



Iċ-Ċentru Ewropew għall-Prevenzjoni u l-Kontroll tal-Mard
**Kisbiet, sfidi
u riżultati prinċipali tal-2016**

Spunti mir-Rapport Annwali tad-Direttur

Dan is-sommarju joffri għażla ta'
attivitajiet prinċipali mill-2016 iżda
assolutament mhuwiex rappreżentazzjoni
tal-firxa sħiħa tal-kisbiet tal-ECDC fl-2016.

**#arsa ddettaljata lejn il-firxa tal-
attivitajiet tal-ECDC, l-istrutturi
organizzattivi u amministrattivi tiegħu, u
l-pjan ta' ħidma tiegħu, jistgħu jinstabu
fil-verżjoni mhux imqassra tar-Rapport
Annwali**

<https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/annual-report-director-2016.pdf/>

Čitattni ssuġġerita:

Iċ-Ċentru Ewropew għall-Prevenzjoni u l-Kontroll tal-Mard. Kisbiet, sfidi u riżultati prinċipali – 2016: Spunti mir-Rapport Annwali tad-Direttur Stokkolma: ECDC; 2017.

ISBN 978-92-9498-109-7

ISSN 2529-6019

doi 10.2900/94969

Numru tal-katalgu TQ-AX-17-001-MT-N

© Iċ-Ċentru Ewropew għall-Prevenzjoni u l-Kontroll tal-Mard, 2017.

Ir-ritratti kollha © ECDC, tħlief iStock: paġna ta' quddiem (ċentru), paġna 4 (fuq lemin), paġna 6 (isfel); NIH 3D Print Exchange, National Institutes of Health: paġna 24 (fuq xellug)

Ir-riproduzzjoni hija awtorizzata kemm-il darba jiġi rikonoxxut is-sors oriġinali.

Ir-ritratti kollha użati ɿ-din il-pubblikkazzjoni huma koperti mid-dritt tal-awtur u ma jistgħux jintużaw għal għanijiet oħrajn ghajr għal din il-pubblikkazzjoni jekk mhux bil-permess espliċiutu tad-detentur tad-dritt tal-awtur.

Kisbiet, sfidi u riżultati prinċipali tal-2016

Spunti mir-Rapport Annwali tad-Direttur

Werrej

Daħla	5
Introduzzjoni	5
Sorveljanza ta' mard infettiv	7
Protezzjoni tas-saħħha tal-Ewropa – programmi relatati mal-mard tal-ECDC	8
Programm ARHAI: rezistenza antimikrobika u infezzjonijiet assoċjati mal-kura tas-saħħha	9
Programm EVD: mard emerġenti u dak li jingarr minn vetturi	11
Programm FWD: mard u żonoži li jittieħdu mill-ikel u li jittieħdu mill-ilma	13
Programm HSH: HIV, infezzjonijiet trażmessi sesswalment u epatite virali	15
Programm IRB: influwenza u virusijiet respiratorji oħrajin	17
Programm TB: tuberkoloži	19
Programm VPD: mard li jista' jiġi evitat bit-tilqim	21
Komunikazzjoni u taħriġ: ixerrdu l-aħħbar, ngħaddu l-għarfien	23
Noqogħdu attenti: viġilanza kontra l-mard	25
L-ECDC f'numri	26





Daħla mill-President tal-Bord tal-Amministrazzjoni

Fis-sena 2016 kien hemm żewġ avvenimenti ewlenin li ġħalihom l-ECDC ippovda appoġġ li gie apprezzat hafna lill-Kummissjoni Ewropea u lill-Istati Membri tal-UE.

L-ewwel nett, it-tifqigħa għall-gharrieda tal-virus Zika żammet lill-ECDC okkupat b'kompli ta' monitoraġġ tal-mard, b'valutazzjonijiet tar-riskju u bl-iżvilupp ta' materjal ta' thejjija.

It-tieni nett, għiet identifikata tifqigħa kbira ta' salmonelloži f'għadd ta' pajiżi bis-saħħha ta' protokolli standard ġodda għas-sekwenzar tal-ġenomi saħħa (whole genome sequencing) (WGS), li għal darb'oħra juri r-rilevanza tal-WGS għas-sorveljanza tal-mard. Il-Kummissjoni Ewropea u l-Istati Membri malajr implimentaw il-kontromiżuri adottati u għalhekk ikkontribwixxew għal tnaqqis sinifikanti tas-salmonelloži fl-Ewropa.

Fl-2016, il-Bord tal-Amministrazzjoni kompla jidmonitorja l-implementazzjoni tar-rakkomandazzjonijiet tal-Bord li saru wara l-valutazzjoni esterna tal-2015 tal-ħidma tal-ECDC. L-implementazzjoni ta' dawn ir-rakkomandazzjonijiet ser tkompli ssaħħha iċ-Ċentru fis-snin li ġejjin.

Nixtieq nieħu din l-opportunità biex nirringazzja lill-eks-ċiċi President Tiiu Aro għad-dedikazzjoni tagħha matul dawn l-aħħar erba' snin. Anni-Riitta Virolainen-Julkunen għiet maftura bħala l-viċi President il-ġdid tal-Bord tal-Amministrazzjoni.

Finalment, nixtieq nirringazzja lil Andrea Ammon, li fl-aħħar sentejn mexxiet iċ-Ċentru b'suċċess u b'mod konsistenti żgurat li l-output taċ-Ċentru jissodisa u jaqbeż l-aspettattivi. Ir-riżultati pprezentati f'dan ir-rapport huma prova tat-tmexxija tajba tagħha.

*Daniel Reynders
President tal-Bord tal-Amministrazzjoni tal-ECDC
24 ta' Frar 2017*

*In-naħa ta' fuq tax-xellug u isfel: Il-Jum Ewropew dwar is-Sensibilizzazzjoni Antibiotika tal-ECDC issa jinsab fid-disa' sena tiegħu. Il-Proġett irċieva l-Premju Ewropew għas-Saħħha 2016 (European Health Award).
In-naħa ta' fuq taċ-ċentru: Il-missjoni ta' valutazzjoni tas-saħħha pubblika tal-UE għall-Angola: L-ECDC ingħaqad ma' tim ta' esperti medici u tas-saħħha pubblika taħbi il-Korp Mediku Ewropew, fi ftehim mal-gvern Angolan u f'kooperazzjoni mill-qrib mal-Organizzazzjoni Dinjiha tas-Saħħa.*



Introduzzjoni mid-Direttur

L-2016 kienet sena biežla oħra għall-ECDC. Matul is-sena, l-ECDC ippovda appoġġ xjentifiku u tekniku lill-Kummissjoni Ewropea, lill-Parlament, u lill-Istati Membri. Biex nagħtuk eżempju wieħed biss: matul is-sena, l-ECDC wieġeb għal 41 talba formali mill-Kummissjoni, li 19 minnhom tressqu minn Membri tal-Parlament Ewropew.

Matul is-sena 2016 kollha, it-tifqigħ tal-virus Zika talab l-attenzjoni shiħa tax-xjenzati tagħħna. L-ECDC ħareġ numru ta' valutazzjoni jiet tar-riskju tal-virus Zika, ingħaqad mal-WHO u mas-CDC tal-Istati Uniti dwar pariri dwar l-ivvjaġġar minħabba z-Zika, ħareġ definizzjoni tal-każ għall-infezzjoni tal-virus Zika, u rreveda miżuri għall-kontroll tan-nemus.

Pass sinifikanti lejn iċ-ċaqliq għal bini ġdid sar meta ffirmajna l-kuntratt tal-kiri. Aħna ffinalizzajna wkoll il-programmi ta' ħidma tal-ECDC għall-2017 u l-2018, ivvalutajna l-prevenzjoni tal-mard li jittieħed fl-UE, ivvalutajna l-infrastruttura tal-mikrobijologija Ewropea, esplorajna r-ragħnejiet wara l-eżitazzjoni tat-tilqim, u ħdimna fuq strateġiji ta' tilqim tul il-ħajja.

