).
* savjetovanje i upućivanje u različite programe liječenja ovisnosti
* informiranje o svim štetnim posljedicama korištenja droga, posebice intravenoznog uzimanja droga, omogućiti savjetovanje i testiranje na virus HIV-a i hepatitisa
* Let – obuhvat 748 intravenskih korisnika droga, podijeljeno 48 430 igala i 37691 šprica, očišćene lokacije od odbačenog pribora te zbrinut infektivni otpad

Rezultati/Indikatori

* dostavljen polugodišnja i godišnja izviješća o provedenim programima zamjena igala i šprica (*Needle exchange program*) i Program smanjenje štete (*Harm reduction program)*
* sudjelovanje u pripremi i izradi nacrta strategije i akcijskog plana za područje ovisnosti
* osmišljeni su, izraženi i distribuirani letci i plakati na a temu promicanja nemtalnog zdravlja i prevencije ovisnosti (alkohol, droga, pušenje, kockanje, klađenje, internet)
* izrađeno Izvješće o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u Hrvatskoj u 2017.
* podijeljen čisti pribor, ostvareno povećanje broja korisnika
* podijeljeni letci

**Nositelji:** **Ministarstvo zdravstva**, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Vladin Ured za prevenciju zlouporabe droga, Hrvatski Crveni križ i društva Crvenog križa, HZJZ, ZJZ i udruge (HELP, TERRA, LET, INSTITUT i dr.) i stručna društva i drugi.

***Mjera: 2.3. Preventivni rad u populaciji adolescenata***

Provedene aktivnosti:

* provođenje istraživanja o zdravstvenom ponašanju učenika
* razvoj i provođenje znanstveno utemeljene edukacije o HIV/AIDS i spolno prenosivim bolestima u osnovnim i srednjim školama
* razvoj novih programa u kojima aktivno sudjeluju mladi: planiranje i organizacija standardizirane vršnjačke edukacije o spolnom zdravlju i odgovornom spolnom ponašanju na nacionalnoj razini u sklopu ESF projekta, uključujući istraživanje o iskustvu i potrebama edukacije o spolnom zdravlju mladih Provođenje istraživanja te razvoj, primjena i evaluacija programa prevencije HIV-a i online edukacija
* organizacija i provođenje edukacije o HIV/AIDS i spolno prenosivim bolestima u srednjim školama i đačkim domovima
* izrada i tiskanje i distribucija edukativno informativnog materijala
* edukacija edukatora – nastavnika
* koordinacija aktivnosti liječnika školske medicine
* provođenje istraživanja te razvoj, primjena i evaluacija programa prevencije HIV-a i spolno prenosivih bolesti u zajednici. Ovi programi potiču adolescente na suzdržavanje od spolnih odnosa, kasnije stupanje u spolne odnose, razvijanje sigurnijih oblika spolnog ponašanja kao što je primjena prezervativa – naročito među adolescentima u visokorizičnim situacijama, adolescentima u domovima za djecu i mladež, posebno mladeži izvan školskog sustava, osobama koje su bile seksualno zlostavljane, mladeži u maloljetničkom zatvoru, odbjegloj mladeži te mladeži iskorištavane za pružanje seksualnih usluga.
* provođenje postojećih programa prevencije te razvoj novih programa u kojima aktivno sudjeluju mladi (kao što su to zdravstveno-odgojni programi koje provode liječnici školske i sveučilišne medicine).
* razvoj i provođenje znanstveno utemeljene edukacije o HIV/AIDS-u i spolno prenosivim bolestima u osnovnim i srednjim školama
* povećanje broja institucija koje uspješno provode učinkovite mjere prevencije HIV-a kod populacije adolescenta s povećanim rizikom. Postojećim organizacijama koje skrbe za djecu i mlade, osobito na primarnoj razini, omogućiti otvaranje i potporu postojećim višenamjenskim, polivalentnim savjetovalištima za mlade pri školskim ambulantama (neovisno jesu li u školi ili ne) i drugim zdravstvenim službama. Savjetovalištima za mlade koji su izvan zdravstvenog sustava osigurati i omogućiti rad uz obaveznu superviziju stručnjaka iz područja zdravstva
* provođenje istraživanja te razvoj, primjenu i evaluaciju programa u cilju smanjenja rizičnog spolnog ponašanja i drugih oblika rizičnih ponašanja adolescenata uvjetovanog uzimanjem opojnih droga i alkohola
* unaprjeđenje probira, dijagnostike i liječenja HIV-a i spolno prenosivih bolesti u mladeži
* unaprjeđenje protokola pregleda i obrade u adolescenata i ginekološkog pregleda u adolescentica u cilju što ranijeg otkrivanja spolno prenosivih bolesti
* integriranje prevencije HIV-a i prevencije spolno prenosivih bolesti u programe prevencije neželjenih trudnoća adolescentica te u preventivne programe zdravog načina življenja
* razvijanje programa odgoja i psihološke pripreme za spolni život i život u zajednici koji će se temeljiti na zaštiti zdravlja i kvaliteti života (uz stručnu podršku psihologa, pedagoga, defektologa, sociologa)
* provedba postojećih i razvoj novih programa prevencije HIV/AIDS-a kao dio školskih preventivnih programa odgojno-obrazovnih ustanova
* povećanje broja programa koji osiguravaju školovanje, zapošljavanje, sportske aktivnosti i druge socijalno prihvatljive aktivnosti
* educiranje edukatora – nastavnika
* u okviru Natječaja za dodjelu bespovratnih sredstava projektima udruga u području izvaninstitucionalnoga odgoja i obrazovanja djece i mladih u školskoj godini 2018./2019. u okviru prioriteta Odgoj i obrazovanje o zdravim načinima života, očuvanju prirode i održivom razvoju financiran je projekt "Edukacija mladih o očuvanju zdravlja“ u organizaciji“ AKTIVE“ Udruge za spolno odgovorno ponašanje te prevenciju nasilja i ovisnosti među mladima.
* u suradnji s Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo svim osnovnim školama dostavljena je informacija o provedbi nacionalnog programa Cijepljenje protiv HPV-a.

