

Europski centar za sprečavanje i kontrolu bolesti

Ostvarenja, izazovi i glavni rezultati u 2012.

Najvažnije aktivnosti iz godišnjeg izvješća direktora

Ovaj pregled nudi izbor ključnih aktivnosti iz 2012., ali nipošto ne predstavlja cijeli niz ECDC-ovih ostvarenja u 2012.

Detaljan pregled niza aktivnosti ECDC-a, njegove organizacijske i upravne strukture te njegov plan rada mogu se naći u cjelovitoj verziji godišnjeg izvješća.

Predloženi citat: Ostvarenja, izazovi i glavni rezultati u 2012. - Najvažnije aktivnosti iz godišnjeg izvješća direktora. Stockholm: ECDC; 2013.

Stockholm, lipanj 2013.

ISBN 978-92-9193-525-3

ISSN 1977-0081

doi 10.2900/9670

Kataloški broj TQ-04-13-046-HR-N

© Europski centar za sprečavanje i kontrolu bolesti, 2013.

Sve slike © ECDC, osim Olga Palma, naslovnica (desno do kraja); Valentin D, 6. stranica; Oscar Fava, 7. stranica; CDC/Ray Butler, Janice Haney Carr, 12. stranica.

Umnožavanje je dopušteno uz uvjet da se navede izvor.

Bez izričitog odobrenja nositelja autorskih prava, fotografije korištene u ovoj publikaciji obuhvaćene autorskim pravom smiju se koristiti samo za ovu publikaciju.



Uvodna riječ predsjednice Upravnog odbora

Bila sam iznimno počašćena kada me u studenom 2012. Upravni odbor izabrao za predsjednicu. Željela bih započeti ovu uvodnu riječ zahvalom svojim kolegama, članovima Odbora na iskazanom povjerenju. Također želim čestitati svojoj zamjenici predsjednika, dr. Tiiu Aro, na njezinom imenovanju. Radujem se suradnji s Tiiu Aro, Marcom Sprengerom i članovima Odbora u narednim godinama u konsolidaciji ostvarenja mog cijenjenog prethodnika, profesora dr. Huberta Hrabčika (predsjednik, Upravni odbor, 2008. – 2012.), koja su temelj za naš daljnji rad.

Pridružila sam se Odboru ECDC-a kao članica koju je imenovala Francuska 2008. kada je Centar još uvijek bio u početnoj fazi. Kao članica Odbora, ali i u kao glavna direktorica Francuskog instituta za nadzor javnog zdravstva (InVS), impresionirala me uloga koju je ECDC imala u podršci EU-u i državama članicama u odgovoru na prvu pandemijsku gripu u 21. st. (2009. – 2010.), i epidemiju *E. coli*

koja proizvodi shiga toksin (STEC) O104,, koja je 2011. izbila u više zemalja sa žarištem u sjevernoj Njemačkoj.

Za sljedeću fazu ECDC-ovog razvoja presudna će biti 2013. godina. Upravni odbor mora pristati na novi strateški višegodišnji program Centra koji obuhvaća razdoblje 2014. – 2020. To će vjerojatno biti razdoblje stalnog proračunskog ograničenja za područje javnog zdravstva u svim zemljama EU-a. Definiranje podrške i dodane vrijednosti na razini EU-a koju ECDC može unijeti u nacionalne programe suzbijanja i kontrole bolesti stoga je od presudne važnosti.

Pregledavajući ovo godišnje izvješće i prisjećajući se rasprava koje smo imali u Odboru u 2012., uvjeren sam da smo na pravom putu. Veselim se još uspješnijoj 2013.!

Dr Françoise Weber
Predsjednica Upravnog odbora
22. veljače 2013.



Uvodna riječ direktora

Godina 2012. vidjela je tri prvijenca u povijesti našeg Centra. U ožujku je ECDC preuzeo predsjedanje mrežom agencija EU-a. U rujnu smo održali prvi zajednički strateški sastanak te okupili ključne tehničke partnere Centra. Zatim je u studenom naš Upravni odbor započeo svoj mandat 2012. – 2016. i izabrana je naša prva predsjednica, dr. Françoise Weber.

U našem radnom programu za 2012. utvrdili smo eliminaciju ospica kao naš najvažniji unakrsni prioritet za tekuću godinu. Nakon povećanog broja slučajeva ospica prijavljenih u EU-u u 2011. ECDC i njegovi partneri smatrali su da je važno privući pozornost na ovaj izazov u javnom zdravstvu. ECDC od jeseni 2011. izdaje mjesečna nadzorna izvješća o situaciji s ospicama u EU-u.

