

Realizări, provocări și rezulta- te principale pentru 2017

Elemente importante din Raportul anual al directorului

Această sinteză oferă o selecție a activităților-cheie din 2017, însă nu reprezintă sub nicio formă întreaga serie de realizări ale ECDC din acel an. O prezentare detaliată a seriei de activități a ECDC, a structurii sale organizaționale și administrative, precum și a planului său de acțiune este disponibilă în versiunea integrală a Raportului anual.

<https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/annual-report-director-2017>

Mod de citare sugerat:

Centrul European de Prevenire și Control al Bolilor. Realizări, provocări și rezultate principale - 2017: Elemente importante din Raportul anual al directorului. Stockholm: ECDC; 2018.

ISBN 978-92-9498-208-7

ISSN 2529-6132

doi 10.2900/774264

Număr catalog TQ-AX-18-001-RO-N

© Centrul European de Prevenire și Control al Bolilor, 2018

Toate imaginile © ECDC, cu excepția SciencePhoto (coperta și pagina 20, dreapta jos) și Creative Commons Attribution Non Commercial (CC BY-NC 4.0) licență via utilizatori Flickr: Martin Deutsch (pagina 2, stânga sus), UNICEF (pagina 2, centru dreapta), Ian Jacobs (pagina 4, jos), Gabriel Jabur (pagina 8, sus), Jesus Reyes (pagina 8, jos), Nadine (pagina 10, stânga sus), Adolfo Lujan (pagina 12, jos), timquijano (pagina 14, sus), Government of Alberta (pagina 14, stânga jos), Haukeland universitetssjukehus (pagina 14, dreapta jos), Albaraa Mehdar (pagina 16, stânga jos), CDC (pagina 16, dreapta jos), US AFBMP (pagina 20, dreapta sus), Dean Calma (pagina 22, stânga sus).

Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Fotografiile utilizate în această publicație cu drepturi de autor nu pot fi utilizate fără permisiunea expresă a titularului drepturilor de autor decât în scopul acestei publicații.

Realizări, provocări și rezultate principale pentru 2017

Elemente importante din Raportul anual al directorului

Cuprins

Cuvânt înainte	3
Introducere	3
Monitorizarea bolilor infecțioase în Europa	5
Protejarea sănătății Europei: Programe ECDC referitoare la boli	6
Rezistența antimicrobiană și infecțiile asociate cu asistența medicală (RAMIAAM)	7
Boli emergente și boli cu transmitere prin vectori (EVD)	9
Boli cu transmitere prin alimente și apă și zoonoze (FWD)	11
HIV, infecții cu transmitere sexuală și hepatită virală (HSH)	13
Gripa și alte virusuri respiratorii (IRV)	15
Tuberculoză (TB)	17
Boli care pot fi prevenite prin vaccinare (VPD)	19
Comunicare și formare: răspândirea informațiilor, împărtășirea cunoștințelor	21
Sub atență supraveghere: vigilența față de boli	23
ECDC în cifre	24

Tottenham, Wood Green & Edmont
S JOURNAL
MEASLES
OUTBREAK
PARENTS
WARNING





Cuvânt înainte din partea președintelui Consiliului de administrație

În primul rând, doresc să o felicit pe Andrea Ammon cu ocazia alegerii sale ca nou director al ECDC. A fost aleasă în martie 2017, când era deja de peste doi ani în conducerea centrului ca director interimar. Alegerea sa oferă ECDC stabilitatea și conducerea necesară pentru a consolida activitatea centrului.

În 2017, gradul de pregătire constituia un punct important pe agenda ECDC, mai ales punerea în aplicare a Deciziei 1082/2013/UE privind amenințările transfrontaliere grave pentru sănătate. ECDC a creat mai multe instrumente pentru a îmbunătăți capacitatea de a gestiona urgențe în acest domeniu.

Rezistența antimicrobiană și bolile care pot fi prevenite prin vaccinare se numără și ele printre prioritățile principale aflate pe listă: rezistența antimicrobiană este în creștere în statele membre, cum este și ezitarea față de vaccinare la nivelul Europei.

Combaterea bolilor continuă să fie una dintre cele mai importante sarcini ale ECDC. Printre cele mai impresionante realizări ale centrului se numără cele trezeci și opt de evaluări rapide de risc cu privire la noile amenințări reprezentate de boli, o fișă de parcurs pentru rețehnologizarea sistemelor de monitorizare a bolilor ale centrului și o evaluare amănunțită a laboratoarelor de microbiologie din Europa.

Planurile externe de evaluare a calității pentru laboratoare nu constituie scopuri în sine, ci asigură că putem detecta noi grupuri de boli mai repede și că le putem gestiona mai rapid. Feedbackul pe care l-am primit din partea statelor membre arată că Europa este, într-adevăr, pe calea cea bună. Unele dintre progresele realizate în decursul ultimilor ani pot fi atribuite și eforturilor neobosite ale ECDC de a susține statele membre în toate aspectele legate de sănătatea publică.

Daniel Reynders

Președinte al Consiliului de administrație al ECDC

24 februarie 2018

Stânga sus: Titlu principal într-un ziar din Regatul Unit cu privire la o epidemie de rujeolă

Centru sus: EPIET este ramura Programului de stagii al ECDC care se concentrează asupra intervenției epidemiologice

Dreapta sus: Membrii personalului ECDC în timpul unei teleconferințe cu Direcția Generală Sănătate și Siguranță Alimentară

Centru dreapta: Vaccinuri pe stoc care așteaptă să fie distribuite

Jos: Postere electronice la conferința ESCAIDE a ECDC, în Stockholm



Introducere din partea directorului

Anul 2017 nu a fost un an marcat de epidemii excesive, dar au existat două amenințări la adresa sănătății publice care ne-au ținut ocupați:

- Timp de mulți ani, ECDC a promovat utilizarea prudentă a antibioticelor, mai ales în contextul îngrijirilor medicale. ECDC susține cu fermitate abordarea „One Health” a Comisiei Europene, privită ca un efort de colaborare pentru a obține nivelul de sănătate optim pentru oameni, animale și mediu.
- Ezitarea privind vaccinarea în Europa: Există dovezi copleșitoare că vaccinurile funcționează - cu toate acestea, mulți părinți aleg să nu își imunizeze copiii, ignorând faptul că nevaccinarea copiilor reprezintă un risc mult mai mare. Mai multe epidemii de rujeolă care au avut loc în anul 2017 au arătat că gradul de vaccinare în Europa este în continuare prea scăzut.