Il-valutazzjoni tal-potenzjal epidemiku ta' tifqigħat tal-mard, kemm fl-UE kif ukoll 'il-barra mill-UE, hi aspetti importanti tal-ħidma tal-ECDC. Hu għalhekk li l-ECDC ippartecipa fl-ewwel missjoni tal-Korp Mediku Ewropew li għadu kif twaqqaf: f'Mejju 2016, esperti tal-ECDC ivjaġġaw għall-Angola biex jīvalutaw l-implikazzjonijiet tifqigħ tad-den isfar Angolan għaċ-ċittadini tal-UE.

Issa għaddew kważi sentejn minn meta jien ħadt il-kariga ta' Aġent Direttur tal-ECDC. Nixtieq nesprimi l-gratitudni tiegħi lejn il-Bord tal-Amministrazzjoni u l-Forum Konsultattiv għall-fiduċja tagħhom fija, il-pariri imprezzabbli tagħhom, u l-appoġġ sod tagħhom għaċ-Ċentru.

*Andrea Ammon,
Aġent Direttur tal-ECDC
27 ta' Frar 2017*



Sorveljanza ta' mard infettiv

Iċ-Ċentru Ewropew għall-Prevenzjoni u l-Kontroll tal-Mard (ECDC), li ġie stabbilit fl-2005 u huwa bbażat fi Stokkolma, fl-Iżveja, huwa l-aġenċija tal-Unjoni Ewropea li għandha r-responsabbiltà li ssaħħa id-difiża tal-Ewropa kontra l-mard infettiv. L-ECDC jidentifika, jivaluta u jikkomunika theddid attwali u emergenti għas-saħħa tal-bniedem li jirrizulta minn mard infettiv. Hu jappoġġja wkoll l-Istati Membri tal-Unjoni Ewropea fit-thejjija u fl-isfori ta' rispons tagħhom. Iċ-Ċentru jipprovi pariri xjentifiċi lill-Istati Membri tal-UE/ŻEE u huwa sors affidabbli ta' informazzjoni u riżorsi fl-oqsma kollha relatati mas-saħħa pubblika.

Fil-31 ta' Diċembru 2016, l-ECDC kellu 260 membru tal-personal permanenti jaħdem fuq is-sorveljanza tal-mard, l-identifikazzjoni tat-tifqighat, il-pariri xjentifiċi, it-teknoloġija tal-informazzjoni, il-komunikazzjoni, u l-amministrazzjoni.

Fl-2016, l-ECDC kellu baġit prinċipali ta' EUR 58.36 miljun.

Sorveljanza ta' mard

Wieħed mill-preġji prinċipali tal-ECDC huwa l-kapaċiità tiegħu li jirreagixxi malajr għall-epidemjoloġija li qiegħda tinbidel tal-mard infettiv. L-ECDC jopera u jmantni tliet sistemi, fejn kull waħda hija essenzjali għal qasam spċificu wieħed ta' kontroll tal-mard: EWRS (twissijiet meta jiġi identifikat theddid), EPIS (intelligenza dwar l-epidemiji), u TESSy (sorveljanza tal-mard).

Is-Sistema ta' Twissija Bikrija u Reazzjoni (EWRS) hija sistema kunfidenzjali li tippermetti lill-Istati Membri u lill-Kummissjoni Ewropea jaqsmu l-informazzjoni u jibagħtu twissijiet dwar avvenimenti marbutin mas-saħħa li

jkollhom impatt potenzjali fil-livell tal-UE u jikkoordinaw il-miżuri ta' rispons meħtieġa biex tiġi protetta s-saħħa pubblika. Is-sistema ilha tintuża b'suċċess mill-1998, u l-ECDC ilu mqabbad mal-EWRS minn April 2005. Fl-2016, waqt it-tifqigha tal-marda tal-virus Zika, is-sistema reġgħet uret il-valur tagħha.

Is-Sistema ta' Informazzjoni dwar l-Intelliġenza Epidemika (EPIS) hija pjattaforma ta' komunikazzjoni sigura bbażata fuq il-web li tippermetti l-iskambju ta' informazzjoni epidemjoloġika li tista' tkun l-ewwel sinjal ta' tifqighat ta' mard infettiv.

Is-Sistema Ewropea ta' Sorveljanza (TESSy) hija sistema ta' baži ta' data tassew flessibbli biex tingabar data dwar il-mard. Il-pajjiżi tal-UE/ŻEE regolarmen jirrapportaw data dwar il-mard infettiv lil TESSy. Applikazzjonijiet tad-data jinkludu l-produzzjoni ta' rapporti ta' sorveljanza u l-Atlas ta' Sorveljanza interattiv tal-Mard Infettiv tal-ECDC.

Barra minn hekk, l-ECDC jappoġġja x-xogħol tal-Kummissjoni Ewropea u tal-Istati Membri fil-Kumitat tas-Sigurtà tas-Saħħa tal-UE biex jiġi żgurat fl-ġurra fl-kostanti ta' informazzjoni dwar l-aħħar žviluppi u tiġi żgurata sinkronizzazzjoni tal-miżuri dwar is-saħħa pubblika.

In-naħa ta' fuq tax-xellug: Pazjent tat-tuberkolozi mingħajr dar jiddiskuti l-X-ray tiegħu ma' haddiem tal-komunità tas-saħħa f'Parigi, Franzia. Minn studji tal-każz tal-ECDC dwar interventi għal-ġestjoni tat-tuberkolozi fi gruppi vulnerabbli.

In-naħa ta' fuq taċ-ċentru: Kateřina Konečná (GUE/NGL, ir-Repubblika Ceka), il-kollegament tal-ECDC mal-Kumitat ENVI tal-Parlament Ewropew, żaret iċ-Ċentru fl-14 ta' Ĝunju 2016

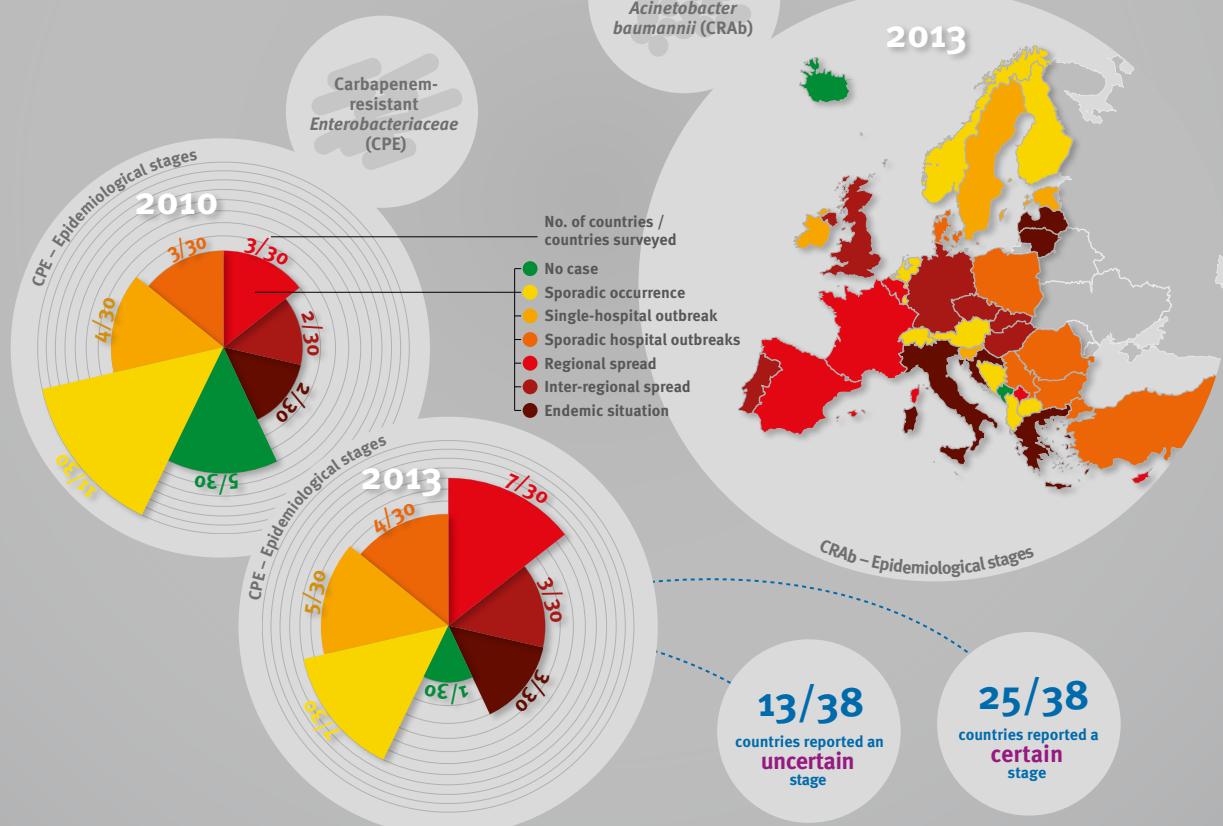
*In-naħa ta' fuq tal-lemin: Iċ-Ċentru ta' Operazzjonijiet ta' Emerġenza, ECDC
Centru lemin: L-espert tal-ECDC Joseph Jansa jiltaqa' ma' haddiem ta' tas-saħħa fl-Angola
Isfel: Nemusa Aedes tieħu ikla demm*