U 2012. ECDC je posvetio znatne intelektualne napore analizi prepreka u povećanju pokrivenosti EU-a cjepivom protiv ospica i naporno je radio na pronalaženju mogućnosti za prevladavanje tih prepreka. Naši napori uključuju inovativni "sastanak slobodoumni" u travnju i sastanak u rujnu s predstavnicima stanovništva s kojima

se teško ostvaruje kontakt. Rezultat naših napora bio je paket analize i mogućnosti za djelovanje koji smo iznijeli na europskoj Konferenciji o cijepljenju u djetinjstvu, pod pokroviteljstvom Europske komisije u Luxembourg u listopadu. Uz solidnu analizu problema i nekih dobro osmišljenih mogućnosti za djelovanje, smatram da je put prema eliminaciji ospica u EU-u doista postao jasniji.

Među ostale najvažnije aktivnosti u 2012., po mom mišljenju, pripada napredak koji smo ostvarili u daljnjem jačanju suradnje između javnih zdravstvenih laboratorija u različitim zemljama EU-a, kao i razvoj alata za pomoć zemljama koje pristupaju EU-u u procjenjivanju njihove spremnosti da se pridruže sustavu EU-a za suzbijanje i kontrolu bolesti. Međutim, bilo je puno drugih važnih aktivnosti. Pozivam vas da pregledate brošuru i pročitate o najvažnijim aktivnostima povezanim s raznim problemima i bolestima na kojima radimo.

Dr. Marc Sprenger
Direktor ECDC-a
20. veljače 2013.



Posvećen javnom zdravlju: Osoblje ECDC-a ispred glavnog ureda Tomtebodaa

ECDC – jer je javno zdravlje važno

Osnovan 2005. sa sjedištem u Stockholmu u Švedskoj, Europski centar za sprečavanje i kontrolu bolesti (ECDC) agencija je Europske unije čija je odgovornost jačanje europske zaštite od zaraznih bolesti. ECDC identificira, procjenjuje i obznanjuje sadašnje i nove prijetnje za zdravlje ljudi koje predstavljaju zarazne bolesti, te podržava države članice Europske unije u njihovim naporima za pripravnost i odgovor. Centar pruža znanstvene savjete državama članicama EU-a/EGP-a te je pouzdan izvor informacija i resursa u svim područjima koja se odnose na javno zdravlje.

U 2012. ECDC je upravljao temeljnim proračunom od 58,2 milijuna eura, što je povećanje od 2,8 % u odnosu na 2011.

Na dan 31. prosinca 2011. ECDC je imao 278 stalnih djelatnika koji su sudjelovali u istraživanju,

nadziranju bolesti, otkrivanju bolesti, informacijskim tehnologijama, komunikaciji i administraciji.

Javno zdravlje naš je posao

Jedna od glavnih prednosti ECDC-a njegova je sposobnost da brzo odgovori na promjenjivu epidemiologiju zaraznih bolesti. Da bi se to postiglo, ECDC upravlja i održava tri sustava od kojih je svaki bitan na određenom području kontrole bolesti: EPIS (epidemiološko izvještavanje), TESSy (nadzor bolesti) i EWRS (otkrivanje prijetnji).

Informacijski sustav za epidemiološko izvještavanje (EPIS) sigurna je komunikacijska internetska platforma koja omogućuje međunarodnu razmjenu tehničkih informacija i ranih upozorenja o pojavama



Okrugli stol u Centru za hitne intervencije ECDC-a

zaraznih bolesti. Epidemiolozi i mikrobiolozi koji rade u različitim područjima bolesti koriste EPIS kako bi upozorili kolege u drugim zemljama na slučajeve hitne skrbi i podijelili svoje znanstvene analize na internetskim forumima EPIS-a.

Europski sustav nadzora (TESSy) vrlo je fleksibilan sustav baze podataka za prikupljanje podataka o bolesti. Trideset zemalja EU-a/EGP-a prijavljuje u sustav podatke o zaraznim bolestima. TESSy je pokrenut 2008. i, osim rutinskog nadzora, zamijenio je niz sustava za prikupljanje podataka poznatih kao „namjenske mreže za nadzor”, a sada stručnjacima pruža sve što je potrebno za EU-ove podatke o nadzoru.

Sustav ranog upozorenja i odgovora (EWRS) povjerljiv je računalni sustav koji omogućuje državama

članicama da pošalju upozorenja o zdravstvenim događanjima s mogućim utjecajem na EU, da dijele informacije i koordiniraju mjere odgovora potrebne za zaštitu javnog zdravlja. Sustav se već uspješno koristio za prethodno izbijanje SARS-a, pandemijskog virusa gripe A (H₁N₁) i drugih zaraznih bolesti.

Kronologija godine

Ovaj pregled nudi probrane ključne aktivnosti iz 2012., ali nipošto ne predstavlja cijeli niz ECDC-ovih postignuća u 2012. Detaljan pregled na niz aktivnosti ECDC-a, njegove organizacijske i upravne strukture te njegov plan rada mogu se naći u cjelovitoj verziji godišnjeg izvješća¹.