În 2017, Centrul a răspuns la 59 de solicitări științifice din partea Comisiei Europene, a Parlamentului European și a statelor membre; peste 200 de documente au fost publicate pe pagina noastră web reproiectată.

După multe luni de lucrări pregătitoare, fișa de parcurs pentru rețehnologizarea sistemului nostru de monitorizare a fost finalizată. Colaborarea cu partenerii noștri din sectorul sănătății publice a fost consolidată, inclusiv colaborarea strategică cu Biroul Regional pentru Europa al OMS.

Anul 2017 a reprezentat ultimul an întreg la sediul nostru anterior, în clădirea reconfigurată a unei școli din anul 1888. Noua noastră clădire din cartierul Solna-Frösunda va dispune de toate dotările tehnice și de facilitare ale unei clădiri moderne de birouri. Suntem convinși că atât personalul nostru, cât și vizitatorii vor fi satisfăcuți de ceea ce are de oferit noua clădire a ECDC și că noua noastră casă va găzdui o atmosferă cooperantă și productivă.

Andrea Ammon

Director al ECDC

29 martie 2018



Monitorizarea bolilor infecțioase în Europa

Înființat în anul 2005, cu sediul la Stockholm, în Suedia, Centrul European de Prevenire și Control al Bolilor (ECDC) face parte dintr-o rețea de agenții ale UE. Aceste agenții îndeplinesc sarcini tehnice și științifice care sprijină instituțiile UE în punerea în aplicare de politici și în luarea de decizii. În calitate de organisme descentralizate, agențiile UE se regăsesc în aproape toate statele membre ale UE.

Supravegherea bolilor

Domeniul de aplicare al mandatului ECDC cuprinde supravegherea a peste 50 de boli infecțioase, de la SIDA/HIV la boli zoonotice rare. De asemenea, promovăm vaccinarea, identificăm comportamentele care sunt în detrimentul sănătății, asigurăm calitatea activităților de laborator la nivelul Europei, formăm epidemiologi în domeniul sănătății publice din toată Europa și educăm și informăm publicul cu privire la toate aspectele bolilor infecțioase legate de sănătatea publică.

La sfârșitul anului 2017, ECDC avea 263 de membri angajați permanent în supravegherea bolilor, depistarea focarelor, consilierea științifică, tehnologia informației, comunicare și administrație.

O abordare Europeană cu privire la supravegherea bolilor

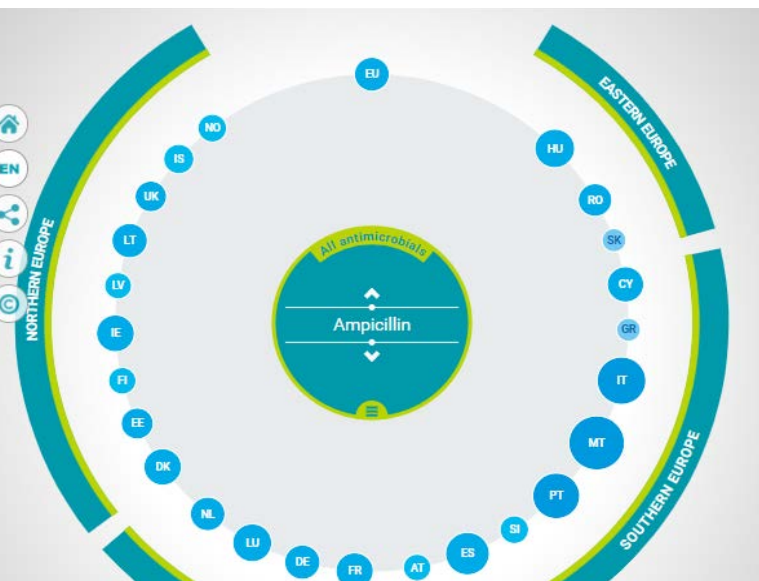
ECDC operează și menține trei sisteme pentru monitorizarea bolilor infecțioase la nivelul Europei. Fiecare sistem se concentrează asupra unei zone de control al bolii: SAPR (alerte de detectare a amenințărilor, alerte pentru amenințări), EPIS (informații privind epidemiile) și TESSy (supravegherea bolilor și statistici).

Sistemul de alertă precoce și răspuns rapid (SAPR) este un sistem confidențial care le permite statelor membre și Comisiei Europene să facă schimb de informații despre evenimentele din domeniul sănătății cu impact potențial la nivelul Europei. SAPR susține și coordonarea măsurilor de răspuns pentru a proteja sănătatea publică.

Sistemul de informații privind epidemiile (EPIS) este o platformă de comunicare securizată care permite un schimb internațional de informații epidemiologice.

Sistemul european de supraveghere (TESSy) este un sistem de baze de date pentru colectarea datelor despre boli. Țările din UE/SEE raportează periodic în sistemul TESSy date despre bolile infecțioase. Aplicațiile de date cuprind elaborarea de rapoarte de supraveghere și Atlasul online de supraveghere a bolilor infecțioase al ECDC.