Growing resistance to last-line antibiotics

Carbapenems are a major last-line class of antibiotics to treat bacterial infections.

The spread of carbapenem-resistant infections is a threat to healthcare and patient safety in Europe as it seriously curtails the ability to cure infections.

Each year, 30 EU/EEA countries report data on antimicrobial resistance to the European Antimicrobial Resistance Surveillance Network (EARS-Net) and on antimicrobial consumption to the European Surveillance of Antimicrobial Consumption network (ESAC-Net). Both networks are hosted at ECDC. For the first time, 18 countries reported data on *Acinetobacter* spp. to EARS-Net. In addition, experts in 38 European countries participated in the European Survey on Carbapenemase-Producing *Enterobacteriaceae* (EuSCAPE) done for ECDC by the University Medical Centre Groningen, in the Netherlands.



Protezzjoni tas-saħħha tal-Ewropa – programmi relatati mal-mard tal-ECDC

Il-Programm ARHAI: reżistenza antimikrobika u infezzjonijiet assocjati mal-kura tas-saħħha

Skont studju tal-2016 minn xjenzati tal-ECDC, il-piż ta' infezzjonijiet assoċjati mal-kura tas-saħħha (HAIs) hu ferm għoli fl-Ewropa. L-istudju jgħid li l-piż tas-saħħha magħqud tal-aktar sitt tipi prevalent ta' HAIs hu ogħla mill-piż totali tat-32 marda li jittieħdu inkluži fl-istudju BCoDE, studju aktar bikri tal-ECDC dwar il-Piż tal-Mard li Jittieħed fl-Ewropa 2009–2013.

Fl-2016 ġie ppubblikat ukoll stħarrig Ewropew prospettiv tal-ECDC ta' Enterobacteriaceae li jiproduċi l-karbapenemaži. L-istħarrig wera, abbaži ta' data minn 455 sptar f'36 pajjiż, li medja ta' 1.3 pazjenti għal kull 10 000 ammissjoni fi sptarijet kellhom K. pneumoniae li tipproduċi karbapenemaži jew infezzjoni *E. coli*.

Fl-2016, l-ECDC espanda d-direttorju tiegħu ta' riżorsi onlajn għall-prevenzjoni u l-kontroll ta' reżistenza antimikrobika u infezzjonijiet assoċjati mal-kura tas-saħħha biex jitjieb il-qsim tal-aqwa prattiki.

Xellug: Infografika tal-ECDC dwar antibijotici tal-aħħar ġenerazzjoni

Aktar minn 40 pajjiż madwar l-Ewropa pparteċipaw fid-disa' Jum Ewropew dwar is-Sensibilizzazzjoni Antibijotika (EAAD) fit-18 ta' Novembru. Il-Jum kien immarkat b'avvenimenti nazzjonali u ġie appoġġjat minn kampanja dwar l-użu prudenti ta' antibijotici fil-pajjiżi tal-UE. Qabel, fit-28 ta' Settembru, l-EAAD ngħata l-Premju Ewropew prestiġġjuż għas-Saħħha fil-Forum Ewropew dwar is-Saħħha f'Gastein.

L-ECDC kompla jaġixxi bħala kontributur prinċipali għat-TATFAR, it-Taskforce Transatlantika dwar ir-Reżistenza Antimikrobika (Transatlantic Taskforce on Antimicrobial Resistance), li nħolqot fl-2009 biex titjieb il-kooperazzjoni bejn l-Istati Uniti u l-UE f'dan il-qasam.

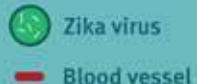
Zika virus is transmitted to people through the bite of an infected *Aedes* mosquito. But there are other, although rare, modes of transmission.

Local transmission could occur in continental Europe during the summer in areas where the tiger mosquito (*Aedes albopictus*) is present – if the Zika virus is imported by travellers.



Mosquito-borne transmission

The mosquito gets infected by biting a person who has the Zika virus in his or her blood. Over the next several days, the mosquito can become infectious and transmit the Zika virus to healthy people by biting them.



Il-Programm EVD: mard emergenti u dak li jingarr minn vetturi

Hekk kif infirxet it-tifqigħa tal-virus Zika, il-mard li jingarr min-nemus ittella' fuq quddiem nett tar-riċerka epidemjoloġika. Attivitajiet ta' rispons varjaw mill-produzzjoni ta' valutazzjonijiet tar-riskju għall-istabbiliment ta' klassifikazzjonijiet tal-pajjiżi għall-pariri għall-ivjaġġar. Aspetti oħra tax-xogħol dwar Zika inkludef definizzjonijiet tal-każijiet, pjanijiet ta' thejjija, u reviżjoni tal-letteratura dwar miżuri ta' kontroll tal-vettur għal *Aedes aegypti* u *Aedes albopictus*.

Qasam ta' riċerka ieħor kien id-deni tan-Nil tal-Punent (West Nile fever). L-ECDC beda l-ħidma fuq għodda ta' mmudellar dwar strategiċi ta' kontroll tal-vettur għad-den tan-Nil tal-Punent fl-Ewropa. Is-sorveljanza tad-deni tan-Nil tal-Punent ġiet imsaħha aktar biż-żieda ta' data u mapep fi żmien reali għall-Atlas ta' Sorveljanza Onlajn tal-Mard Infettiv tal-ECDC.

Il-mapep ta' distribuzzjoni bbażati fuq il-web tal-ECDC għan-nemus, għall-qurdien u għas-sandflies twessgħu u issa jinkludu l-pajjiżi kollha madwar il-baċir Mediterranju.

Esperti tal-mard tal-ECDC iffinalizzaw id-definizzjoni tal-każ għal-Lyme neuroborreliosis u ppreżentawha lill-Kummissjoni tal-UE. Huma rrevedew ukoll numru ta' għażiex għall-żebi għall-żebi gradwali tas-sorveljanza tal-Lyme neuroborreliosis fl-UE u identifikaw nuqqasijiet fis-sistemi attwali.

F'Mejju 2016, netwerk ġdid ta' laboratorji ħa post in-netwerk ENIVD il-qadim. In-netwerk il-ġdid – slogan onlajn: “EVD LabNet hu netwerk espert Ewropew ta' laboratorji għal mard virali emergenti” – jirċievi finanzjament mill-ECDC u jipprovd iappoġġ għall-identifikazzjoni bikrija u l-konferma ta' mard ta' vettur emergenti.