¹ Europski centar za sprečavanje i kontrolu bolesti. Godišnje izvješće direktora – 2012. Stockholm: ECDC; 2013.

Borba protiv antimikrobne rezistencije

Više od 3000 bolnica dostavilo je podatke o ECDC-ovoj prvoj velikoj anketi o količini infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi i korištenju antimikroba u europskim bolnicama za akutnu skrb.

Prikupljanje podataka izvršeno je između svibnja 2011. i studenog 2012. u svim državama članicama EU-a, na Islandu, u Norveškoj i Hrvatskoj.

Preliminarna analiza reprezentativnog uzorka od 905 bolnica (226 829 bolesnika na 13 601 odjela) pokazala je da je 5,9 % ispitanih bolesnika imalo barem jednu infekciju povezanu sa zdravstvenom skrbi na dan anketiranja, a 35 % primalo je barem jedno antimikrobno liječenje.

Antimikrobna rezistencija i infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi spadaju među najozbiljnije probleme javnog zdravlja, u svijetu i Europi. ECDC procjenjuje da se svake godine u otprilike četiri milijuna bolesnika u 27 država članica razvije infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi i da je oko 37 000 smrtnih slučajeva izravna posljedica tih infekcija. Uzrok velikog broja tih smrti najčešće su bakterije



Nadzor infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi: informiranje zdravstvenih djelatnika o obrascima bolesti pomaže otkriti i spriječiti daljnje infekcije

rezistentne na više lijekova, npr. meticilin rezistentni *Staphylococcus aureus* (MRSA), *Enterobacteriaceae* koja proizvodi prošireni spektar beta-laktamaze, i rezistentne na više lijekova *Pseudomonas aeruginosa*, za koju se broj izravno pripisanih smrtnih slučajeva procjenjuje na 25 000.

3000+



Invazivne vrste ne predstavljaju samo veliku i brzorastuću prijetnju prirodnoj bioraznolikosti u Europi, već mogu ugroziti i zdravlje europskih građana.

Praktične smjernice za nadzor invazivnih komaraca u zemljama EU-a objavljene su i uspješno se koriste u pilot-projektu u Belgiji².

1357

Vijesti o komarcima

Dana 11. studenog 2012. tijela javnog zdravstva u Madeiri prijavila su akumuliranih ukupno 1357 slučajeva denga groznice. Denga se širi ubodom zaraženog azijskog tigrastog komarca.

U 2012., kao i prethodnih godina, ECDC je pružao pomoć na licu mjesta kao potporu državama članicama u njihovom odgovoru na pojavu bolesti: misija u Madeiri provodila se tri tjedna nakon upozorenja o denga groznici u listopadu s ciljem postavljanja sustava elektroničkog nadzora za praćenje izbijanja denga groznice.

Malarija je još jedna bolest koju prenose komarci, a koja se ticala ECDC-ovih stručnjaka: Tijekom zajedničke misije ECDC-a i Svjetske zdravstvene organizacije u Grčkoj u studenom 2012. ocjenjene su nadzorne i kontrolne mjere za malariju i groznicu Zapadnog Nila.

ECDC je također objavio tjedne karte koje prikazuju prostornu distribuciju slučajeva groznice Zapadnog Nila kod ljudi u EU-u i susjednim zemljama (od kraja lipnja do sredine studenoga).

² Europski centar za sprečavanje i kontrolu bolesti. Smjernice za nadzor invazivnih komaraca u Europi. Stockholm: ECDC; 2012.



Robert-Jan Smits, glavni direktor GU-a za istraživanje, i dr. Marc Sprenger, direktor ECDC-a, na pokretanju događaja za Europski dan svijesti o antibioticima 2012. u Bruxellesu

Slavi već pet godina: Europski dan svijesti o antibioticima

U svojoj petoj godini, godišnji Europski dan svijesti o antibioticima privukao je rekordan broj od 43 zemalja sudionica.

Europski dan svijesti o antibioticima inicijativa je europskog zdravstva koju koordinira ECDC s ciljem podizanja svijesti o razboritoj uporabi antibiotika. Pruža podršku europskim zemljama putem alata koji sadrže ključne poruke i predloške za komunikacijske materijale za prilagodbu i korištenje u nacionalnim kampanjama, za događaje na razini Europske unije, i kao strategiju i medijske materijale.