*Stânga sus: Pregătirea pentru ediția 2017 a ESCAIDE, conferința internațională a ECDC privind epidemiologia
Centru sus: Tomtebodaskolan, sediul ECDC până în primăvara anului 2018
Dreapta sus: Grupul de la reuniunea punctelor focale naționale, Stockholm
Centru dreapta: ESCAIDE 2017, Stockholm
Jos: Țânțar Aedes aegypti*



Protejarea sănătății Europei: Programe ECDC referitoare la boli

Rezistența antimicrobiană și infecțiile asociate asistenței medicale: RAMIAAM

Prevenirea și controlul rezistenței antimicrobiene și infecțiilor asociate asistenței medicale (sau RAMIAAM) continuă să fie un aspect important în planul de activitate al centrului și, astfel, nu este deloc surprinzător că lista lungă de activități din cadrul programului se întinde pe durata întregului an. Aproape de finalul anului, a zecea ediție a Zilei europene de sensibilizare cu privire la utilizarea antibioticelor, sărbătorită pe 18 noiembrie, a adus împreună 40 de țări în cadrul unor evenimente și activități care au abordat multe aspecte ale rezistenței antimicrobiene.

De asemenea, ECDC a continuat să acționeze în calitate de contribuabil-cheie în cadrul Grupului operativ transatlantic privind rezistența antimicrobiană (TATFAR). TATFAR a fost creat în 2009 pentru a îmbunătăți cooperarea dintre Statele Unite și Uniunea Europeană cu scopul de a reduce amenințarea reprezentată de microbi rezistenți la antibiotice.

Sus: ESCAIDE aduce împreună epidemiologi și microbiologi, mulți dintre ei fiind specialiști în rezistența antimicrobiană

Stânga jos: Infografic interactiv privind rezistența antimicrobiană realizat de ECDC și EFSA

Dreapta jos: Planificarea lucrărilor pentru a zecea ediție a Zilei europene de sensibilizare cu privire la utilizarea antibioticelor

Alte două activități au continuat în aceeași direcție, dar cu un scop puțin mai diferit: publicarea unui ghid privind *Enterobacteriaceae* rezistente concentrate pe RAM în context sanitar, în timp ce lansarea monitorizării identificării moleculare pentru *Enterobacteriaceae* rezistente la carbapenem/colistină a subliniat aspectele de diagnosticare ale prevenirii și controlului RAM. Mai mult, baza de resurse online pentru prevenirea RAM și a infecțiilor intraspitalicești a fost extinsă considerabil.

În 2017, programul a adăugat, în baza de date RAM, datele colectate recent despre infecțiile la locul intervenției chirurgicale. Toate seturile de date sunt accesibile online prin intermediul Atlasului de supraveghere a bolilor infecțioase al ECDC.



Boli emergente și boli cu transmitere prin vectori: EVD

Epidemiile EVD sunt adesea asociate cu controlul inadecvat al țânțarilor. Pentru a spori sensibilizarea cu privire la această problemă și pentru a furniza date despre prezența țânțarilor, echipa EVD din cadrul ECDC a publicat un nou instrument de modelare pentru a compara strategiile de control vectorial pentru febra West Nile în Europa. Instrumentul este asociat conceptual cu Atlasul ECDC pentru cazurile de febră West Nile din Europa, care continuă să fie unul dintre cele mai populare subsite-uri ale ECDC. În anul 2017, ECDC a adăugat cazurile veterinare în cadrul supravegherii febrei West Nile, utilizând date din Sistemul de Notificare a Bolilor Animalelor (ADNS) al Comisiei Europene: cii sunt santinele pentru expunerea umană și reprezintă încă un exemplu pentru schimbarea de paradigmă „One Health”.

Epidemia de mari proporții provocată de virusul Zika în 2015 și 2016 a continuat să îi preocupe pe experții ECDC cu un număr de activități de monitorizare: două evaluări de risc au fost actualizate și, împreună cu OMS și CDC SUA, Centrul a continuat să lucreze la clasificarea țărilor afectate de virusul Zika pentru a oferi recomandări de călătorie.

Împreună cu EFSA, Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară, ECDC a continuat să adune date despre vectorii antropoizi (insecte și vietăți înrudite) ai bolilor umane și animale. O definiție de caz pentru neuroborelioza Lyme a fost înaintată Comisiei Europene pentru posibila includere pe lista bolilor transmisibile care sunt notificabile la nivelul UE.

*Sus: Larve de țânțar Aedes aegypti într-o sticlă aruncată
Jos: Imagine în prim-plan a unei larve Aedis aegypti*



Listeria infections in the EU in 2016

There was a total of 2 536 reported listeriosis cases in 2016.



1 520

confirmed listeriosis cases with known age and outcome



62%

of cases were in people 65 or older



19%

of cases in people 65 or older were fatal

Listeria monocytogenes in food

4.9%
of ready-to-eat fish products were *L. monocytogenes* positive



2.6%
of ready-to-eat meat products were *L. monocytogenes* positive



0.7%
of cheese were *L. monocytogenes* positive



Source: European Union summary report on trends and sources of zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks in 2016, published by EFSA and ECDC in 2017. Data on case numbers come from the European Surveillance System (TESSy), data on food come from EFSA zoonoses database.

Boli cu transmitere prin alimente și apă și zoonoze: FWD

Faptul că EPIS-FWD (Centrul de informații privind epidemiile pentru bolile cu transmitere prin alimente și apă al ECDC) a primit 54 de solicitări urgente în 2017 indică relevanța acestui sistem la nivelul întregii UE. „Solicitățile urgente” sunt disponibile întregii rețele EPIS-FWD și servesc ca instrument în investigarea epidemiei. Pentru a mări nivelul de expertiză, experții FWD pot invita și alți specialiști precum experți în siguranța alimentară, veterinari și experți de mediu. Acest aspect face ca EPIS-FWD să fie un instrument ideal care sprijină combaterea bolilor cu transmitere prin alimente.