Rezultati:

* HZJZ je organizirao međunarodni sastanak istraživača i partnera međunarodnog HBSC istraživanja, pripremne aktivnosti za istraživanje o zdravstvenom ponašanju učenika (HBSC) 2018/2019
* izrađena struktura i plan priručnika i provedbe vršnjačke edukacije
* proveden zdravstveni odgoj i savjetovališni rad u sklopu djelatnosti Službi za školsku medicinu
* u savjetovalištima za djecu i mladež pri službama za školsku i adolescentnu medicinu djeca i roditelji u osnovnim školama tražili su pomoć zbog problema koje donose kronične bolesti, zatim zbog učenja, problema mentalnog zdravlja, problema reproduktivnog zdravlja te rizičnog ponašanja. Kod srednjoškolaca su osim kroničnih bolesti češće zastupljeni problemi i zahtjevi za savjetom zbog problema učenja, reproduktivnog zdravlja i spolno prenosivih infekcija, mentalnog zdravlja te rizičnog ponašanja.
* u sklopu zdravstvenog odgoja iz područja reproduktivnog zdravlja obrađuju se slijedeće teme: u petom razredu osnovne škole Promjene vezane uz pubertet i higijena (2 sata); u prvom razredu srednje škole Utjecaj spolno prenosivih bolesti na reproduktivno zdravlje (1 sat) i u drugom razredu srednje škole Zaštita reproduktivnog zdravlja - opcionalno, ovisno o kapacitetima školske medicine (1 sat)
* izrađena je struktura i plan priručnika i provedbe vršnjačke edukacije
* djelatnici HZJZ-a kao članovi radne skupine sudjelovali su u izradi prijedloga novog kurikuluma među predmetne teme Zdravlje (pregled i analiza pristiglih komentara s e-savjetovanja, pisanje mišljenja, izrada dokumenta s uvrštenim prijedlozima)
* održana je edukativna radionica 28. studenog 2017. o spolnom zdravlju za Srednju školu Petrinja (50 učenika)
* održana je edukativna radionica 28. studenog 2017. u učeničkom domu Jambrešak (20 učenica)
* održano je predavanje 24. travnja 2017. o spolno prenosivim bolestima i zaštiti spolnog zdravlja za studente druge godine Zdravstvenog veleučilišta (40 studenata)
* održano je predavanje 13. prosinca 2017. o spolno prenosivim bolestima za srednjoškolce četvrtog razreda Zdravstvenog učilišta (40 učenika)
* ažuriran i nadograđen je sadržaj mobilne aplikacije i internetske platforme Spolno zdravlje te Sve o hepatitisu u kojem su sudjelovali djelatnici HZJZ-a
* udruga Terra: identificirano pet novih lokacija, 372 izlazaka na teren, sedam radionica o HIV-u i SPB-u, podijeljeno preko 80 000 inzulinki, 46 000 igala, 23 000 šprica i 3 000 kondoma

Indikatori:

* sudjelovanje u radu stručnih radnih skupina Vladinog Ureda za prevenciju zlouporabe droga
* sudjelovanje su u davanju komentara na nacionalnu strategiju i plan suzbijanja zlouporabe droga
* osmišljeni su, izrađeni i distribuirani letci i plakati na temu promicanje mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti (alkohol, pušenje, kocka, klađenje, internet)
* izrađeno je godišnje izvješće u Hrvatskom zdravstveno-statističkom ljetopisu i publikacija o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u Hrvatskoj u 2017. godini u okviru rada na registru osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga
* provedene su planirane aktivnosti u okviru financiranih programa udruga usmjerene na suzbijanje ovisnosti i smanjenje šteta
* provedene su planirane aktivnosti u okviru financiranih projekata zavoda za javno zdravstvo usmjerene na prevenciju suzbijanja ovisnosti

**Nositelji:** **Ministarstvo zdravstva**, Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Vladin Ured za prevenciju zlouporabe droga, Hrvatski Crveni križ i društva Crvenog križa, HZJZ, ZJZ, udruge (HELP, TERRA, LET, INSTITUT, HEPATOS Rijeka i dr.), stručna društva i drugi.

***Mjera 2.4. Preventivni rad u populaciji heteroseksualnih muškaraca i žena s rizičnim ponašanjem***

Provedene aktivnosti:

* provođenje programa prevencije rizičnog ponašanja za HIV
* provođenje, usmjeravanje i koordinacija preventivnih mjera protiv HIV-a u centrima za spolno prenosive bolesti, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i organizacijama za planiranje obitelji
* distribucija promotivnog materijala (HUHIV)
* vanjski rad s populacijom seksualnih radnica i klijenata kroz mobilni outreach

Rezultati:

* povećana informiranost korisnika o HIV-u i drugim spolno i krvlju prenosivim bolestima
* viša razina svijesti korisnika o HIV problematici
* sprječavanje daljnjeg širenja HIV infekcije
* u okviru rada centara za anonimno i besplatno savjetovanje i testiranje na HIV (provedene aktivnosti i rezultati pod Mjerom 2.3.
* obuhvaćeno 248 korisnica, podijeljeno 22 430 kondoma i 1276 lubrikanata

Indikator:

- broj podijeljenih brošura i letaka (HUHUV) 3000 komada

- broj podijeljenih prezervativa 3120

- broj korisnica

- broj podijeljenih kondoma i lubrikanata

**Nositelji:** **Ministarstvo zdravstva, Klinika za infektivne bolesti «Dr. Fran Mihaljević»,** **HZJZ**, ZJZ, udruge (HELP, LET, TERRA i dr.) i stručna društva.

***Mjera 2.5. Preventivni rad u populaciji radnika-migranata***

Provedene aktivnosti:

* provedena je izobrazba i informiranje polaznika specijalističkog usavršavanja u području medicine rada i sporta i ostalih sudionika u zaštiti zdravlja na radu u području prevencije HIV/AIDS-a
* Internetska stranica Zavoda: Upitnik specijalistima medicine rada o tome koliko i kako testiraju na HIV; informacije o skupovima s temom HIV/AIDS-a; stručne preporuke i Informirani pristanak vezani uz testiranje na HIV infekciju u ordinacijama medicine rada.

Rezultati/Indikatori:

* provedene i objavljene preporuke i obavijesti za stručnu i opću javnost

**Nositelji:** **Ministarstvo zdravstva**, HZJZ, ZJZ, Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje, Škola narodnog zdravlja «Dr. Andrija Štampar», stručna društva (Hrvatsko društvo za medicinu rada Hrvatskog liječničkog zbora i druga), privatni sektor i drugi.