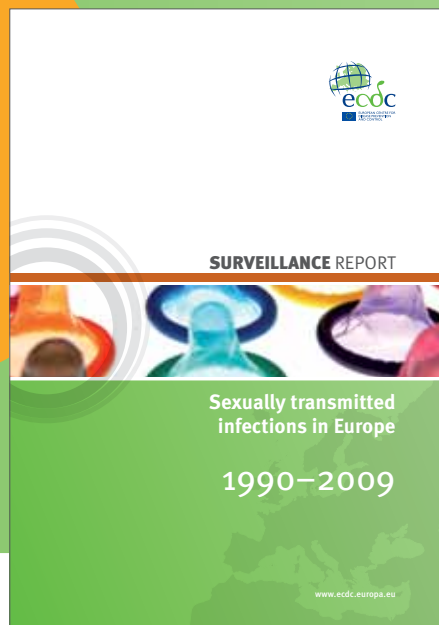
Peti Europski dan svijesti o antibioticima pobudio je veliki interes medija diljem Europe. Između 18. listopada i 28. prosinca 2012. 446 članaka (u tiskanom

ili mrežnom izdanju) odnosilo se na Europski dan svijesti o antibioticima. Procjenjuje se da je te članke pročitao 60 milijuna čitatelja. ECDC-ovu televizijsku kampanju usredotočenu na razboritu uporabu antibiotika koja se emitirala na postaji Euronews pogledalo je procijenjenih 9,4 milijuna Europljana.

43

20

Ključni podaci: Podaci o spolno prenosivim bolestima u posljednjih 20 godina



Veliko opterećenje bolešću: spolno prenosive bolesti

ECDC je objavio sveobuhvatno izvješće o spolno prenosivim bolestima koje obuhvaća podatke iz posljednjih 20 godina.

Izvješće pod naslovom *Spolno prenosive bolesti u EU-u/EGP-u 1990. – 2010.* pokazuje značajnu heterogenost s obzirom na skrb o spolno prenosivim bolestima i izvješćivanje o pojedinim slučajevima, ali također ističe sličnosti u trendovima među rizičnim skupinama, na primjer muškarcima koji imaju spolne odnose s muškarcima, te mladima.

Izvješće o Europskom programu za nadzor gonokokne infekcije i antimikrobne rezistencije (Euro-GASP) pokazuje smanjenje osjetljivosti gonokoka na režime liječenja na prvoj liniji. Pokrenut je plan odgovora

kako bi podržao države članice u kontroli, upravljanju i liječenju gonoreje koja je rezistentna na više lijekova.

Procjena programa prevencije spolno prenosivih bolesti i HIV-a među muškarcima koji imaju spolne odnose s muškarcima pokazuje da postoji malo dokaza o učinkovitim intervencijama za smanjenje opterećenja bolešću. To također naglašava izazove pri rješavanju prijenosa spolno prenosivih bolesti/HIV-a među muškarcima koji imaju spolne odnose s muškarcima.



Razmišljanje o različitim mogućnostima na "sastanku slobodoumnih" o ospicama u travnju 2012.

To je samo ubod ...ili dva

Dvije doze cjevica protiv ospica-zaušnjaka-rubeole pružaju gotovo potpunu zaštitu od ospica. Ako se 95 % ljudi u potpunosti cijepi, to bi trebalo zaustaviti širenje virusa.

Europa zaostaje u svojim nastojanjima eliminacije ospica i ECDC to želi promijeniti. Inovativni „sastanak slobodoumnih” u travnju okupio je stručnjake iz područja znanosti, komunikacije i javnog zdravstva u pokušaju osmišljavanja novih strategija za obuzdavanje širenja bolesti.

ECDC je sponzorirao *Euronews*ov dokumentarni film o ospicama čija ciljna potencijalna publika broji više od 20 milijuna ljudi.

Na području praćenja bolesti *glasilo Europskog mjesečnog praćenja ospica* proširilo je svoj opseg rada. Osim najnovijih podataka o nadzoru ospica sada također pokriva rubeolu.



Nove vrste gripe šire se u globaliziranom, povezanom svijetu

40

Nova sezona, različita cjepiva

ECDC je izdao ukupno 40 primjeraka svog glasila o gripu *Tjedni pregled nadzora gripe (WISO)*.

Na zapadnoj polutki sezona gripe tradicionalno traje od listopada do svibnja. Tijekom, prije i nakon sezone, ECDC osigurava da europski javni zdravstveni službenici imaju najnovije bročane podatke o gripu: osim 40 WISO-a ECDC je izdao 20 primjeraka svog *Tjednog pregleda stanja gripe* kao i 10 velikih znanstvenih publikacija. Dodatne informacije mogu se naći u godišnjem izvješću ECDC-a o nadzoru gripe pod naslovom *Gripa u Europi*.

U 2012., koristeći ECDC-ov protokol, države članice ukazale su na nedovoljnu učinkovitost sezonskih cjepiva protiv gripe.

ECDC-ova mjesečna obilježja virusa, pripremljena zajedno sa Zajednicom mreže referentnih laboratorija za humanu gripu (CNRL), nude najnovije dostupne podatke o genetskom sastavu virusa koji kruže Europom i svijetom – to je ključna informacija za razvoj učinkovitog cjepiva protiv gripe.