ECDC a continuat să dezvolte proiectul ELiTE, care se axează pe epidemiologia moleculară a listeriozei prin utilizarea îndelungată a secvențierii complete a genomului (WGS) și alte tehnologii. Experți din șase state membre au fost invitați la un atelier de analiză secvențială de generație următoare privind tulpinile de *Listeria*, pentru investigarea epidemiilor.

O validare retrospectivă a supravegherii sporite prin WGS a listeriozei în Europa, bazată pe mai mult de 2 700 de tulpini care au suferit procesul de secvențiere între 2010 și 2016, a stabilit o serie de criterii pentru evaluarea evenimentelor multinaționale.

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA) este agenția europeană care monitorizează riscurile existente și emergente asociate lanțului alimentar. Cooperarea

dintre ECDC și EFSA este esențială pentru sănătatea publică europeană. Reuniunea comună a agențiilor de la Parma din octombrie 2017 cu privire la epidemiile bolilor cu transmitere prin alimente și abordarea One-Health a arătat în mod clar importanța parteneriatului și a relaționării în acest domeniu al sănătății publice. De asemenea, ECDC și EFSA și-au publicat raportul anual privind zoonozele și RAM.

Împreună cu alți doi parteneri de cooperare - CDC SUA și Public Health Canada - centrul a publicat un articol* științific privind standardele, pentru a asigura compatibilitatea datelor WGS adunate prin intermediul supravegherii globale a bolilor cu transmitere prin alimente.

În anul 2017, prin programul ECDC pentru schimb de experți în boli cu transmitere prin alimente și apă au fost detașați la Stockholm trei experți.

*Stânga sus: Amenințările transfrontaliere la adresa sănătății publice cuprind și infecțiile dobândite la bordul navelor de croazieră
Dreapta: Infografic ECDC/EFSA privind infecțiile cu *Listeria*
Stânga jos: Modele miniaturale de analizoare automatizate la o conferință de microbiologie*

* Disponibil la: <https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2017.22.23.30544>

28 JULY
WORLD
HEPATITIS
DAY



ELIMINATE
HEPATITIS



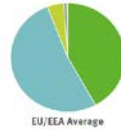
H I V
A I D S



1 December is World AIDS Day

Reported HIV transmission modes
in the EU/EEA 2016

- Sex between men and women
- Sex between men
- Injecting drug use
- Other



Source: ECDC, WHO Regional Office for Europe, HIV/AIDS surveillance in Europe 2017 - 2008 data



HIV, infecții cu transmitere sexuală și hepatita virală: HSH

„Accelerarea eradicării bolii SIDA în UE - intervenții practice bazate pe dovezi” a fost titlul unei conferințe organizate la Valletta, în Malta, în anul 2017. Conferința a fost una dintre multiplele activități desfășurate în cadrul programului HSH al ECDC în timpul președinției malteze. La sfârșitul anului, o conferință susținută la Tallinn, în Estonia, a reluat subiectul și a adus în discuție, tot cu susținerea științifică a ECDC, eradicarea virusului HIV și a tuberculozei din UE.

O evaluare amânușită a sistemului de evaluare a HIV a fost realizată ca pilot pentru proiectul EPHEUS. EPHEUS este destinat consolidării eficienței și utilității în domeniul sănătății publice ale sistemelor de supraveghere de la nivelul UE. ECDC a realizat un test-pilot al unui nou sistem de supraveghere a rezistenței HIV la medicamente și, în curând, va explora un protocol avansat asupra desfășurării de studii de seroprevalență în rândul populației generale.

EMCDDA, Observatorul European pentru Droguri și Toxicomanie, și ECDC au lucrat împreună pentru a susține o reuniune la nivel de rețea asupra hepatitei. Reuniunea a coincis cu Ziua mondială de luptă împotriva hepatitei, care are loc anual, pe data de 28 iulie. Participanții au discutat despre cum pot țările europene să-și îmbunătățească sistemul de supraveghere a hepatitei virale, să monitorizeze progresul înregistrat pentru eradicarea hepatitei și să acționeze mai bine împotriva hepatitei în rândul persoanelor care își injectează droguri.

*Stânga sus: Test de proiectare pentru un videoclip pentru Ziua mondială de luptă împotriva hepatitei
Dreapta sus: Banner online pentru Ziua mondială de luptă împotriva SIDA
Centru dreapta: Grafic ECDC online privind infecțiile cu HIV/SIDA
Jos: Campanie pentru tratarea hepatitei C în Madrid, Spania*



Gripa și alte virusuri respiratorii: IRV

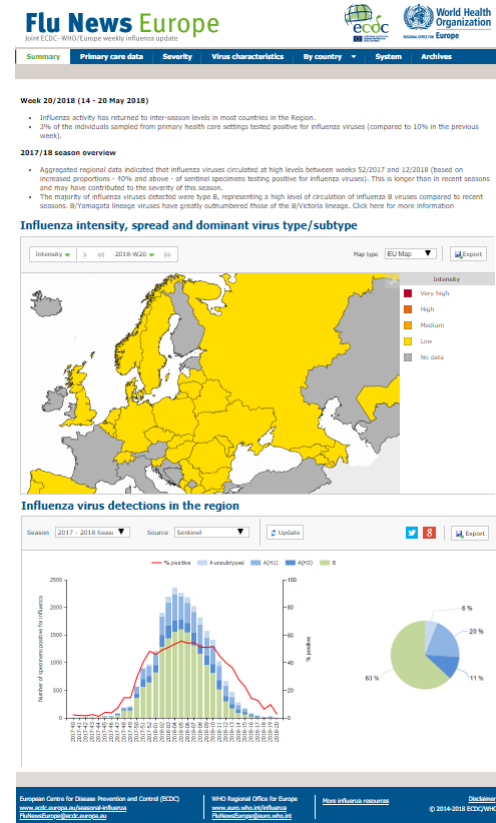
În ciuda programului regulat săptămânal de publicare, Flu NEWS Europe reprezintă mai mult decât un raport de rutină privind sănătatea publică: publicat în comun de ECDC și Biroul Regional pentru Europa al OMS, Flu News Europe este un forum deosebit de necesar, cu informații actualizate despre gripa sezonieră.