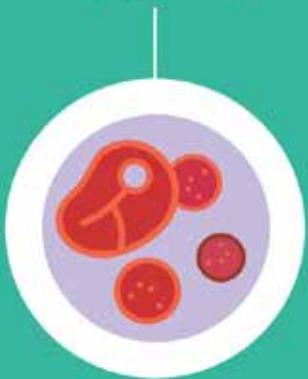
EVD LabNet jaħdem f'kollaborazzjoni mill-qrib ma' inizjattivi simili tal-UE biex jevita xogħol doppju. Fl-2016, il-fokus principali tan-netwerk kien fuq id-dianjostiċi tal-virus Zika.

Listeria monocytogenes in food in the EU in 2015

3.9%
of ready-to-eat
fish products were
L. monocytogenes positive



2.5%
of ready-to-eat
meat products were
L. monocytogenes positive



1.1%
of cheese were
L. monocytogenes positive



Source: European Union summary report on trends and sources of zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks in 2015, published by EFSA and ECDC in 2016.

Il-Programm FWD: mard u žoonoži li jittieħdu mill-ikel u li jittieħdu mill-ilma

Tifqigħat ta' mard li jittieħed mill-ikel u li jittieħed mill-ilma huma magħrufin li huma diffiċċi biex jiġu sorveljati u intraċċati. Fejn tifqigħat kbar f'għadd ta' pajjiżi tas-*Salmonella* qajmu tkassib fil-komunità tas-saħħha pubblika, l-esperti tal-mard li jingarr fl-ikel tal-ECDC għenu biex tinbeda kollaborazzjoni miflurxa fl-UE biex tiġi ddeterminata l-kawża tat-tifqigħa.

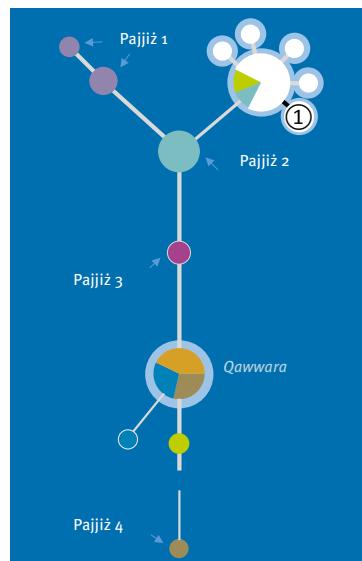
Kmieni fit-tifqigħha, l-esperti fl-Istati Membri u fl-ECDC użaw żewġ metodi kumplimentari biex jissorveljaw ir-razza implikata tas-*Salmonella*: sekwenzar tal-ġenoma shiħa u MLVA. MLVA, jew analiżi ta' ripetizzjoni ta' tandem b'numru varjabbi u b'diversi loci (multiple-loci variable-number tandem repeat analysis), hi teknika li tiġġenera marka tas-swaba' tad-DNA; tintuża ghall-analizi ġenetiċa ta' certi mikroorganiziżmi. Is-sekwenzar tal-ġenomi sħaħ jintuża biex tiġi mmappjata s-sekwenza shiħa tad-DNA tal-ġenoma ta' organiżmu f'waqt wieħed.

Waqt it-tifqigħha tas-*Salmonella*, l-ECDC wera li l-għaqda ta' metodi tradizzjonali għall-identifikazzjoni tas-sinjalji flimkien ma' approċċ ġenetiċu jtejeb b'mod sinifikanti l-identifikazzjoni u l-investigazzjoni ta' tifqigħat ta' mard li jittieħed mill-ikel u li jittieħed mill-ilma.

EPIS-FWD, fergħa tas-Sistema ta' Informazzjoni u Intelligenza Epidemika, tiffaċilita l-identifikazzjoni bikrija u l-valutazzjoni ta' raggruppamenti tat-typing molekolari u tifqigħat multinazzjonali/f'għadd ta' pajjiżi ta' mard li jittieħed mill-ikel u li jittieħed mill-ilma. Fl-2016, is-Sistema ttrattat 47 Mistoqsija Urġenti. Bħalissa l-pjattaforma tgħaqqaq epidemjoloġisti u mikrobijoloġisti minn 52 pajjiż madwar id-dinja.

Xellug: Lysteria monocytogenes fl-ikel, infografika tal-ECDC

L-ECDC għadu involut ħafna fil-proġett ELiTE, li jkompli jagħmel progress biex tintiehem l-epidemjoloġija molekolar tal-listerjożi.



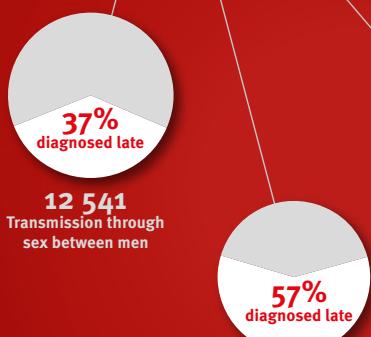
Fuq: Il-firxa minima tas-siġar tagħti viżwalizzazzjoni tar-relazzjonijiet ġenetiċi bejn l-izolati (kulturi ta' mikroorganiziżmi izolati għall-istudju).

- Id-daqi taċ-ċirku jirrapreżenta n-numru ta' izolati li għandhom profil ġenomiku simili.
- Čieki b'qawwara jindikaw tifqigħha transkonfinali.
- It-tul u l-ħxuna tal-linji jirrapreżentaw in-numru ta' differenzi bejn żewġ profili ġenomici.
- Il-kulturi huma assenjati b'mod każwali biex juru l-origini tal-izolati; fl-eżempju tagħna, il-vjola jirrapreżenta "Pajjiż 3".

HIV and AIDS in Europe

HIV infection remains of major public health importance in the European Union and European Economic Area (EU/EEA) as the HIV epidemic persists largely unchanged with annually around 30 000 newly reported diagnoses.

ECDC estimates that 810 000 people are currently living with HIV in the EU/EEA – of which 122 000 (15%) do not know they are infected.



H I V
attacks the immune system and causes lifelong illness that may show no symptoms for many years. Treatment can stop progression to severe illness and AIDS.

A I D S
indicates the end-stage of HIV infection resulting from the destruction of the immune system. It is defined by the presence of one or more opportunistic illnesses due to decreased immunity.

3 754
AIDS diagnoses
reported in 2015



HIV transmission can be prevented once status is known



Early diagnosis prolongs a healthy life and reduces healthcare costs



There is no cure for HIV: early diagnosis allows access to lifesaving treatment

Test & protect!

Early diagnosis helps to prevent further transmission and lowers the risk of severe health complications.

Find an HIV test centre: bit.ly/EuropeanTestFinder

Follow us on twitter: @ECDC_HIV/AIDS

Il-Programm HSH: HIV, infezzjonijiet trażmessi sesswalment u epatite virali

F'Marzu 2016, in-netwerks għall-virus tal-immunodeficienza umana (HIV) u għall-infezzjonijiet trażmessi sesswalment (STI) iltaqgħu għal laqgħa konġunta mal-Uffiċċju Regionali tal-WHO għall-Ewropa biex jiddiskutu sorveljanza aħjar tal-mard u l-aqwa prattiki fl-Ewropa.

L-ECDC ippreżenta l-għodda l-ġdida tal-mudellar tal-HIV li tuża data tas-sorveljanza tal-HIV biex tagħmel stima ta' diversi parametri: in-numru ta' persuni bl-HIV, in-numru annwali ta' infezzjonijiet ġoddha, iż-żmien medju bejn infezzjoni u dijanjozi, u n-numru ta' persuni li jaħtiegu kura. F'karta bbażata fuq data mill-pajjiżi kollha tal-UE, l-ECDC għamel stima li n-numru ta' nies bl-HIV hu ta' 810 000, fejn wieħed minn kull sebġha mhuwiex konxju li hu pożittiv għall-HIV.