ECDC je sufinancirao projekt VAESCO koji je istražio moguće veze između pandemijskih cjepiva i brojnih mogućih nuspojava kao što je Guillain-Barreov sindrom. Takve veze nisu otkrivene. Međutim ECDC je potvrdio nacionalna zapažanja o povezanosti cjepiva protiv Pandemrix gripe i narkolepsije s katapleksijom kod djece.

Tuberkuloza i grad: borba protiv tuberkuloze u 2012.

Svake godine Svjetski dan tuberkuloze obilježava se 24. ožujka.

ECDC-u taj dan predstavlja priliku da se usredotoči na jednu neodgodivu temu o tuberkulozi. U 2012. ECDC je izabrao urbanu kontrolu tuberkuloze kao temu Svjetskog dana tuberkuloze. Pokrenut je i podržan niz aktivnosti: održani su događaji na temu urbane kontrole tuberkuloze u Barceloni, Milanu, Londonu i Rotterdamu; ECDC i Regionalni ured za Europu Svjetske zdravstvene organizacije bili su moderatori rasprave na usluzi Twitter; distribuirana su priopćenja za medije i paketi; članci o urbanoj kontroli tuberkuloze objavljeni su u stručnim časopisima i prikazan je stručni videozapis.

ECDC-ovo sveobuhvatno izvješće o nadzoru *Nadzor i praćenje tuberkuloze u Europi 2012.* pruža, po prvi put, pregled napretka kontrole tuberkuloze u EU-u/EGP-u.

Na zahtjev ministarstava zdravstva, ECDC i Regionalni ured za Europu Svjetske zdravstvene organizacije poslali su tim stručnjaka u Mađarsku i Latviju kako bi ispitaio situaciju s kontrolom tuberkuloze u zemlji i, zajedno s lokalnim stručnjacima, zdravstvenim tijelima predstavio ključne prijedloge za djelovanje u cilju poboljšanja prevencije, kontrole i skrbi tuberkuloze.

24

Mycobacterium tuberculosis, detaljni prikaz



Poslužiteljski stog ECDC-a

Cjelovita slika: sveobuhvatni nadzor bolesti

13 milijuna. To je broj jedinstvenih zapisa pohranjenih u ECDC-ovoj bazi podataka TESSy.

TESSy - Europski sustav nadzora - nudi brz pristup podacima o 49 zaraznih bolesti. Prava pristupa proširena su na 1500 stručnih korisnika iz 56 zemalja.

Održavanje dovoljnog standarda kvalitete podataka jedan je od glavnih izazova pri prikupljanju i analizi podataka o nadzoru iz više zemalja i sustava. Stoga su 2012. pokrenute brojne inicijative za poboljšanje kvalitete podataka na različitim razinama izvješćivanja i podsustava baze podataka.

Skupina stručnjaka za nadzor razvila je smjernice za praćenje kvalitete podataka i vrednovanje nacionalnih sustava nadzora. ECDC-ovi stručnjaci proučavali su kako nacionalni sustavi nadzora prijavljuju podatke u TESSy u pokušaju da objasne značajne razlike u učestalosti izvješćivanja između različitih država članica.



ESCAIDE je od početka bila priča o uspjehu

Znanstvena podrška: dijeljenje znanja

U tipičnom radnom tjednu ECDC objavljuje najmanje četiri znanstvena dokumenta. U 2012. to je iznosilo 240 znanstvenih publikacija.

Neki od tih dokumenata relativno su kratki, kao što su ECDC-ovi sažeci brze procjene rizika ili izvješća o gripu, ali gotovo 40 % naših znanstvenih dokumenata velike su znanstvene studije koje svojim čitateljima nude uvide u sve aspekte javnog zdravlja.

Europska znanstvena konferencija o primijenjenoj epidemiologiji zaraznih bolesti (ESCAIDE), održana u Stockholmu od 24. do 26. listopada, imala je

više od 600 sudionika. ESCAIDE služi kao forum za znanstvenike u javnom zdravstvu, epidemiologe, mikrobiologe i ostale s profesionalnim interesom za zarazne bolesti i javno zdravlje. Konferencija također predstavlja izvanrednu priliku da se sazna više o tome kako se epidemiologija, mikrobiologija i druge discipline mogu primijeniti kako bi se smanjio utjecaj zaraznih bolesti.

Eurosurveillance je znanstveni časopis na vrhu ljestvice s petogodišnjim čimbenikom utjecaja od 4,55.



Centar za hitne intervencije ECDC-a

57

Na vidiku: otkrivanje zdravstvenih prijetnji

Otkriveno je i prati se 57 novih zdravstvenih prijetnji u 2012.

Ukupan broj praćenih zdravstvenih prijetnji u 2012. iznosio je 69 s obzirom na to da su neke zdravstvene prijetnje prenesene iz prethodnih godina: Dugoročne i srednjoročne prijetnje jesu ospice, autohtona malarija u Grčkoj, sezonska gripa, Schmallenberg virus, bedrenica među intravenoznim ovisnicima o drogi, denga groznica, gripa A (H5N1), dječja paraliza i chikungunya groznica.