***Mjera 2.6. Preventivni rad u populaciji pomoraca – članova posade brodova***

Provedene aktivnosti:

* provedena je izobrazba i informiranje specijalista medicine rada, polaznika specijalističkog usavršavanja u području medicine rada i sporta i ostalih sudionika u zaštiti zdravlja na radu u području prevencije HIV/AIDS-a po sistemu edukacije edukatora
* edukacija polaznika poslijediplomskog specijalističkog studija iz medicine rada i sporta vezano za preventivni rad s populacijom pomoraca članova posade brodova i radnika migranata i imigranata.
* Internetska stranica: Upitnik specijalistima medicine rada o tome koliko i kako testiraju na HIV; informacije o skupovima s temom HIV/AIDS-a; stručne preporuke i Informirani pristanak vezani uz testiranje na HIV infekciju u ordinacijama medicine rada.

Rezultati/Indikatori:

* provedene i objavljene preporuke i obavijesti za stručnu i opću javnost
* održana Zimska škola zaštite zdravlja i sigurnosti na radu s ukupno oko 100 polaznika (stručnjaka zaštite na radu i specijalista te specijalizanata medicine rada i sporta) u dva dana, u sklopu koje se raspravljalo o zapošljavanju radnika migranata i zdravstvenim rizicima
* tijekom 2018. godine u okviru redovnih aktivnosti HZZZSR-a podijeljeno je gotovo 250 letaka „Siguran put i mirno more“ (s informacijama o HIV/AIDS preventivnom programu za radnike migrante), stručnjacima zaštite na radu i specijalistima medicine rada
* izrađena je brošura „Utjecaj životnih i radnih uvjeta na zdravlje radnika migranata“ o radnim uvjetima i zdravlju radnika migranata u elektronskoj formi koji je stavljen na internetsku stranicu HZZZSR a koji obuhvaća

**Nositelji:** **Ministarstvo zdravstva**, HZJZ, Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje,Škola narodnog zdravlja «Dr. Andrija Štampar», privatni sektor i drugi.

***Mjera 2.7. Preventivni rad u općoj populaciji***

Provedene aktivnosti:

* sudjelovanje u organizaciji nacionalne kampanje o prevenciji HIV infekcije i zaštiti spolnog zdravlja te promociji dobrovoljnog, anonimnog i besplatnog savjetovanja i testiranja na HIV
* obilježavanje Svjetskog dana AIDS-a i Europskog tjedna testiranja na HIV
* izrada, tiskanje i distribucija edukativnog i promotivnog materijala
* održavanje okruglih stolova, seminara, sudjelovanje u medijima i sl.
* online edukacija
* trajna edukacija opće populacije putem INFO telefona Referentnog centra za dijagnostiku i liječenje zaraze HIV-om

Rezultati:

* organizirane su dvije nacionalne kampanje s ciljem informiranja i promocija spolnog zdravlja i HIV testiranja kao mjere sekundarne prevencije HIV infekcije
* tijekom zimskih mjeseci kampanja se provodila povodom Svjetskog dana AIDS-a pod sloganom Meni se to ne može dogoditi i Zauzmi stav ostani zdrav tijekom studenog i prosinca na društvenim mrežama i internetskim portalima (digitalna kampanja) te oglašavanjem plakatima i letcima u vozilima javnog prijevoza, zdravstvenim ustanovama, ljekarnama, studentskim domovima
* tijekom ljetnih mjeseci (lipanj- rujan) provodila se kampanja pod sloganom „Skini me“ s porukama na platnenim svlačionicama i info panoima na desetak lokacija na našim plažama
* objavljen je članak o Svjetskom danu AIDS-a na web stranicama HZJZ-a i drugi tematski članci
* održane su dvije edukativne radionice za studente i srednjoškolce
* održana je radionica za 40 studenata Zdravstvenog veleučilišta na temu Epidemiologija HIV- i Savjetovališta za HIV, Zagreb, 19.3.2018.
* održana je deduktivna radionica o prevenciji HIV-a i zaštiti spolnog i reproduktivnog zdravlja za mlade u učeničkom domu Marije Jambrečak u suradnji s udrugom HUHIV i CroMSIC-om
* održana je prezentacija o spolnom zdravlju i odgovornom spolnom ponašanju za Savjet maldih Grada Zagreba, Zagreb, 1.12.2018.
* u okviru jačanja kapaciteta za provedbu vršnjačke edukacije u području odgovornog spolnog ponašanja i zaštite spolnog i reproduktivnog zdravlja u okviru projekta Živjeti zdravo provodile su se aktivnosti izrade priručnika za vršnjačku edukaciju (uključujući i provedbu istraživanja o iskustvima i potrebama za edukaciju o spolnom zdravlju i mladima) i edukativno informativnog materijala o prevenciji SPB i spolnom i reproduktivnom zdravlju (dvije brošure, plakat, letak), dok su aktivnosti edukacije edukatora u području vršnjačke edukacije su u fazi planiranja.

Indikator:

* broj educiranih vršnjačkih edukatora
* broj educiranih nastavnika
* broj tiskanog i distribuiranog edukativnog materijala
* provedena evaluacija rada na edukativnim materijalima
* u 2018. godini odgovoreno je na 1493 upita putem INFO telefona

**Nositelji:** Ministarstvo zdravstva, HZJZ, ZJZ, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, stručna društva, udruge, privatni sektor i drugi.

## 3. Povećanje broja dobrovoljnih savjetovanja i testiranja kako bi se omogućilo rano otkrivanje zaraze HIV-om te savjetovanje o smanjivanju rizičnog ponašanja

***Mjere: 3.1.Osigurati kontinuitet rada centara za dobrovoljno, besplatno i anonimno savjetovanje i testiranje; Mjera 3.2. Razvijanje dobrovoljnog savjetovanja, testiranja i upućivanja u skrb Mjera 3.3. Povećanje motivacije osoba s rizičnim ponašanjem za testiranje na HIV 3.4. Povećanje broja mjesta koja rutinski nude dobrovoljno savjetovanje i testiranje Mjera 3.5. Omogućiti dobrovoljna savjetovanja i testiranja trudnica na HIV; Mjera 3.6. Osiguranje uporabe provjerenih anti-HIV testova uz obvezatnu potvrdu Referentnog centra za dijagnostiku i liječenje zaraze HIV-om Ministarstva zdravstva***

Provedene aktivnosti:

* nastavljeno je s radom savjetovališta za HIV/spolno zdravlje u HZJZ-u te koordinacija mreže centara za savjetovanje i testiranje na HIV (CST) na nacionalnoj razini (savjetovališta u županijskim ZZJZ, Klinici za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ te udrugama) kroz konzultacije i koordinaciju timova koji rade u centrima za savjetovanje i testiranje, te aktivnostima za doprinos unaprjeđenju i jačanju uloge postojećih savjetovališta.
* nastavljeno je provođenje i jačanje testiranja u zajednici u suradnji s udrugama HUHIV i Iskorak
* organizirana je medijske kampanje za promociju CST-a
* praćena je kvalitete testova i testiranja te novosti u području anti-HIV testova
* edukacija i doedukacija savjetnika i edukacija novih savjetnici
* praćeni su podatci i izviješća o radu centara za savjetovanje i testiranje
* praćena je literature o čimbenicima rizika i obrasci ponašanja vezano uz testiranja u populacijama povećanog rizika
* osigurano dobrovoljno i povjerljivo savjetovanje i testiranje na HIV i virusne hepatitise
* praćenje podataka i izvješćivanje o radu prema HZJZ-u

- korištene dobro provjerene tehnike brzog testiranja

Rezultati:

* nastavljen rad Savjetovališta da HIV i spolno zdravlje u HZJZ-u
* u 2018. godini u HZJZ-u pruženo je 650 individualnih savjetovanja za 355 korisnika, a 328 osoba se testiralo na HIV (kod 4 je otkrivena HIV infekcija te su upućeno na skrb i liječenje u Kliniku za infektivne bolesti). Korisnici su testirani i na hepatitis B, i C te sifilis, ovisno o riziku. Broj korisnika koji se testirano na hepatitis B je 165, a na hepatitis C 249 i na sifilis 130
* pruženo je 71 savjetovanje u okviru on-line savjetovališta gdje su na mail adresu hiv.savjet@hzjz.hr zaprimljeni pismeni upiti o rizicima za zarazu HIV-om, virusnim hepatitisima i drugim spolno prenosivim infekcijama, te preporučenim mjerama zaštite i smanjenja rizika. Zaprimljen je veliki broj ulaznih telefonskih poziva (oko 455 poziva na upit građana o radu centara za HIV savjetovanje i testiranje, rizicima za HIV infekciju i postupku testiranja).
* pružana je podrška testiranju u zajednici: u suradnji s udrugom Iskorak HZJZ nastavlja rad na pružanju usluga testiranja na HIV u zajednici brzim testovima u prostorima LGBT centra. Tijekom 2018. LGBT centru- Iskorak u Zagreb pruženo je 658 individualnih savjetovanja i toliko osoba se testiralo na HIV, osobe s reaktivnim rezultatom, upućene su na dodatne pretrage u Kliniku za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“
* provodila se koordinacija i stručne konzultacije mreže savjetovališta
* izrađeno je izvješće o radu mreže CST-a: prikupljeni su podaci o uslugama CST-a (ukupno 10 centara na 15-ak lokacija, 8 pri županijskim zavodima za javno zdravstvo, i jedan u Klinici za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“).
* nabavljena je godišnja količina kondoma (oko 8000 kom) koji su distribuirani u zavode za javno zdravstvo
* započelo je planiranje edukativne radionice o HIV testiranju i spolnom zdravlju za liječnike opće/obiteljske medicine
* nastavljene su aktivnosti izrade novog priručnika za HIV savjetovanje i testiranje
* osigurano svakodnevno besplatno dobrovoljno i povjerljivo savjetovanje i testiranje na HIV (uz mogućnost testiranja na virusne hepatitise- HBsAg i anti HCV)
* dostavljena mjesečna i godišnja izviješća dostavljena HZJZ-u
* povećana informiranost korisnika o HIV-u i drugim spolno prenosivim bolestima
* viša razina svijesti korisnika o HIV problematici
* osviještenost korisnika koji se rizično ponašaju o važnosti prakticiranja zaštitnog ponašanja

Indikatori:

- izviješća o radu centara za dobrovoljno, besplatno i anonimno savjetovanje i testiranje na virus

HIV-a

- broj polaznika seminara savjetnika u centrima za dobrovoljno, besplatno i anonimno

savjetovanje o i testiranje na virus HIV-a

- broj educiranih novih savjetnika

- broj otvorenih novih centara prema potrebama i mogućnostima

* mjesečna i godišnja izviješća dostavljena u HZJZ
* broj provedenih pretestnih savjetovanja: 736
* ukupan broj testiranja na nti HIV: 716
* broj provedenih HIV testiranja (EIA metoda): 688
* broj provedenih HIV testiranja (OraQuick): 609
* broj provedenih HIV testiranja na HBsAg 436
* broj provedenih posttestnih savjetovanja: 654

**Nositelji mjera 3.1. do 3.6.:** **Referentni centar za dijagnostiku i liječenje zaraze HIV-om Ministarstva zdravstva,** Ministarstvo zdravstva, HZJZ, ZJZ, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, zdravstvene ustanove, Ministarstvo pravosuđa (Zatvorska bolnica u Zagrebu) i udruge

## 4. Pružanje optimalne skrbi osobama koje žive s HIV-om, razvoj preventivne djelatnosti za osobe koje žive s HIV-om te borba protiv stigmatiziranja i diskriminacije

***Mjera: 4.1. Provođenje antidiskriminacijskih programa***

Provedene aktivnosti:

* promoviranje individualnih prava i odgovornosti osoba koje žive s HIV-om
* podizanje svijesti cjelokupne javnosti i ciljanih skupina o načinima širenja i mogućnostima prevencije HIV infekcije
* organiziranje edukacija i suradnje sa predstavnicima medijima
* pomoć pri upućivanju HIV pozitivnih osoba na psihosocijalnu pomoć i podršku
* obilježavanje Svjetskog dana AIDS-a
* sudjelovanje u medijima
* provođenje aktivnosti tijekom Europskog tjedna za testiranje na HIV
* educiranje zdravstvenih radnika i zdravstvenih suradnika

Rezultati:

- veći broj iskazanih profesionalnih, nediskriminatornih postupaka

- veća razina osviještenosti i informiranosti zdravstvenih radnika i zdravstvenih suradnika