În anul 2017, cooperarea dintre ECDC și OMS în acest domeniu a inclus și o activitate cu caracter tehnic legată de virusurile sincițiale respiratorii, o estimare a poverii bolii, cauzată de gripă, și procesul de selecție a tulpinilor pentru vaccinurile antigripale.

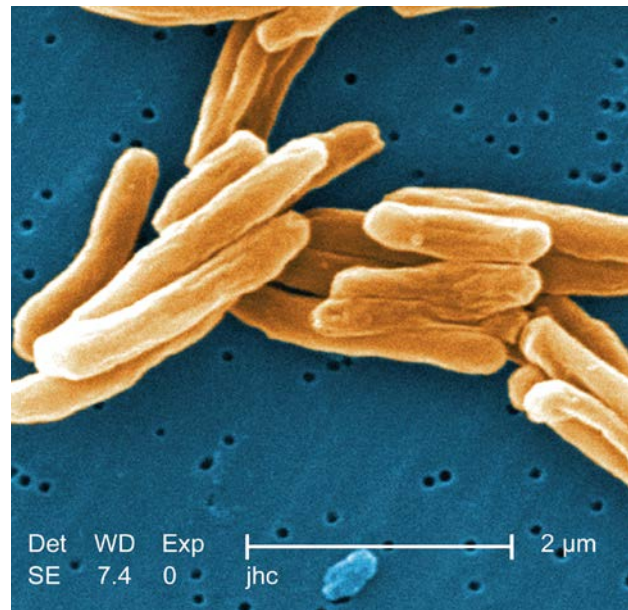
I-MOVE: În spatele acronimului atrăgător (gripa - monitorizarea eficacității vaccinurilor în Europa) stă o rețea vastă de institute de sănătate publică din 17 state membre ale UE/ din SEE care monitorizează eficacitatea vaccinului împotriva gripei sezoniere la nivelul Europei. ECDC continuă să ofere finanțare pentru această rețea.

Cât de eficiente sunt medicamentele antivirale (inhibitori ai neuraminidazei) în prevenția și tratarea gripei? Oferind o opinie specializată, ECDC a prezentat opțiuni privind utilizarea agenților antivirali în tratamentul și profilaxia gripei sezoniere.

EFSA, Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentelor, a colaborat cu ECDC la realizarea unui nou raport de evaluare asupra gripei aviare: „Prezentare generală a gripei aviare”. Acest raport va fi actualizat de patru ori pe an.



Sus: Fermă de găini în provincia Guangxi, China
Jos: Vaccinuri antigripale
Dreapta: Harta săptămânală pentru monitorizarea gripei



Tuberculoză: TB

În fiecare an, pe 24 martie, comunitatea din sectorul sănătății publice ia parte la Ziua mondială de luptă împotriva tuberculozei. Raportul anual al ECDC privind tuberculoza, care este publicat în comun cu OMS, a primit un nivel rezonabil de atenție din partea mijloacelor media și a fost citat frecvent în zilele și săptămânile care au urmat Zilei mondiale de luptă împotriva tuberculozei.

„Uniți pentru eradicarea tuberculozei”: Programul privind tuberculoza s-a adresat mai multor state membre cu oferte de formare personalizate, de exemplu un curs de formare privind „Tuberculoza în rândul populațiilor vulnerabile” în Bulgaria. Programul a organizat și o vizită de schimb („De la spital la îngrijirile medicale în ambulatoriu”) în Finlanda pentru experții în tuberculoză din Bulgaria, Estonia, Letonia, Lituania și România.

Supravegherea tuberculozei este în continuare prioritară în agenda centrului: ECDC susține atât rețeaua pentru supravegherea tuberculozei, cât și rețeaua laboratoarelor de referință pentru tuberculoză. Centrul coordonează și evaluările externe ale calității pentru laboratoarele pentru tuberculoză. Ca parte a programului de evaluări externe ale calității, toate laboratoarele participante primesc rapoarte individuale cu rezultatele lor la evaluările externe ale calității. Rezultatele evaluărilor externe ale calității sunt publicate în format anonim, dar indică în mod clar dacă laboratoarele de referință

ale Europei pot furniza, per total, o diagnosticare adecvată pentru cetățenii Europei.

ECDC a contribuit la prima conferință ministerială a OMS privind tuberculoza, organizată în noiembrie 2017, la Moscova: „Eradicarea tuberculozei în era dezvoltării durabile: un răspuns multisectorial”. La sfârșitul conferinței, 75 de miniștri ai sănătății au semnat la Moscova declarația pentru eradicarea tuberculozei.