Više od jedne trećine (38 %) prijetnji praćenih tijekom 2012. odnosile su se na bolesti prenosive hranom i vodom. Bolesti okoliša i zoonoze (19 %), gripa

(11 %) i bolesti koje se mogu spriječiti cijepljenjem te invazivne bakterijske bolesti (9 %) na vrhu su popisa. Manje zdravstvenih prijetnji zabilježeno je za tuberkulozu (3 %) i antimikrobnu rezistenciju te infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi (3 %). Hepatitis, HIV, spolno prenosive bolesti i zaraze prenosive krvlju iznosile su 1 %.

Tijekom tri glavna događaja masovnog okupljanja tijekom 2012., odnosno europskog nogometnog prvenstva EURO 2012 u Poljskoj i Ukrajini te Olimpijskih i Paraolimpijskih igara u Londonu, ECDC je pratio rizike povezane sa zaraznim bolestima. Podrška u tom području pružena je na nogometnom prvenstvu EURO 2012 i Olimpijskim igrama.



Sudionici uvodnog tečaja EPIET okupili su se zbog grupe fotografije ispred povijesnog Lazareta u luci grada Mahon na otoku Menorki u Španjolskoj

Pametnan postaje pametniji: podučavanje i osposobljavanje

U 2012. ukupno 219 mladih stručnjaka bilo je upisano u program EPIET ili EUPHEM (Europski program za intervenciju i epidemiologiju/Mikrobiologija u javnom zdravlju) ili su sudjelovali u kratkim tečajevima o epidemiologiji.

Preko stotinu kratkih tečajeva osposobljavanja, temeljenih na standardiziranim modulima obuke EPIET/EUPHEM, održano je u 2012.

Na kraju 2012. 105 kolega iz EPEIT-a/EUPHEM-a bilo je na osposobljavanju: 27 iz Cohort 2010., 40 iz Cohort 2011., i 38 iz Cohort 2012.

219

Učinkovito objavljene znanstvene činjenice: komunikacija

Jedinica za kapacitet javnog zdravstva jedno je središte ECDC-a gdje se skupljaju sve komunikacijske aktivnosti.

U 2012. ECDC je objavio 240 znanstvenih publikacija. Sve publikacije prolaze strukturirani urednički postupak koji osigurava da su informacije koje objavljuje ECDC akademski pouzdane i razumljive svojim ključnim korisnicima.

ECDC je uspostavio snažnu prisutnost na internetu sudjelovanjem na Twitteru, Facebooku i YouTubeu. ECDC-ov internetski portal služi kao polazna točka za korporativne internetske stranice ECDC-a, mjesta održavanja konferencija i namjenski ektranet. U 2012. internetsku stranicu posjetilo je oko 780 000 ljudi zahvaljujući poboljšanjima u dizajnu, funkcionalnosti i sadržajima na internetskoj stranici.

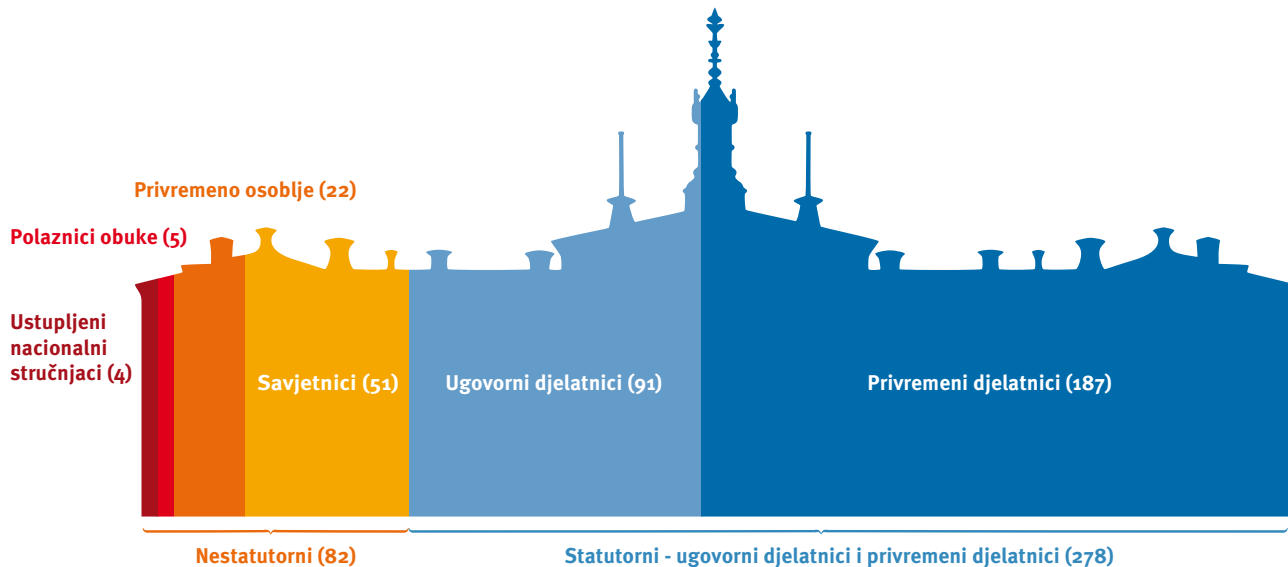
Više od 3000 članaka koji spominju ECDC u medijima i stižu do 270 milijuna ljudi pokazalo je da su jake veze s medijima bitne tijekom cijele godine. Opći upiti o raznim zdravstvenim temama rutinski se obrađuju putem informativnog pretinca pošte (info@ecdc.europa.eu), a u 2012. odgovoreno je na nekoliko stotina upita.