- povećana svjesnost o važnosti testiranja

- povećane aktivnosti tijekom Europskog tjedna testiranja

- educirano preko 2000 pripadnika opće populacije

- educirano preko 1500 mladih

- educirano, savjetovano i testirano 1493 korisnika

- provedene javnozdravstvene kampanje – Svjetski dan hepatitisa- javna kampanja, video spot na

državnim lokalnim TV kućama, bolnicama , domovima zdravlja i ljekarnama, doseg preko 100 000

opće populacije

* javnozdravstvena kampanja Svjetski dan AIDS-a – edukacija mladih i opće populacije u suradnji s HZJZ, šator nA Cvjetnom trgu, Pozitivan koncert – doseg preko 500 000 mladih i opće populacije (HUHIV)
* mobilna aplikacija Spolno zdravlje 11 164 skidanja aplikacije i posjet oko 170 955 korisnika na web sučelju
* web sučelje Spolno zdravlje – posjećeno 432 600 puta sa 376 353pregleda stranica
* web sučelje [www.huhiv.hr](http://www.huhiv.hr) posjećeno 232 924 posjeta i 665 994 pregledanih stranica
* mobilna aplikacija „Sveohepatitisu“ – 692 skidanja i 13 242 korisnika na web sučelju
* 754 poziva na SOS liniju
* 1 000 online savjetovanja na pitaj@huhiv.hr
* HUHV facebook – 730 pratitelja, Checkpoint facebook 540 pratitelja , Splmo zdravlje facebook 137 pratitelj, HUHIV Instagrm 352 pratitelja
* sudjelovanje na međunarodnom kongresu „Starenje s HIV-om – sveobuhvatni pristup skrbi“, Zagreb, 5. 3.2018.
* sudjelovanje na stručnom skupu „Kako se možei kako se ne može inficirati HIV-om“, Bjelovar, 22.2.2018.
* prezentacija i HIV-u i spolnom zdravlju za Savjet mladih Grada Zageb, Zagreb, 1.12.2018.
* objavljena dva članka za Liječničke novine na temu „Primjeri iz Hrvatske u Kompendiju dobre prakse prevencije HIV infekcije Svjetske zdravstvene organizacije“ i „HIV, škola, radno mjesto – ima (mo) li predrasuda?“

Indikatori:

* broj uključenih profesija: liječnici, medicinske sestre/tehničari, psiholozi, socijalni radnici i učenici/studenti navedenih profesija
* održane brojne edukacije (predavanja/vježbe/simpozij/okrugli stolovi)
* održano više medijskih nastupa
* obilježen Svjetski dan AIDS-a
* broj korisnika Checkpont Zagreb
* broj posjeta web stranicama
* broj skidanja mobilnih aplikacija
* broj testiranja, savjetovanja
* broj korisnika koji sudjeluju u edukacijama
* broj poziva na SOS telefon
* broj on line savjetovanja

**Nositelji**: Klinika za infektivne bolesti «Dr. Fran Mihaljević» u Zagrebu, Referentni

Centar za dijagnostiku i liječenje zaraze HIV-om Ministarstva zdravstva, zdravstvene ustanove, zdravstveni djelatnici, Referentni centar za epidemiologiju Ministarstva zdravstva, Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu, HZJZ, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje.

***Mjera: 4.2. Provođenje postupaka dijagnoze, terapije i liječenja u svezi HIV infekcije***

Provedene aktivnosti:

* provedeni potrebni dijagnostički postupci (kod novo dijagnosticiranih osoba i kod kontrolnih pregleda)
* provedeni postupci liječenja bolesti povezanih s HIV infekcijom ili onih koji zbog diskriminacije nije bilo moguće provesti u drugim ustanovama
* provođeni dijagnostika i liječenje osoba oboljelih od HIV infekcije (spolno prenosive bolesti i tuberkuloza)
* liječenje vrlo djelotvornom antiretrovirusnom terapijom sukladno stručnim smjernicama (besplatno za sve zdravstveno osigurane osobe, osobe koje se nalaze na izdržavanju kazne u zatvoru, azilante i tražitelje azila te osobe pod supsidijarnom zaštitom)
* utvrđivana rezistencija kod osoba oboljelih od HIV infekcije
* provođenje projekta EmERGE (unaprjeđenje skrbi za oboljele, njihovo osnaživanje za vlastitu brigu o zdravlju)
* provođenje projekta EUROSIDA
* provedba znanstvenog istraživanja Molekularna, epidemiološka i klinička obilježja zaraze HIV-om u RH“

Rezultati:

* smanjena smrtnost kod osoba oboljelih od HIV infekcije
* smanjena zaraznost u osoba na antiretrovirusnoj terapiji u slučaju stvarno rizične situacije
* ranije dijagnostika te liječenje ostalih spolno prenosivih i drugih bolesti
* smanjen rizik prijenosa ostalih spolno prenosivih bolesti na spolne partnere liječenih osoba
* bolji uspjeh liječenja kod osoba s utvrđenom rezistencijom
* provedba istraživanja u projektu EmERGE

Indikatori:

* broj osoba na antiretrovirusnoj terapiji: 1176
* broj osoba uključenih u zdravstvenu skrb: 1196
* broj novo uključenih osoba u zdravstvenu skrb: 104
* udio osoba s nemjerljivom viremijom: 90%
* broj osoba na bolničkom liječenju: 141
* ukupno je objavljeno 12 radova EUROSIDA istraživačke skupine
* Istraživačka grupa (znanstveno istraživanje „Molekularna epidemiološka i klinička obilježja zaraze HIV-om u Republici Hrvatskoj) imala je 16 izlaganja na konferencijama (pozvana predavanja i power point prezentacije) od čega 3 postera. Ukupno su publicirana 3 znanstvena članka
* u pripremi su 2 doktorska rada (isto znanstveno istraživanje)

**Nositelji**: **Klinika za infektivne bolesti «Dr. Fran Mihaljević» u Zagrebu, Referentni**

**Centar za dijagnostiku i liječenje zaraze HIV-om Ministarstva zdravstva**, zdravstvene ustanove, zdravstveni djelatnici, Referentni centar za epidemiologiju Ministarstva zdravstva, Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu, HZJZ, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje.