L-ECDC kompla jikkoordina s-sorveljanza fil-livell tal-UE tal-HIV, STIs u infezzjonijiet tal-epatite virali. Ir-rapport annwali komprensiv tas-sorveljanza tal-HIV/AIDS fl-Ewropa, imhejji flimkien mal-Uffiċċju Reġjonali tal-WHO għall-Ewropa, ġie ppubblifikat għall-Jum Dinji kontra l-AIDS fl-1 ta' Diċembru.

Il-gonorrhoea żviluppat dejjem aktar reżistenza għal kura bl-antibiotiċi. Rapport ta' sorveljanza ta' kontroll tal-ECDC dwar ir-reżistenza antimikrobika gonokokkali ikkonferma din ix-xejra.

L-ECDC ippubblika żewġ rapporti annwali ta' stħarrig dwar l-epatite B u l-epatite Ċ. Fl-2016, ħafna mix-xogħol fuq l-epatite kien devot għall-esplorazzjoni ta' sorsi alternativi ta' data li jistgħu jiddeskrivu l-piż tal-marda tal-epatite, eż. bl-istabbiliment ta' protokoll fuq il-prevalenza sero tal-epatite Ċ fl-Ewropa.

Saret laqgħa ta' esperti biex jiġu diskussi għaż-żiġiet għlas-sorveljanza tar-reżistenza tal-HIV għall-mediċini fl-Ewropa. L-ewwel proposta ser tinhareg fl-2017.

Esperti tal-ECDC ikkontribwixxew għal studju fuq id-determinanti tal-infezzjoni fost ħaddiema li jaħdmu fil-qasam tas-sess, li ġie ppubblifikat *The Lancet HIV*. Hu ppreżenta evidenza għall-impatt negattiv li l-kriminalizzazzjoni u l-leġiżlazzjoni restrittiva jistgħu jkollhom fuq il-kontroll tat-trażmissjoni tal-HIV fost ħaddiema li jaħdmu fil-qasam tas-sess.

L-ECDC kompla jimmonitorja l-implementazzjoni tad-Dikjarazzjoni ta' Dublin tal-2004 dwar is-Sħubja fil-għiedha kontra l-HIV/AIDS fl-Ewropa u fl-Asja Centrali. Fil-kuntest ta' dan ix-xogħol, iċ-Ċentru ppubblika rapport u Nota ta' Evidenza dwar il-profilassi qabel l-espożizzjoni għall-prevenzjoni tal-HIV fl-Ewropa.

Bi tweġiba għal talbiet għal appoġġ tekniku, l-ECDC organizza missjonijiet fil-pajjiżi għall-Kroazja, il-Bulgarija u Malta.

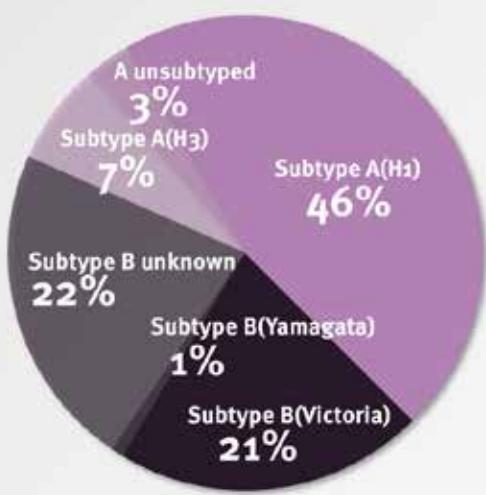
L-ECDC ħad hem mal-Assocjazzjoni Ewropea għall-Istudju tal-Fwied (EASL) u l-Unjoni Internazzjonal kontra Infezzjonijiet Trażmessi Sesswalment (IUSTI) fuq żewġ memorandi ta' qbil li ser jippermettu progetti kongġuti fil-futur.

Influenza in Europe

Season 2015–2016

Circulating viruses

Only sentinel specimens are included



Influenza intensity reported during the season

- High or very high intensity for 5 weeks or more
- High or very high intensity for 1 to 4 weeks
- Only low and medium intensity reported
- Only low intensity reported



Influenza trend

Lab test results from sentinel specimens, by week



Il-Programm IRV: influwenza u virusijiet respiratorji oħrajn

L-ECDC u l-Uffiċċju Reġionali tal-WHO għall-Ewropa komplew is-sorveljanza konġunta tagħhom għall-influwenza. Waħda mill-ħafna attivitajiet f'dan il-qasam hi l-publikazzjoni ta' bullettin ta' kull ġimgħa dwar l-influwenza għall-Ewropa waqt l-istaġun tal-influwenza (www.flunews-europe.org).

Abbaži ta' stħarrig imwettaq min-netwerk VENICE, iċ-Ċentru ħareġ rapport dwar ir-rati ta' kopertura u rakkomandazzjonijiet għall-influwenza stagħjonali fl-Istati Membri tal-UE.

Attivitajiet oħra inkludew xogħol tekniku fuq is-sorveljanza ta' respiratory syncytial viruses, stima tal-piżi tal-mard attribwibbli għall-influwenza, valutazzjoni tas-severità għall-influwenza pandemika, u appoġġ għall-proċess tal-għażla tar-razza tat-tilqima tal-WHO.

Virusijiet tal-influwenza żoonotika u virusijiet respiratorji oħrajn emergenti jiġu mmonitorjati permezz tal-funzjoni ta' intelliġenza epidemika tal-ECDC. L-ECDC regolarmen jivaluta r-riskju li jirriżulta minn dawn il-virusijiet, speċjalment meta jiġi rrappurtati każiżiet mhux normali jew mhux mistennija fil-bnedmin. Fl-2016, l-ECDC ipproċu sitt valutazzjonijiet tar-riskju dwar virusijiet respiratorji, eż. dwar l-influwenza stagħjonali, l-influwenza tat-tjur b'patoġenicità għolja A(H5N8), u l-enterovirali.

L-ECDC organizza sessjoni ta' kċidma teknika dwar kif tinkiseb rata ogħla ta' tilqim kontra l-influwenza f'haddiema tal-kura tas-saħħha. Iċ-Ċentru niedu modulu ta' tagħlim elettroniku dwar dan is-suġġett – immirat primarjament lejn prattikanti tas-saħħha pubblika u maniġers – u ħareġ materjali addizzjonal bħal fliers, powsters u fuljetti għal-haddiema tal-kura tas-saħħha.

Il-finanzjament kompla għan-netwerk estern I-MOVE. I-MOVE jipprovdji stimi tal-effikaċċja tat-tilqim kontra l-influwenza stagħjonali. Fl-2016, l-ECDC appoġġja diversi studji f'għadd ta' pajjiżi dwar l-effikaċċja ta' tilqim kontra l-influwenza stagħjonali użati fl-Ewropa.

L-ECDC beda wkoll konsultazzjoni pubblika biex jitlob opinjonijiet esperti dwar il-benefiċċċi ta' inibluri tan-newraminida għall-prevenzjoni u l-kura tal-influwenza. Ir-rispons ser jiġi inkorporat f'opinjoni esperta bbażata fuq l-evidenza skedata biex tiġi ppubblikata f'Ġunju 2017.

Appoġġ kontinwu għan-Netwerk Ewropew għas-Sorvejanza tal-Influwenza (European Influenza Surveillance Network, EISN) u n-Netwerk Ewropew tal-Laboratorju ta' Referenza għall-Influwenza li taffettwa lill-Bnediem (European Reference Laboratory Network for Human Influenza) (ERLI-Net).

F'Novembru, saret żjara ta' pajjiżi għall-İż-żlanda biex jiġi rivedut il-pjan ta' tħejjija aġġornat għall-pandemija tal-pajjiż.