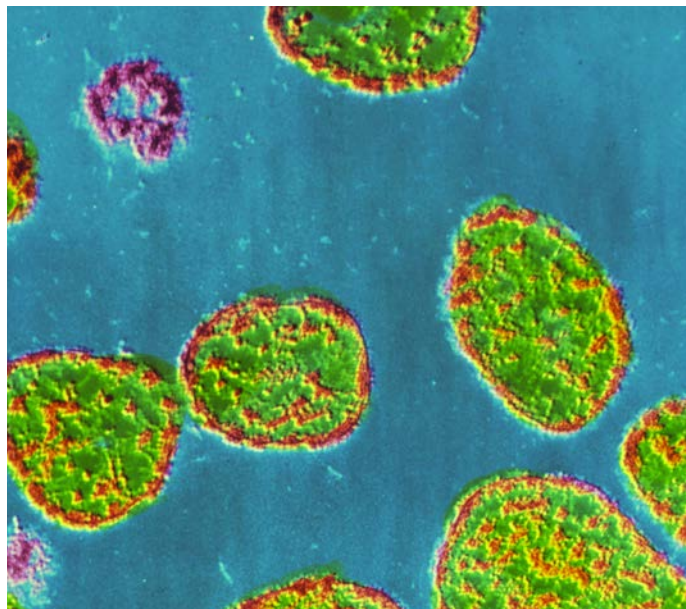
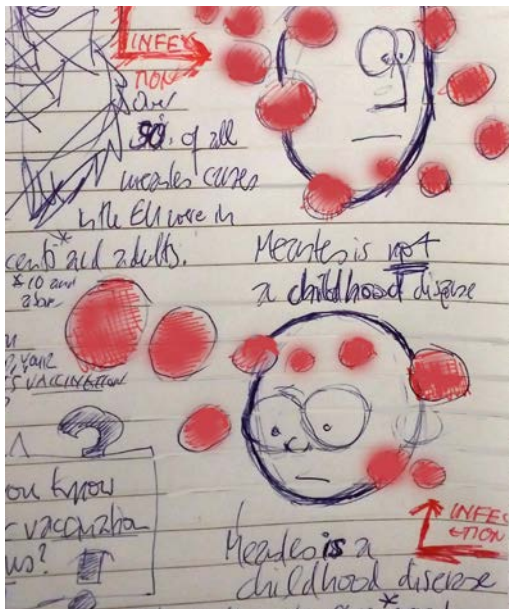
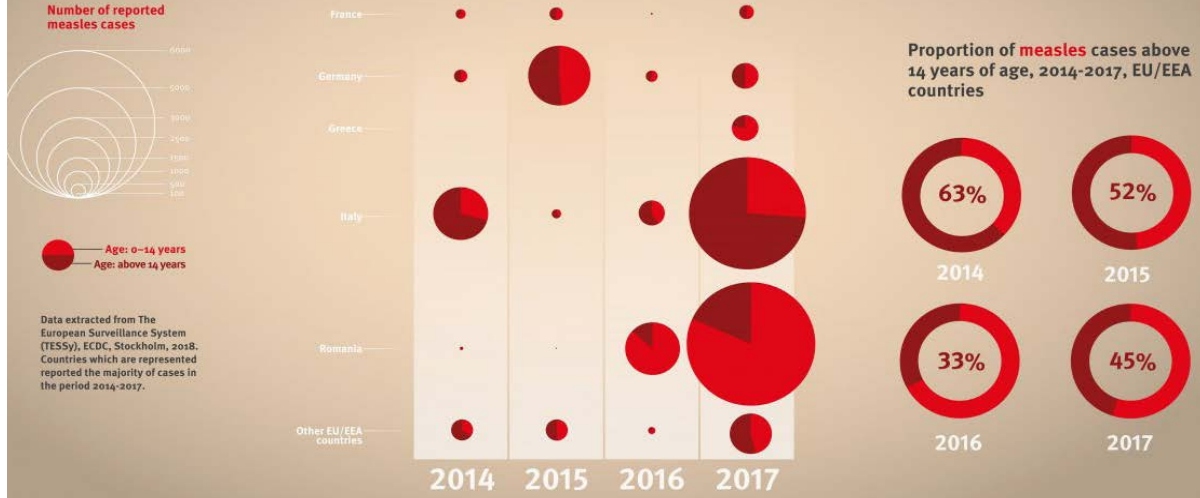
Sus: Directoarea Andrea Ammon la un eveniment pe tema tuberculozei, la Bruxelles

Stânga jos: Mediul Loewenstein-Jensen este un mediu de creștere utilizat pentru culturile de Mycobacterium tuberculosis

Dreapta jos: Bacteria Mycobacterium tuberculosis

Measles affects all age groups

Measles is an acute, highly contagious disease capable of creating epidemics. It can be contracted at any age. Vaccination is the best way to protect yourself and others against measles, regardless of age. Check your vaccination status.



Boli care pot fi prevenite prin vaccinare: VPD

Ceea ce poate părea o supraveghere de rutină a bolii este, de fapt, o parte crucială în prevenția bolii: monitorizarea consecventă a rujeolei și rapoartele periodice privind rujeola sunt elemente esențiale în lupta pentru eradicarea rujeolei. Rapoartele ECDC privind rujeola furnizează „date pentru măsuri” pentru a le ajuta pe statele membre să își atingă țintele de eradicare subliniate în Planul de acțiune european privind vaccinarea al OMS pentru perioada 2014-2020.

În aprilie 2017, ECDC a publicat un raport amănunțit privind sistemele electronice de informații privind imunizarea din UE. Acest raport este un instrument-cheie pentru consolidarea performanței programelor de imunizare.