***Mjera 4.3. Psihosocijalna podrška HIV pozitivnim osobama***

Provedene aktivnosti:

- provođenje individualnog/ obiteljskog savjetovanja ili savjetovanja parova od strane psihologa/ socijalnog radnika

- provođenje telefonskih savjetovanja od strane psihologa/ socijalnog radnika

- informiranje korisnika o različitim pravima i uslugama

- suradnja s drugim stručnjacima/ ustanovama u svrhu ostvarivanja različitih prava korisnika

Rezultati:

- ojačane osobne snage i sposobnosti korisnika za samostalno nošenje s problemima

- unaprijeđena psihološka adaptacija pogođenih osoba na bolest, povećan stupanj poznavanja same bolesti, tretmana i mogućih utjecaja na svakodnevni život

- poboljšana kvaliteta života osoba koje žive s HIV-om

- povećana sigurnost korisnika i njihov osjećaj kontrole nad vlastitim životom

- osigurani preduvjeti za realizaciju izvan obiteljskog smještaja osoba oboljelih od HIV-a

Indikatori:

- ukupan broj korisnika psihosocijalne podrške: 726

- broj osoba koje prvi put koriste usluge psihosocijalne podrške: 71

- broj osoba značajnih drugih (partnera, članova obitelji…): 68

- broj provedenih savjetovanja: 1457

- broj telefonskih psihosocijalnih savjetovanja: 246

- broj kontakata s drugim ustanovama: 119

**Nositelji:** **Ministarstvo zdravstva, Klinika za infektivne bolesti «Dr. Fran Mihaljević»,** HZJZ, udruga HUHIV, ZJZ, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje, centri i ustanove socijalne skrbi

## 5. Primjena standardnih mjera zaštite u cilju minimaliziranja rizika prenošenja HIV-a i drugih uzročnika koji se prenose krvlju

***Mjere: 5.1. Pridržavanje standardnih mjera zaštite u zdravstvenim ustanovama, Mjera 5.2: Izobrazba radnika u zdravstvu, Mjera 5.3.Izobrazba radnika u odgojno-obrazovnim ustanovama, ustanovama socijalne skrbi, športskim i drugim ustanovama Mjera 5.5. Izobrazba u ostalim djelatnostima***

Provedene aktivnosti:

* sudjelovanje djelatnika HZJZ-a kao predavača u dodiplomskoj i poslijediplomskoj nastavi za liječnike i druge zdravstvene djelatnike na Medicinskom fakultetu u Sveučilišta u Zagrebu na temu primjene standardnih mjera zaštite u cilju minimaliziranja rizika prenošenja HIV-a i drugih uzročnika koji se prenose krvlju djelatnici HZJZ
* edukacija u okviru obaveznog specijalističkog staža iz područja epidemiologije HIV/AIDS-a za specijalizante epidemiologije, mikrobiologije, javnog zdravstva i školske/adolescentne medicine
* sudjelovanje u izobrazbi zdravstvenih struka: predavanja na stručnim skupovima
* sudjelovanje u nadzoru nad bolničkim infekcijama te predlaganje i evaluacija provedbe: a) kroz obvezne prijave zaraznih bolesti i epidemija te druge oblike obavještavanja, te praćenje epidemija hospitalnih infekcija i sudjelovanja u prijedlogu protuepidemijskih mjera i b) stručnjaci Službe za epidemiologiju sudjeluju u radu Povjerenstava za praćenje hospitalnih infekcija i predlaganja protuepidemijskih mjera
* korištenje uobičajenih postupaka za suzbijanje infekcija
* praćenje i suzbijanje bolničkih infekcija
* korištenje metoda profilakse u slučajevima incidenata
* provođenje programa edukacije
* provođenje profilakse temeljem donesenih stručnih smjernica
* uvođenje predespozicijske terapije (PrEP) za HIV negativne osobe pod povećanim rizikom (MSM)
* Provođenje izobrazbe djelatnika u sustavu obrazovanja i socijalne skrbi vezano za suzbijanje HIV-infekcije i AIDS-a
* Organiziranje sustavne izobrazbe odgajatelja, razrednika i učitelja/profesora o mjerama prevencije HIV-infekcije i AIDS-a, afirmaciji zdravih stilova života uz obavezu da stečeno znanje integriraju u svoj stručni rad s djecom i mladeži
* Organiziranje seminara za županijske koordinatore, ravnatelje i stručne suradnike u dječjim vrtićima, osnovnim i srednjim školama te učeničkim domovima, kako bi se osigurala što kvalitetnija provedba programa u svim odgojno-obrazovnim ustanovama
* u suradnji Hrvatske lige protiv raka, Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, Agencije za odgoj i obrazovanje, Gradskog ureda za zdravstvo grada Zagreba i Ministarstva znanosti i obrazovanja organizirali su dva stručna skupa: Međusektorska suradnja u javnozdravstvenim izazovima, Osijek, 28. studenoga u Medicinskoj školi Osijek, broj sudionika 74 i Zagreb, 30. studenog, broj sudionika do 84. Stručni skup Međusektorska suradnja u javnozdravstvenim izazovima bio je namijenjen učiteljima/nastavnicima biologije, koji se bave pripremom i provedbom školskih preventivnih programa i pokrivao je teme vezane uz unapređenje međusektorske suradnje u prevenciji različitih oblika karcinoma, uloge i važnosti preventivnih akcija/projekata/programa u prevenciji spolno prenosivih bolesti, važnosti odgovorno spolnog ponašanja, važnost zdravstvene pismenosti, važnost cijepljenja protiv HPV-a
* organiziran Simpozij povodom Svjetskog dana AIDS-a na Klinici za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Zagreb, 30.11.2018.
* organiziran Simpozij povodom Svjetskog dana hepatitisa na Klinici za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Zagreb, 13.07.2018.
* sudjelovanje na skupu Međusektorska suradnja u javnozdravstvenim izazovima, Osijek, 28.11. 2018
* održana predavanja, dvije edukativne radionice i predavanja i značajkama infekcije HIV-om
* sudjelovanje djelatnika HZJZ-a u radnoj skupini Ministarstva zdravstva za izradu nacrta Pravilnika o načinu i programu stjecanja potrebnog znanja za djelatnosti kao što su pružanje kozmetičkih usluga, usluga tetoviranja, akupunkture i slične

Rezultati:

* djelatnici HZJZ-a sudjelovali u predavanjima i edukacijama u sklopu dodiplomske, poslijediplomske i druge nastave, te drugim oblicima edukacije za zdravstvene djelatnike i druge stručnjake.
* djelatnici HZJZ-a sudjelovali u provedbi aktivnosti sprječavanja i nadzora nad hospitalnim infekcijama
* djelatnici HZJZ-a sudjelovali na sastancima radne skupine Ministarstva zdravstva
* smanjen rizik prijenosa HIV-a (i ostalih krvlju prenosivih bolesti) nakon profesionalne i/ili neprofesionalne izloženosti zarazi
* veća razina informiranosti zdravstvenih djelatnika o primjeni standardnih mjera zaštite
* dosljednije pridržavanje standardnih zaštitnih postupaka od strane zdravstvenih djelatnika
* smanjen rizik zaraze HIV-om prije same ekspozicije
* smanjene rizik prijenosa drugih spolno prenosivih bolesti

Indikatori:

* broj obavljenih pregleda nakon (ne) profesionalne izloženosti zarazoi HIV-om (pep ambulanta)

:240

* broj osoba uključenih u PrEP:44
* broj obavljenih pregleda (PrEP): 86
* broj izdanih kutija lijekova (PrEP): 100

**Nositelji:** Ministarstvo zdravstva, zdravstvene ustanove, zdravstveni radnici, bolnička povjerenstva za hospitalne infekcije, HZJZ, zavodi za javno zdravstvo, tijela državne uprave, Hrvatska udruga medicinskih sestara, Hrvatsko društvo za spolno prenosive bolesti, Hrvatsko društvo za infektivne bolesti, Hrvatsko društvo za urogenitalne i spolno prenosive infekcije, Hrvatsko epidemiološko društvo, Hrvatsko društvo za oralnu medicinu i patologiju, Hrvatsko društvo za školsku i sveučilišnu medicinu, Hrvatski Crveni križ, međunarodne institucije, udruge, mediji i slično.

***Mjera 5.3. Izobrazba radnika u odgojno-obrazovnim ustanovama, ustanovama socijalne skrbi, sportskim i drugim ustanovama***

Provedene aktivnosti:

* provođenje izobrazbe djelatnika u sustavu obrazovanja i socijalne skrbi vezano za suzbijanje HIV-infekcije i AIDS-a
* organiziranje sustavne izobrazbeodgajatelja, razrednika i učitelja/profesora o mjerama prevencije HIV-infekcije i AIDS-a, afirmaciji zdravih stilova života uz obavezu da stečeno znanje integriraju u svoj stručni rad s djecom i mladeži.
* organiziranje seminara za županijske koordinatore, ravnatelje i stručne suradnike u dječjim vrtićima, osnovnim i srednjim školama te učeničkim domovima, kako bi se osigurala što kvalitetnija provedba programa u svim odgojno-obrazovnim ustanovama
* provođenje izobrazbe nastavnika i studenata.
* izrada i distribucija edukativnih materijala.

Rezultati/Indikatori:

* vidi Mjeru 2.7. i 7.

**Nositelji:****Ministarstvo znanosti i obrazovanja**, Ministarstvo za demografije obitelj, mlade i socijalnu politiku, Agencija za odgoj i obrazovanje, Ministarstvo zdravstva, uredi državne uprave u županijama, Škola narodnog zdravlja «Dr. Andrija Štampar», Hrvatsko društvo za školsku i sveučilišnu medicinu, stručna društva, udruge, HZJZ u suradnji sa ZJZ.

***Mjera 5.4. Izobrazba pripadnika Ministarstva obrane i Oružanih snaga Republike Hrvatske i policijskih službenika***

Provedene aktivnosti:

* tematska predavanja se obrađuju u okviru programa edukacije iz prve pomoći Ministarstva unutarnjih poslova
* Ministarstvo obrane i Oružane snage kontinuirano provode edukaciju djelatnika u sklopu priprema za upućivanje u operacije potpore miru.
* kontinuirano se provode edukacije dragovoljnih ročnika kroz podjelu promidžbenog materijala izrađenog od strane zavoda za javno zdravstvo
* provedeno je i testiranje na HIV svih djelatnika koji se upućuju u preacije potpore miru kao i povratnika iz operacija potpore miru

Rezultati/Indikatori

* edukaciju je završilo 778 djelatnika Ministarstva obrane i Oružanih snaga
* edukaciju je završilo 919 dragovoljnih ročnika
* provedeno je 1556 dijagnostičkih pretraga HIV Ag/At
* edukaciju provodi pet doktora specijalista epidemiologije

**Nositelji:****Ministarstvo obrane, Ministarstvo unutarnjih poslova**, Ministarstvo zdravstva, UNDP, HZJZ, Referentni centar za HIV/AIDS Ministarstva zdravstva

***Mjera 5.5. Izobrazba u ostalim djelatnostima***

Nije bilo aktivnosti.

## 6. Osiguranje sigurnosti krvi i krvnih pripravaka kao i osiguranje sigurnosti transplantacije organa i tkiva

***Mjera 6.1: Osiguranje sigurnost krvi i krvnih pripravaka; Mjera 6.2: Osiguranje sigurnosti transplantacije organa i tkiva***

Provedene aktivnosti

Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu i Djelatnost za transfuziju krvi u RH kontinuirano provodi

mjere suzbijanja širenja HIV/AIDS-a. Temeljna razina djelovanja je ispitivanje krvi davatelja krvi,

organa i tkiva. Druga razina djelovanja u pogledu suzbijanja HIV infekcije putem krvi i organa i

tkiva, za koju je nadležan Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu temelji se na referentnim

aktivnostima, a to su:

* provođenje potvrdnih testiranja za sve davatelje krvi s reaktivnostima u HIV testovima.
* nadzor nad kvalitetom testiranja biljega krvlju prenosivih bolesti, koje HZTM provodi u vježbama Eksterne procjene kvalitete (EQAS-RH)
* Vježbe se provode dva puta godišnje i u njima je obuhvaćeno 31 laboratorija RH od kojih većina pri transfuzijskim jedinicama, ali u vježbi sudjeluje i nekoliko izvan transfuzijskih dijagnostičkih laboratorija
* HZTM kao Referentni centar Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske za transfuzijsku medicinu predlaže unapređenja u metodologijama rada Povjerenstvu za transfuzijsku medicinu odnosno Ministarstvu zdravstva
* od 01. ožujka 2013. Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu uz serološko testiranje (HIV Ag/Ab) provodi molekularno testiranje (ID-NAT) za HIV 1-RNA, HBV-DNA i HCV-RNA za sve davatelje krvi, organa i tkiva u Republici Hrvatskoj.