Il-Programm TB: tuberkoloži

It-tuberkoloži hi kawża ewlenija tal-morbidità u l-mortalità fl-Ewropa. Il-piż tal-mard mhuwiex imqassam b'mod indaqs fost il-popolazzjonijiet, li jvarja bis-sess u bl-status soċjali u ekonomiku.

Bixx jenfasizza dan il-messaġġ, l-ECDC ippubblika dokument ta' gwida žviluppat reċentement dwar il-kontroll tat-tuberkoloži f'popolazzjonijiet vulnerabli u li diffiċċi jintlaħqu, akkumpanjanat b' nota informattiva ta' politika dwar l-istess suġġett. Tliet każijiet ta' studju, ippubblikati bħala eżempji ta' interventi biex tiġi mmaniġġjata t-tuberkoloži fi gruppi vulnerabbi, komplew juru l-fokus kontinwu tal-ECDC fuq l-eliminazzjoni tat-tuberkoloži fl-Ewropa.

Ir-rapport annwali konġunt tal-ECDC-WHO-Ewropa dwar *Is-sorveljanza u l-monitoraġġ tat-tuberkoloži fl-Ewropa (Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe)* gie pprezentat fil-Jum Dinji tat-Tuberkoloži, l-24 ta' Marzu.

Fl-2016, esperti tat-tuberkoloži tal-ECDC ippreżentaw l-ewwel rapport dwar is-sorveljanza molekolar tat-tuberkoloži rezistenti għal hafna mediciċi u pproduċew manwal għal-laboratorji tal-UE involuti fid-dijanjozi tat-tuberkoloži.

Żjarat ta' skambju u sforzi ta' taħriġ komplew f'ħames pajiżi ta' prioritāt għolja tal-WHO: Il-Bulgarija, l-Estonja, il-Latvja, il-Litwanja u r-Rumanija.

Ir-ritratti kollha minn każijiet ta' studju tal-ECDC dwar interventi għal ġestjoni tat-tuberkoloži fi gruppi vulnerabbi.
Fuq: Haddiem fil-qasam tas-saħħha tal-komunità u pajjent tat-tuberkoloži minn-hajdar, Pariġi
Isfel xellug: "Titħiġx dan ix-xarabank fit-triq għas-saħħha" – vann tat-tuberkoloži f'Londra
In-naħha tal-lemin t'isfel: Pazjent tat-tuberkoloži f'komunità tar-Rom, is-Slovakja

F'ġurnali xjentifiċċi ġew ippubblikati ħdax-il pubblikazzjoni xjentifiċċa riveduti bejn il-pari minn epidemjoloġisti tal-ECDC. Is-suġġetti inkludew l-analiżi ta' data ta' sorveljanza tat-tuberkoloži, valutazzjoni esterni tal-kwalità għar-rezista għat-tuberkoloži u għall-mediciċina fl-UE u r-riżultati ta' diversi progetti tal-ECDC.



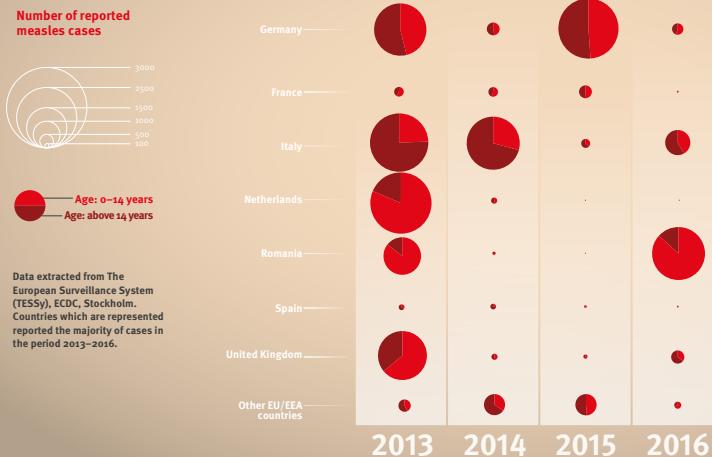
Ir-rapport annwali tat-tuberkoloži tal-ECDC hu ppubblikat b'mod konġunt mal-Ufficċju Reġjonali tal-WHO għall-Ewropa

Measles affects all age groups

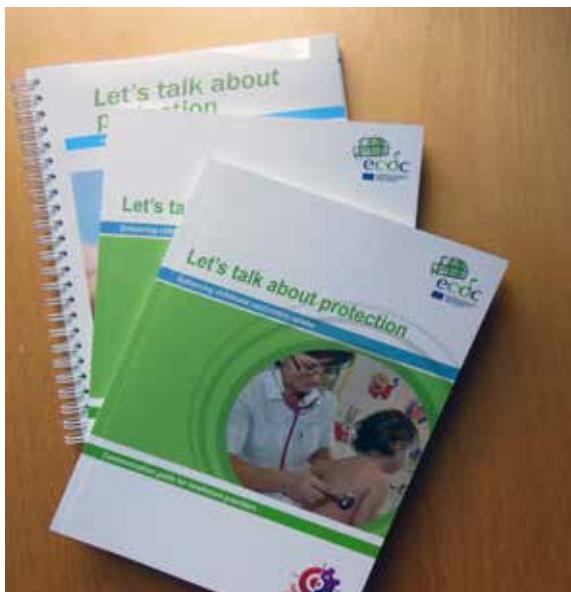
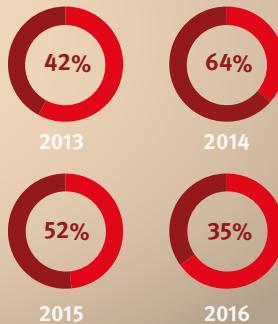
Measles is an acute, highly contagious disease capable of creating epidemics. It can be contracted at any age. **Infants** and **children** are often believed to be the only age groups affected by measles, but the disease also spreads among **teenagers** and **adults**. Vaccination is the best way to protect yourself and others against measles, regardless of age.



Number of reported measles cases



Proportion of **measles** cases above 14 years of age, 2013–2016, EU/EEA countries



SURVEILLANCE REPORT

Measles and rubella monitoring
July 2016

Disease surveillance data: 1 July 2015 – 30 June 2016

Main developments

The ECDC measles and rubella monitoring report is published twice a year. The January issue reports on the previous calendar year, while the summer issue (July) focuses on the most recent measles and rubella season and presents the data collected over the past 12 months.

Visualised measles and rubella data are available online through the [measles](#) [1] and [rubella](#) [2] pages of the ECDC Surveillance Atlas (updated monthly). In addition, ECDC produces monthly high-resolution measles maps [3].

Measles

- Between 1 July 2015 and 30 June 2016, 1,818 cases of measles were reported by 30 EU/EEA countries.
- Twenty-six countries reported activity throughout this 12-month period.
- Italy accounted for 31% of all cases reported during this period.
- Measles is targeted for elimination in Europe. The measles notification rate was below the elimination target (one case per million population) in 19 of the 30 reporting countries. Eight of these 19 countries reported zero cases. Eleven reporting countries had a notification rate above this indicator, with Lithuania reporting the highest rate (16.8 cases per million population).
- The diagnosis of measles was confirmed by positive laboratory results (serology, virus detection or immunofluorescence test).

Il-Programm VPD: mard li jista' jiġi evitat bit-tilqim

L-ECDC ippubblika žewġ dokumenti ta' gwida matul il-Ġimgħa Ewropea tal-Immunizzazzjoni tal-2016: verżjoni aġġornata ta' "Ejja nitkellmu dwar il-protezzjoni" ("Let's talk about protection") (dwar l-immunizzazzjoni tat-tfal) u "Ejja nitkellmu dwar l-eżitazzjoni" ("Let's talk about hesitancy") (dwar l-eżitazzjoni tat-tilqim). S'issa, seba' pajiżi adattaw dawn id-dokumenti għall-użu nazzjonali. Verżjonijiet lokalizzati ġew prodotti fl-Awstrija, fl-Italja u fil-Greċċa.