U 2012. znanstveni časopis *Eurosurveillance* primio je svoj prvi čimbenik utjecaja. Impresivnih 6,15 za 2011. smjestio je *Eurosurveillance* na 6. mjesto među 70 časopisa u kategoriji zaraznih bolesti. Časopis je objavio 186 stručnih članaka i 14 uvodnih članaka. Stopa odbijanja iznosila je 76 % za redovne članke. Kada se 2012. otkrilo da su bolesnici iz Saudijske

Arabije i Katara bili zaraženi novim koronavirusom, *Eurosurveillance* je bio među prvim znanstvenim časopisima koji je objavio provjerene podatke. Sveukupno je časopis objavio osam stručnih sažetih obavijesti o novom koronavirusu u tri mjeseca.



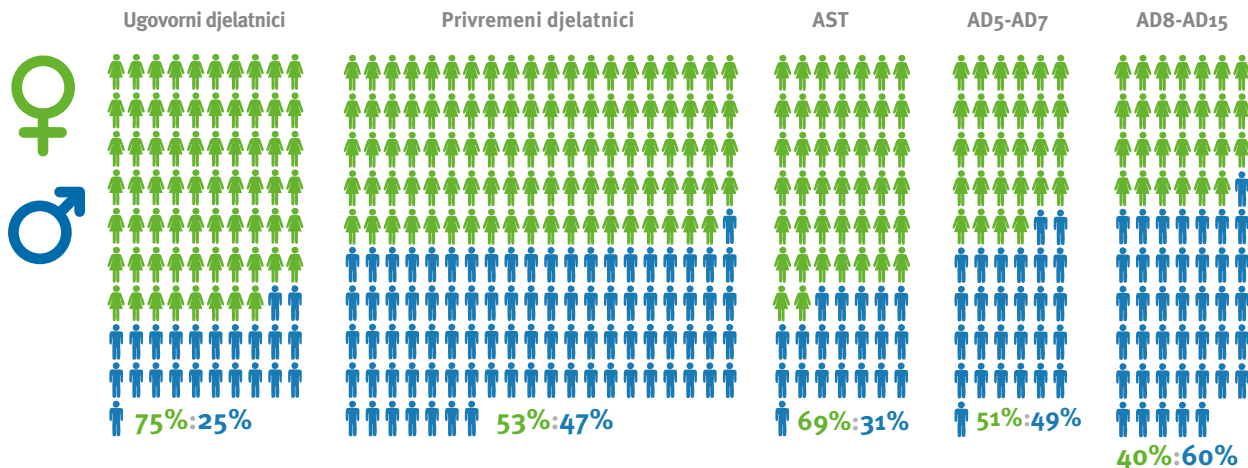
Eurosurveillance je ECDC-ov visoko rangirani znanstveni časopis