***Rezultat:*** Tijekom 2018. godine krvnim pripravcima i presadcima organa i tkiva nije zabilježen prijenos HIV infekcije.

**Nositelji:** Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu i transfuzijske jedinice, Hrvatski Crveni križ, zdravstvene ustanove, Ministarstvo zdravstva, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje, Hrvatska agencija za lijekove i medicinske proizvode

***Mjera 6.2: Osiguranje sigurnosti transplantacije organa i tkiva***

Provedene aktivnosti:

* sukladno Nacionalnom programu transplantacije

Rezultati/Indikatori

* nije bilo novih infekcija u 2018. godini

**Nositelji:** **HZTM i transfuzijske jedinice**, Ministarstvo zdravstva, Hrvatski Crveni križ, zdravstvene ustanove, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

## 7. Koordinacija na područjima zajedničkih aktivnosti

***Mjera 1. Suradnja i koordinacija aktivnosti s tijelima koja provode Nacionalnu strategiju suzbijanja zlouporabe droga, Nacionalni program za mlade, Nacionalni program za djecu i dr., Mjera 2: Suradnja s udrugama čija djelatnost je u svezi suzbijanja HIV infekcije, Mjera 3: Suradnja s međunarodnim institucijama***

Provedene aktivnosti:

* praćenje i koordinacija provedbe aktivnosti na nacionalnoj razini
* izrada mišljenja i komentara na dokumente EU
* komunikacija i suradnja s ECDC/WHO stručnim timovima
* sudjelovanje u EU međunarodnim projektima
* izrađena i dostavljena izviješća za Nacionalnu strategiju suzbijanja zlouporabe droga,

Nacionalni program za mlade, Nacionalni program za djecu

Rezultati/Indikatori

* djelatnik HZJZ-a sudjelovao na 2 sastanka EU komisije stručne grupe Think Tank za HIV, virusne hepatitise i tuberkulozu u Luxemburgu (srpanj i kolovoz)
* djelatnici HZJZ-a organizirali su i sudjelovali u radnom posjetu delegacije iz Kosova na temu prezentacije rada Centara za savjetovanje i testiranje na HIV i provedbi edukativno promotivnih aktivnosti z područja prevencije HIV infekcije i zaštite spolnog zdravlja
* sudjelovanje u organizaciji međunarodnog kongresa Starenje s HIV-om u suradnji s udrugom HUHIV (pripremne aktivnosti organizacije i aktivnog sudjelovanja
* nastavljeno sudjelovanje Hrvatske u ECDC-a projektima praćenja gonokoka EURO GASP
* nastavljena komunikacija djelatnika HZJZ-a je kao Nacionalne kontakt osobe za HIV/AIDS, hepatitise i STI s ECDC-om, dostavljeno godišnje izvješće o prijavama HIV/AIDS-a, hepatitisa i SPI (klamidija, gonoreja, sifilis) u ECDC bazu Tessy
* pripremne aktivnosti za redovno GARPR/GAM izvještavanje o prevenciji i liječenju HIV/AIDS-a
* sudjelovanje u međunarodnim online upitnicima iz područja prevencije HIV infekcije
* nastavljeno sudjelovanje u dva europska Joint Action projekta: nastavak sudjelovanja u HA-REACT –u, početak provedbe INTEGRATE (bivši „Link2Care“), koordinacija partnera koji sudjeluju u tim projektima iz RH (udruge Iskorak, Let, HUHIV)
* nastavljena je suradnja s radnom skupinom Europskog centra za kontrolu bolesti (ECDC) za koordinaciju mreže za spolno prenosive bolesti (ECDC STI coordination committee)
* Škola narodnog zdravlja „Dr. Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu organizirala je tri međunarodne radionice kojima je ukupno prisustvovalo 84 polaznika:

1. Using HIV Care and Treatmant Cascades to Improve 90-90-90 Targets, 19-23.3.2018.

2. Getting to Zero: PrEP, reatment for all and differentiated care to reduce incidence and mortality, 25-29.6.2018.

1. Reachig the 90-90-90 Targets inKey and Priority Populations: Cascade-Driven Programmes to Impruve Engagement in HIV Prevention and Care, 15-10.10. 2018.
* analizirani su podaci HIV istraživanja kod osoba koje injektiraju droge provedenog 2015. godine te je objavljen rad: Overdose mortality in Croatia and factors associated with self –reported drug overdose among PWID intree Croatian cities. Handanagic S, BozicevicI, Sekereija M, Rutherford GW, Begovac J.in J Drug Poliy. 2019;64.95.102.

**Nositelji:**Ministarstvo zdravstva, **Nacionalno povjerenstvo za suzbijanje HIV/AIDS-a** Povjerenstvo za suzbijanje zlouporabe droga Vlade Republike Hrvatske, Vladin Ured za prevenciju zlouporabe droga, Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu, HZJZ i ZJZ, udruge i drugi nositelji programskih aktivnosti Ured za udruge, Nacionalna zaklada za razvoj civilnog društva, lokalna zajednica, tijela državne uprave, HZJZ, zavodi za javno zdravstvo, međunarodne institucije, privatni sektor, udruge, Referentni centar za dijagnostiku i liječenje zaraze HIV-om Ministarstva zdravstva, Ministarstvo vanjskih i europskih poslova, druga tijela državne uprave, Škola narodnog zdravlja «Dr. Andrija Štampar», stručnjaci, predstavnici udruga i stručnih tijela.

# FINANCIRANJE

Za potrebe provođenja Plana aktivnosti u 2018. godini izdvojena su financijska sredstva osigurana su iz sredstava Državnog proračuna iz sredstava od igara na sreću, iz sredstava Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje te iz sredstava EU fondova. Za provedbu aktivnosti korištena su i sredstva iz redovnih aktivnosti tijela državne uprave. Sveukupno izdvojena sredstva u 2018. godini prema dostavljenim podacima iznose 100.543.785 kuna.

|  |  |
| --- | --- |
| Izvori financiranja  | (kn) |
| Tijela državne uprave | 12.594.699 |
| Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje (za aktivnosti Hrvatskog zavoda za transfuzijsku medicinu) | 15.128.298 |
| Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje (za aktivnosti Klinike za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“) | 71.726.685 |
| Županije i Grad Zagreb | 360.000 |
| Inozemne donacije | 216.638 |
| Ostalo: | 517.465 |
| Sveukupno | 100.543.785 |