In-nuqqas drammatiku tar-rati ta' kopertura tat-tilqim tal-virus tal-papilloma uman (HPV) f'ċerti Stati Membri ħeġġegħ lill-ECDC biex jibda l-ħidma fuq id-determinanti tal-eżitazzjoni tat-tilqim tal-HPV u biex jindirizza thassib dwar kwistjonijiet ta' sigurtà. Bħala l-ewwel pass, l-ECDC u l-Bord internazzjonali tal-Prevenzjoni u tal-Kontroll tal-HPV bdew jimmonitorjaw l-eżitazzjoni tat-tilqim tal-HPV fil-midja soċċali.

L-ECDC għamel sessjoni ta' ħidma fuq "Is-sejba tal-bilanc fit-tilqim tul il-ħajja" ("Finding the balance in lifelong vaccination") u beda progett dwar il-piż fuq id-dokumenti. Il-proġetti jiġib data dwar il-piż ta' mard li jista' jiġi evitat bit-tilqim fi grupp ta' età ikbar. Il-proġetti jiġib data dwar il-piż ta' mard li jista' jiġi evitat bit-tilqim f'adulti biex jipprovi lil dawk li jfasslu l-politika b'informazzjoni dwar kif programmi ta' tilqim jistgħu jiġi mtejba u jekk stratēġija ta' immunizzazzjoni tul il-ħajja tipprovdi protezzjoni aħjar fl-Ewropa.

Fl-2016, l-ECDC tejjeb is-sistemi ta' sorveljanza ta' kontroll għall-pertussis u l-mard pnevmokokkali invaživ (IPD, invasive pneumococcal disease). Is-sorveljanza ssir permezz ta' netwerks ibbażati fi sptar li fihom l-experti tal-laboratorju, l-epidemjologisti u dawk li jmexxu l-kliniči jaħdmu flimkien biex jidtentifikaw u jiddianjostikaw każijiet ta' pertussis u ta' IPD kemm jista' jkun malajr. L-għan hu li jiġu sorveljati l-impatt u l-effikaċja tat-tilqim u li jiġu mmonitorjati r-reżienza antimikrobika u s-sostituzzjoni tas-serotip.

L-ECDC investiga nuqqas ta' tilqim tal-pertussis u ppubblika s-sejbiet tiegħi f'Valutazzjoni tar-Riskju Rapida.

In-numru miżjud ta' każijiet ta' difterite fl-UE/ŻEE (70 każ fl-2015 imqabbla ma' 14 fl-2010), ħeġġegħ lill-ECDC jiproduċi Valutazzjoni tar-Riskju Rapida fuq każ fatali tad-difterite fil-Belġju u jivaluta d-disponibbiltà tal-antitossina tad-difterite fl-Ewropa.

L-ECDC żviluppa pjan ta' azzjoni biex jiggwida l-attivitàajiet għall-qedra tal-poljomjelite u jappoġġja l-i-status ta' ħielsa mill-poljomjelite tal-Ewropa. Il-pjan ta' azzjoni jiffoka fuq aspetti ta' trażżeen (eż. l-identifikazzjoni ta' faċilitatiet essenziali għall-poljovirus u l-qedra tal-virusijiet kollha tal-poljomjelite tat-tip zli fadal maħżuna fil-laboratorji).

L-Iskedar tat-Tilqim tal-UE kompliet tkun fost l-aktar karakteristiċi li żaruha nies fuq il-portal tal-web tal-ECDC, b'234 000 żjara fl-2016 (54 000 viżitatur uniku).

Fuq: Il-ħosba taffettwa lill-gruppi kollha ta' età, infografika tal-ECDC
In-naħha tax-xellug t'isfel: Edizzjoni tal-2016 ta' Ejja nitkellmu dwar
il-protezzjoni
In-naħha tal-lemin t'isfel: Rapport ta' monitoraġġ dwar il-ħosba u
r-rubella tal-ECDC



In-naħha tax-xellug ta' fuq: "U l-Premju Ewropew għas-Saħħha jmur għand..." Id-Direttur tal-ECDC, Andrea Ammon, u l-expert tal-komunikazzjonijiet, Giovanni Mancarella, fil-Forum Ewropew dwar is-Saħħha f'Gastein, l-Awstrija.

In-naħha ta' fuq taċ-ċentru: Għot i-taċ-ċertifikat, il-Premju Ewropew għas-Saħħha tal-2016

In-naħha ta' fuq tal-lemin: Disponibbli wkoll bil-miktub: Rapporti tal-ECDC

In-naħha tal-lemin taċ-ċentru: Imsieħba fl-EPIET, Spetse, il-Greċċa

Taħt: Diskussjoni tal-bord, Jum Ewropew għall-Ġharfien dwar l-Antibiotiċi 2016

Komunikazzjoni u taħriġ: inxerrdu l-aħbar, ngħaddu l-gharfiem

L-integrazzjoni tal-komunikazzjoni tar-riskju u tal-ippjanar tat-tħejjiha nazzjonali ġiet stabbilita b'mod formal iż-istat-żgħix l-għad ECDC. L-istat-żgħix l-għad ECDC fis-snin li ġejjin.

L-ECDC ippubblika total ta' 158 rapport fl-2016, inkluž 38 Valutazzjoni tar-Riskju Rapidi u 69 rapport ta' sorveljanza.

Il-preżenza taċ-Ċentru fil-midja soċċiali kibret b'mod sostanzjali fl-2016, parżjalment bħala konsegwenza tal-interess qawwi fil-komunikazzjoni taċ-Ċentru dwar iz-Zika.

Is-sena 2016 immarkat l-20 anniversarju ta' *Eurosurveillance*, okkażjoni cċelebrata b'seminar xjentifiku. Fl-2016, il-ġurnal irċieva 864 sottomissjoni; ġew ippubblikati 234 oggett, rata ta' aċċettazzjoni ta' madwar 20%. Il-fattur tal-impatt tal-ġurnal tal-2016 żidied għal 5.98, li jpoġġi l-*Eurosurveillance* fl-aktar għaxar ġurnali li għandhom impatt għoli għall-mard infettiv.

EPIET u l-programm sieħeb tiegħu EUPHEM ġew integrati f'dak li issa jisseqja il-Programm ta' Šħubija tal-ECDC. Il-Programm ta' Šħubija ser ikompli joffri żewġ mogħdijiet distinti (l-epidemjoloġija u l-mikrobijoloġija tas-saħħha pubblika) li ser jaqsmu qafas logistiku u organizazzattiv komuni.

Il-kurrikulu miflurx fuq sentejn tal-Programm jenfasizza b'mod ċar il-kompeti f'istituzzjonijiet tas-saħħha pubblika madwar l-Ewropa fejn l-imsieħba jkunu tassew okkupati fix-xogħol ta' kuljum marbut mas-saħħha pubblika.

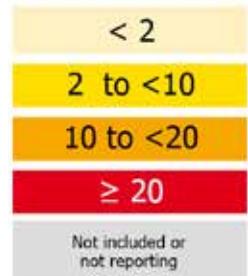
Fl-2016, koorti ta' 28 imsieħeb ġew irreklutati, filwaqt li gradwaw 36 sieħeb/sieħba. Fl-aħħar tas-sena, ġew irregistri 76 sieħeb/sieħba (Koorti 2015 u Koorti 2016 magħqudin). Il-Programm wettaq 29 żjara ta' taħriġ fuq il-post, għamel kors introdutorju, u għalleml seba' moduli ta' taħriġ. L-imsieħba kollha pparteċipaw f'investigazzjoniċċi fuq il-post.

F'Marzu 2016, l-ECDC iffirma ftehim ta' kollaborazzjoni ma' ASPHER, l-Assocjazzjoni tal-Iskejjel tas-Saħħha Pubblika fir-Reġjun Ewropew. ASPHER tirrappreżenta aktar minn 100 skola tas-saħħha pubblika fl-Ewropa.