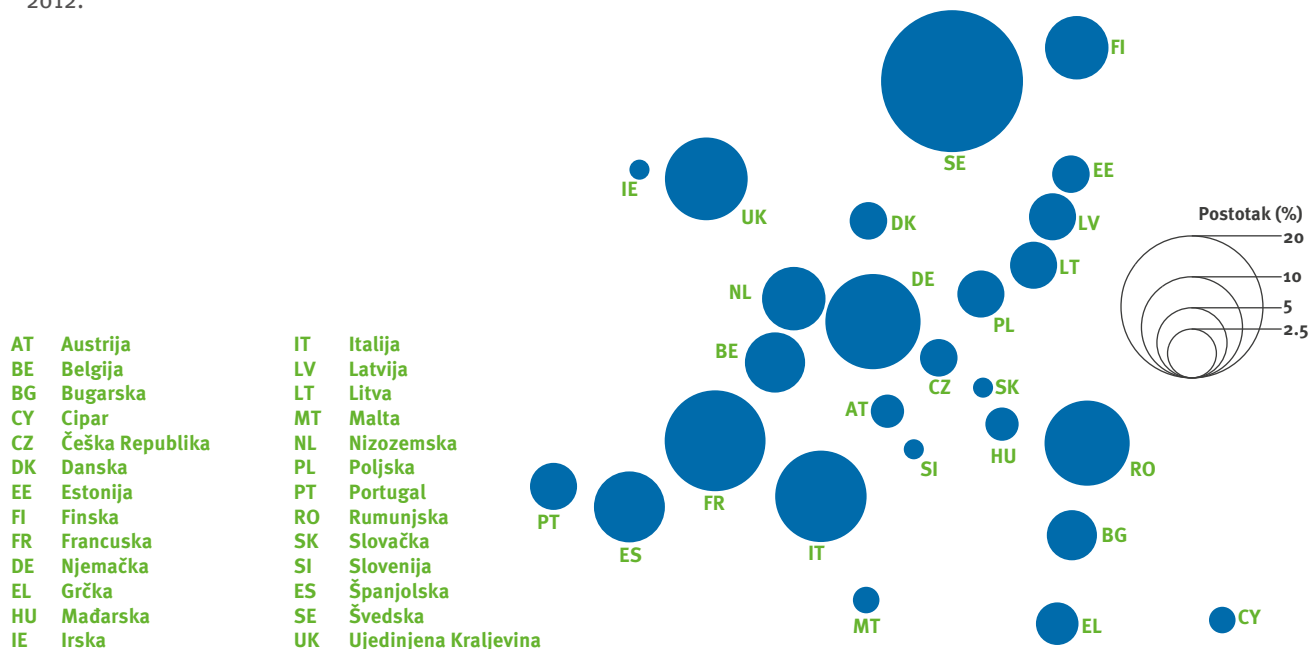
O nama: ljudski potencijali

Krajem 2012. ECDC je imao 278 stalnih zaposlenika. Zajedno s privremenim osobljem, vježbenicima i upućenim nacionalnim stručnjacima, ukupan broj zaposlenih u ECDC-u porastao je na 309.

Centar zapošljava 60 % žena i 40 % muškaraca (ugovorno osoblje i privremeno osoblje).

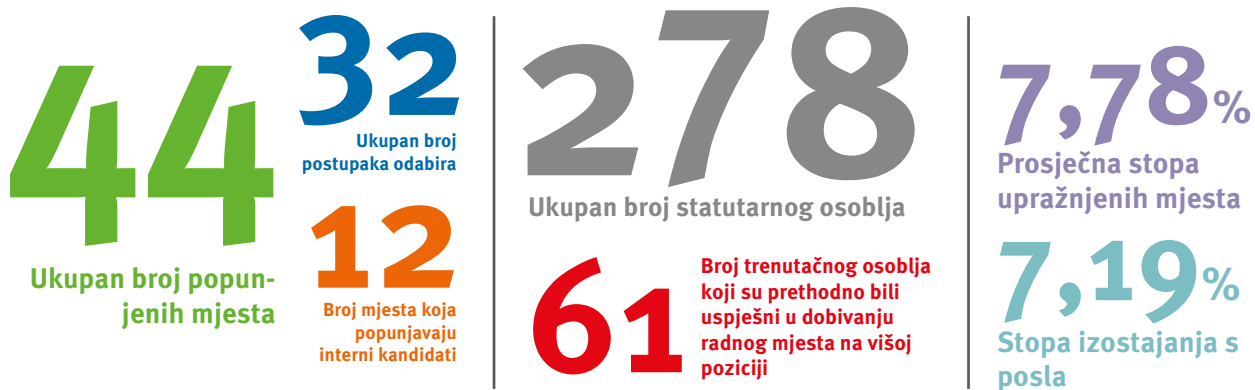


Udio i geografska ravnoteža statutarog ECDC-ovog osoblja (ugovorno osoblje i privremeno osoblje), prema zemlji podrijetla, 31. prosinca 2012.



- | | | | |
|----|-----------------|----|-----------------------|
| AT | Austrija | IT | Italija |
| BE | Belgija | LV | Latvija |
| BG | Bugarska | LT | Litva |
| CY | Cipar | MT | Malta |
| CZ | Češka Republika | NL | Nizozemska |
| DK | Danska | PL | Poljska |
| EE | Estonija | PT | Portugal |
| FI | Finska | RO | Rumunjska |
| FR | Francuska | SK | Slovačka |
| DE | Njemačka | SI | Slovenija |
| EL | Grčka | ES | Španjolska |
| HU | Mađarska | SE | Švedska |
| IE | Irska | UK | Ujedinjena Kraljevina |

Brojčani podaci o zapošljavanju



**Europski centar za sprečavanje
i kontrolu bolesti (ECDC)**

Poštanska adresa:
ECDC, 171 83 Stockholm, Švedska

Adresa ureda:
Tomtebodavägen 11A, Solna, Švedska

Telefon +46 (0)8 58 60 10 00

Faks +46 (0)8 58 60 10 01

www.ecdc.europa.eu

Agencija Europske unije

www.europa.eu