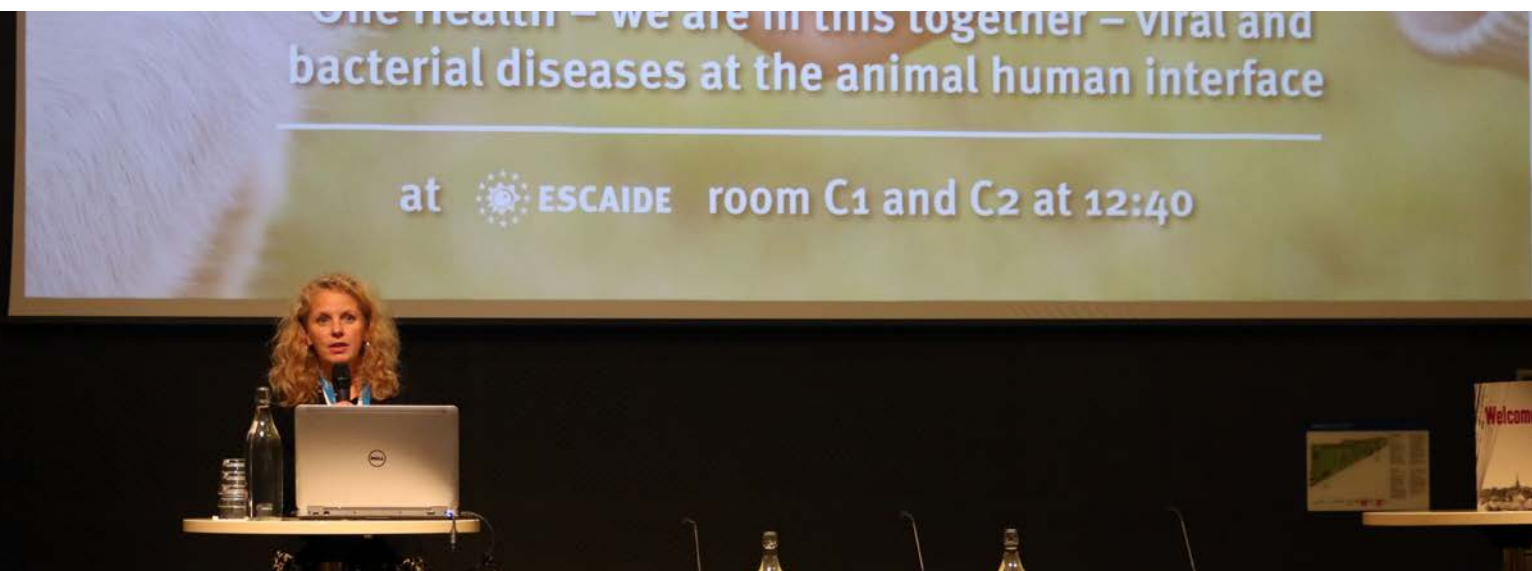
Activitatea desfășurată de ECDC în legătură cu reticența față de vaccinare în Europa a predominat de-a lungul întregului an. Publicațiile au cuprins un catalog de intervenții pentru a aborda reticența față de vaccinare, un kit de instrumente pentru rețelele de socializare care să susțină campaniile naționale în Săptămâna europeană a imunizării și o evaluare rapidă de risc cu privire la epidemiile de rujeolă prezente.

Un grup tehnic consultativ creat recent a reunit experți în comunicare și imunizare care au dezvoltat strategii de comunicare cu privire la posibilitatea de augmentare a ratelor de vaccinare în Europa. ECDC a organizat și un atelier în cadrul Forumului european al sănătății din 2017 de la Gastein, privind „Abordarea reticenței față de vaccinare în era post-factum”.

În mediul online, Programatorul UE pentru Vaccinare a continuat să fie unul dintre cele mai vizitate segmente de pe portalul web al ECDC, atrăgând 52 000 de utilizatori și generând 224 000 de vizualizări de pagină.

*Sus: Rujeola afectează toate grupele de vârstă, infografic ECDC
Stânga jos: Aveți idei pentru o campanie de vaccinare? Caietul de schițe al artistului*

Dreapta jos: Micrografie electronică prin transmisie a virionilor (particule de virus) virusului rujeolei, care erup de pe suprafața unei celule infectate (nu sunt vizibile)



*Stânga sus: Studiul de cohortă din 2017 al Programului de stagii al ECDC
Dreapta sus: Vase Petri cu țânțari Culex și Aedes
Jos: Ines Steffens, editor-șef Eurosurveillance, la ESCAIDE 2017*

Comunicare și formare

Răspândirea informațiilor, împărtășirea cunoștințelor

Activitățile de comunicare ale ECDC sunt strâns conectate cu programul său referitor la boli. Editorii ECDC asigură faptul că centrul comunică în mod unitar. Editorii web întrețin portalurile web ale ECDC, în timp ce echipa de presă preia întrebările jurnaliștilor, ale utilizatorilor de pe rețelele de socializare și ale publicului. Echipele transsectoriale - cercetători științifici, scriitori, editori, graficieni - dezvoltă conținut precum kituri de instrumente pentru campanii, infografice sau videoclipuri, ocupându-se în egală măsură de partea științifică și de aspectul vizual. O prezență sporită pe rețelele de socializare subliniază angajamentul ECDC față de comunicarea rapidă și eficientă: centrul este activ pe Twitter și este prezent pe Facebook. Videoclipurile pot fi vizualizate pe Vimeo și pe canalul de YouTube al ECDC.

Anul 2017 a marcat lansarea portalului web re-proiectat al ECDC, care permite accesul la peste 200 de publicații lansate de ECDC în 2017, precum și la o multitudine de informații și date.

Supravegherea bolilor

În anul 2017, pagina web a Eurosurveillance a suferit o transformare și acum dispune de metrică la nivel de articol, de

alerte personalizate, de o funcție de căutare îmbunătățită și de urmărirea referințelor.

Eurosurveillance este un jurnal de boli infecțioase aflat printre primele zece în domeniu, cu un factor de impact de 7,2, cea mai înaltă clasificare din istoria sa. În 2017, jurnalul a primit peste 900 de propuneri pentru publicare, dintre care au fost publicate 230. Eurosurveillance și-a continuat angajamentul față de rețelele de socializare pe Twitter și și-a extins activitatea pe LinkedIn. Editorii jurnalului au interacționat în mod proactiv cu publicul prin prezentările realizate la conferințele și reuniunile științifice.

Formarea

Dedicarea ECDC față de învățarea pe tot parcursul vieții este reflectată în noul său program de dezvoltare profesională continuă, care a oferit deja cursuri de formare pentru aproximativ 400 de participanți externi.