Stħarrig fost l-iskejjel ta' ASPHER esplora oqsma ta' interessa komuni fil-qasam tal-mard li jista' jittieħed. Dan ser iwassal għall-ewwel immappjar tal-kurrikuli fl-2017 u għall-ħolqien ta' network estiż ta' skejfel li ser jippenjaw ruħhom f'numru ta' attviitajiet kongunti bħall-iskambju tal-fakultà u l-iżvilupp tal-kompetenzi.



Rate per 100 000 population



EU/EEA rate 5.9 per 100 000*

Non-visible countries

- Liechtenstein
- Luxembourg
- Malta



Noqogħdu attenti: viġilanza kontra l-mard

Intelliġenza epidemika u rispons

Sa miill-bidu tiegħi, is-sorveljanza u l-monitoraġġ tal-mard kienu fil-qalba tal-mandat tal-ECDC. Iċ-Ċentru jara s-sorveljanza tal-mard bħala kuntestwali u mhux bħala dixxiplina iżolata; iċ-Ċentru jista' juža l-potenzjal proprju tiegħi u jpoġġi lili nnifsu f'pożizzjoni bħala forza mexxejja fil-protezzjoni tas-saħħha pubblika fl-Ewropa biss flimkien ma' funzjonijiet pubbliċi tas-saħħha oħra, bħall-parir xjentifiku, it-thejjija, ir-rispons, it-taħrig u l-komunikazzjoni tas-saħħha.

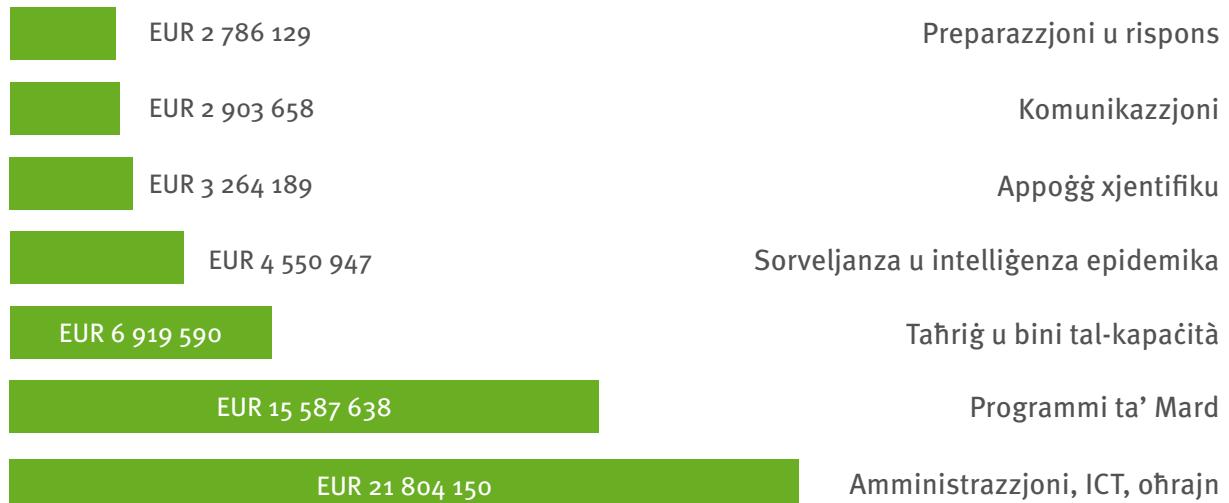
In-numru ta' Valutazzjonijiet tar-Riskju Rapidi prodotti fl-2016 juri l-abbiltà tal-ECDC li jirrispondi malajr għal theddid epidemjoloġiku: fi 38 Valutazzjoni tar-Riskju Rapidi, l-ECDC ipprova informazzjoni prezjuża tal-isfond u analizi konċiża tat-theddid. l-ECDC ippubblika wkoll 45 *Aġġornament Epidemjoloġiku* fuq is-sit web tiegħi, 39 minnhom fuq il-virus Zika.

L-ECDC beda jirrevedi l-metodoloġija u l-proċeduri għall-Valutazzjonijiet tar-Riskju Rapidi biex ikompli jtejjeb il-konsistenza tal-metodi u biex jiżgura l-involviment tal-Istati Membri u ta' aġenziji internazzjonali.

F'kooperazzjoni mal-WHO u maċ-Ċentri tal-Istati Uniti għall-Kontroll u l-Prevenzjoni tal-Mard, il-klassifikazzjonijiet tal-pajjiżi taz-Zika ġew riveduti u aġġornati. Ir-riżultati ntużaw għall-produzzjoni ta' mapep ta' riskju u għall-forniment ta' pariri għall-ivvjaġġar.

*In-naħha tax-xellug ta' fuq: Virus Zika, mudell tal-ipprintjar 3D
In-naħha ta' fuq taċ-ċentru: Ix-xjenzati tal-ECDC, Josep Jansu u Ettore Severi jingħaqdu mat-tim tal-Korp Mediku Ewropew għal missjoni fl-Angola
In-naħha ta' fuq tal-lemin: Mappa tal-incidenza tal-HIV
In-naħha tax-xellug taċ-ċentru: Ritratt tal-personal tal-ECDC
Isfel: Diskussjoni matul il-laqqha Round Table ta' kuljum tal-ECDC*

Baġit tal-ECDC għall-2016



Baġit totali ewljeni: EUR 58.36 miljun

Fit-23 ta' Mejju 2016, il-Kumitat tal-UE għall-Baġits approva finanzjament għall-kwartieri ġenerali l-ġodda tal-ECDC.

Wara aktar minn għaxar snin, l-ECDC ser iħalli l-bini l-qadim u jiċċaqlaq għall-vičinat ta' Frösunda, 2.5 km fit-tramuntana tal-lokalitā attwali tiegħu u 5 km fit-tramuntana taċ-ċentru ta' Stokkolma.

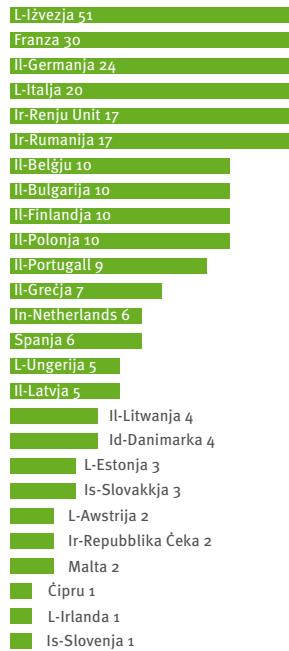
Il-preparazzjonijiet għaż-ċaqliqa bdew tard fl-2016, fejn hafna mill-ippjanar ġie skedat għall-2017. Iċ-ċaqliqa reali ser isseħħi fir-rebbiegħha tal-2018.

Tomtebodaskolan, li tlesta fl-1888 huwa bini ta' skola antika li ġie rrangat biex iservi bħala l-kwartieri ġenerali tal-ECDC u ser jitbattal kmieni fl-2018.



L-ECDC f'numri

Kompożizzjoni tal-persunal tal-ECDC skont in-nazzjonalitâ



Fil-31 ta' Dicembru 2016, l-ECDC kelli total ta' 260 membru tal-persunal.
Fil-grafika t'hawn taħt, id-daqiċċa jirrapprezenta n-numru ta' persunal
tal-ECDC minn pajjiż partikolari.



**Iċ-Ċentru Ewropew għall-Prevenzjoni u l-Kontroll tal-Mard
(ECDC)**

Indirizz postali:
Granits väg 8, SE-171 65 Solna, l-Iżveza

Indirizz għaż-żjarat:
Tomtebodavägen 11a, SE-171 65 Solna, l-Iżveza

Tel. +46 858601000
Fax +46 858601001
<http://www.ecdc.europa.eu>

Aġenzija tal-Unjoni Ewropea
<http://www.europa.eu>