Programul de stagii al ECDC, cu cele două secțiuni ale sale EPIET și EUPHEM, a raportat 37 de absolvenți în 2017.



Sub atență supraveghere: vigilența față de boli

Informații privind epidemiile și răspuns

Încă de la înființare, supravegherea și monitorizarea bolilor s-au situat în centrul mandatului ECDC. Din punctul de vedere al centrului, supravegherea bolilor este o activitate contextuală și nu o disciplină izolată: centrul poate să-și atingă adevăratul potențial și să se poziționeze ca lider în protejarea sănătății publice în Europa numai în asociere cu alte funcții de sănătate publică, cum ar fi consilierea științifică, pregătirea, răspunsul, formarea și comunicarea în domeniul sănătății.

Numărul evaluărilor rapide ale riscurilor elaborate în 2017 demonstrează capacitatea ECDC de a răspunde cu promptitudine la amenințările epidemiologice: prin publicarea celor 38 de evaluări rapide ale riscurilor, ECDC a furnizat informații de context valoroase și analize concise ale amenințărilor. ECDC a publicat și 55 de actualizări epidemiologice pe pagina sa web, 22 cu privire la epidemiile de rujeolă din Europa.

ECDC a implementat metodologia și procedurile de evaluare rapidă a riscurilor pentru a îmbunătăți și mai mult coerența

metodelor și pentru a asigura implicarea statelor membre ale UE/din SEE și a agențiilor internaționale.

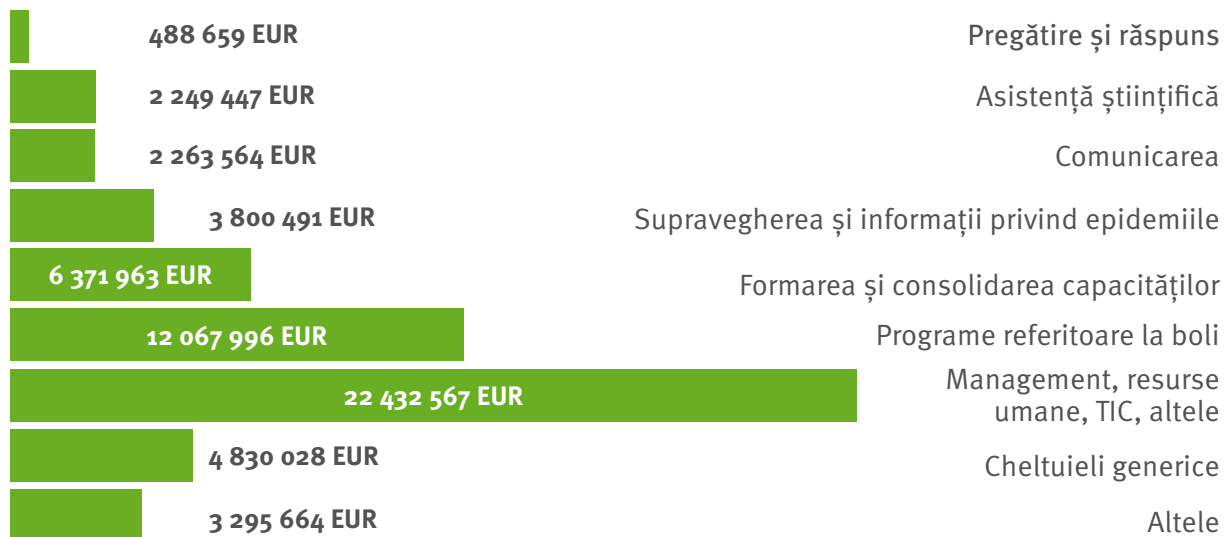
În 2017, epidemiile cauzate de virusul Zika au continuat să fie un motiv de îngrijorare. ECDC și-a actualizat periodic hărțile privind transmiterea virusului Zika în zonele afectate, pe baza clasificării profilurilor epidemiologice ale virusului Zika pe care centrul le-a dezvoltat în colaborare cu OMS și CDC SUA. ECDC a dezvoltat și o bază de date pentru diferitele tipuri de virusuri gripale.

ECDC a monitorizat situația febrei galbene din Brazilia și a evaluat riscurile pentru călători.

Până în prezent, peste 2 700 de utilizatori și-au instalat aplicația Threat Report pe dispozitivele mobile și au descărcat, în total, 17 000 de documente ale ECDC.

*Stânga sus: Țânțarii Aedes aegypti sub formă de larve sunt crescuți în apă înainte de sterilizare
Dreapta sus: Vânător de virusuri pentru o zi: afiș de mărime naturală la ESCAIDE, în Stockholm
Stânga centru: Prezentare la ESCAIDE
Jos: Reuniunea punctelor focale naționale la Stockholm (pregătire și răspuns, detectarea amenințărilor)*

Bugetul ECDC pentru anul 2017



Noul sediu al ECDC din Solna, la cinci kilometri nord de Stockholm.

ECDC în cifre

Componența personalului ECDC pe naționalități



La 31 decembrie 2017, ECDC avea în total 263 de angajați.

**Centrul European de
Prevenire și Control al Bolilor (ECDC)**

Gustav III:s Boulevard 40
169 73 Solna, Sweden

Tel. +46 (0)8 58 60 10 00
Fax +46 (0)8 58 60 10 01
www.ecdc.europa.eu

O agenție a Uniunii Europene
www.europa.eu

Abonați-vă la publicațiile noastre
www.ecdc.europa.eu/en/publications

Contactați-ne
publications@ecdc.europa.eu

🐦 Urmăriți-ne pe Twitter
[@ECDC_EU](https://twitter.com/ECDC_EU)

📘 Dați Like paginii noastre de Facebook
www.facebook.com/ECDC.EU



Publications Office

ISBN 978-92-9498-208-7