



Επιτεύγματα, προκλήσεις και κύρια αποτελέσματα για το 2019

Σύνοψη των κυριότερων σημείων της ετήσιας έκθεσης
της διευθύντριας

Η παρούσα σύνοψη περιέχει επιλεγμένες βασικές δραστηριότητες κατά το 2019, αλλά δεν αντιπροσωπεύει σε καμία περίπτωση το πλήρες εύρος των επιτευγμάτων του ECDC στη διάρκεια αυτού του έτους. Αναλυτική παρουσίαση του φάσματος δραστηριοτήτων του ECDC, της οργανωτικής και διοικητικής δομής του, καθώς και του προγράμματος εργασιών του περιλαμβάνεται στο πλήρες κείμενο της ετήσιας έκθεσης.

<https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/annual-report-director-2019>

Προτεινόμενη πηγή αναφοράς:

Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νόσων. Επιτεύγματα, προκλήσεις και κύρια αποτελέσματα για το 2019: Σύνοψη των κυριότερων σημείων της ετήσιας έκθεσης της διευθύντριας. Στοκχόλμη: ECDC, 2020.

ISBN 978-92-9498-475-3 (έκδοση PDF)

ISSN 2529-6000 (έκδοση PDF)

doi 10.2900/58786 (έκδοση PDF)

Αριθμός καταλόγου: TQ-AX-20-001-EL-N (PDF)

© Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νόσων, 2020.

Όλες οι εικόνες υπόκεινται σε προστασία διανοητικής ιδιοκτησίας του ECDC, εκτός από τις φωτογραφίες της Creative Commons (CC BY-NC 4.0) που παρέχουν για μη εμπορική χρήση οι ακόλουθοι χρήστες του Flickr.com: NIAID (σελ. 6), Pandiyan V (σελ. 8, επάνω), Luke Dennison (σελ 8, κάτω) Oregon Department of Agriculture (σελ. 10, επάνω), Alexandra E. Rust (σελ. 10, κάτω), Anders Pearson (σελ. 16, επάνω), Nicolas Nova (σελ. 24/25)

Επιτρέπεται η αναπαραγωγή με αναφορά της πηγής.

Οι φωτογραφίες της παρούσας έκδοσης υπόκεινται σε προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άλλους σκοπούς πέραν της παρούσας έκδοσης χωρίς τη ρητή άδεια του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων.

Επιτεύγματα, προκλήσεις και κύρια αποτελέσματα για το 2019

Σύνοψη των κυριότερων σημείων της ετήσιας έκθεσης της διευθύντριας

Περιεχόμενα

Πρόλογος	3
Εισαγωγή	3
ECDC – Ο ευρωπαϊκός οργανισμός για τη δημόσια υγεία	5
Μια ευρωπαϊκή προσέγγιση στην επιδημιολογική επιτήρηση	5
Προγράμματα νόσων του ECDC: δεδομένα ετοιμότητας, πρόληψης και αντίδρασης ..	5
Η απειλή της μικροβιακής αντοχής	7
Βασικές προτεραιότητες του προγράμματος εργασιών για το 2019 είναι: Ο ιός Ebola, η νόσος Ζίκα και η νόσος του Lyme	9
Οι επιδημικές εξάρσεις τροφιμογενών νόσων απαιτούν συντονισμένη ευρωπαϊκή αντίδραση	11
Σταθερά αυξητική τάση από το 2010: σύφιλη	13
Εμβολιαστείτε!	15
Η φυματίωση (TB), ο επιπολασμός και η πρόληψή της	17
Προγράμματα εμβολιασμών	19
Περισσότερα δεδομένα, πιο γρήγορα και για περισσότερες νόσους	21
Επιτήρηση νόσων	21
Επιδημιολογικές πληροφορίες	21
Ετοιμότητα	23
Αντίδραση	23
Επιστημονικές συμβουλές	23
Μικροβιολογία	25
Το ECDC και η κοινότητα της δημόσιας υγείας της Ευρώπης	27
Εκπαίδευση σε θέματα δημόσιας υγείας	27
Επικοινωνία στον τομέα της δημόσιας υγείας	28
Το ECDC σε αριθμούς	29





Πρόλογος της προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου

Ένα από τα σημαντικότερα επιτεύγματα του Διοικητικού Συμβουλίου το 2019 ήταν η ολοκλήρωση της τρίτης ανεξάρτητης εξωτερικής αξιολόγησης του Κέντρου. Η αξιολόγηση ανέδειξε την πρόοδο που επιτεύχθηκε τα πέντε τελευταία χρόνια: Η τελική έκθεση του ECDC αναφέρει ότι «(το Κέντρο) υποστήριξε με επιτυχία τους τομείς προτεραιότητας των ενωσιακών και εθνικών πολιτικών και επέδειξε την ικανότητά του να προσαρμόζεται επιτυχώς στις σχετικές εξελίξεις πολιτικής, επιβεβαιώνοντας τη συνάφεια των δραστηριοτήτων του προς τις εν λόγω πολιτικές».

Το Διοικητικό Συμβούλιο συζήτησε επίσης τη μακροχρόνια στρατηγική του ECDC για την περίοδο 2021–2023, η οποία θα εγκριθεί αργότερα εντός του έτους.

Το 2019, το ECDC συνέχισε να παρέχει επιστημονική και επιχειρησιακή υποστήριξη στα κράτη μέλη και στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή:

- διενεργώντας 24 ταχείες αξιολογήσεις κινδύνων και αναβαθμίζοντας τις διεργασίες και τα συστήματα επιτήρησής του
- παρέχοντας τεχνική υποστήριξη στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την εφαρμογή της απόφασης αριθ. 1082/2013/ΕΕ σχετικά με σοβαρές διασυννοριακές απειλές κατά της υγείας, στο πλαίσιο της οποίας το ECDC επικαιροποίησε και το Σύστημα Έγκαιρου Συναγερμού και Αντίδρασης (EWRS)
- αποστέλλοντας ομάδα αντίδρασης στη Μοζαμβίκη για την υποστήριξη του ελέγχου της επιδημικής έξαρσης χολέρας, ενώ μια άλλη ομάδα απεστάλη στη Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό για την αντιμετώπιση της επιδημίας του Έμπολα.

Σε περιόδους όπου ολόκληρη η υφήλιος βρίσκεται αντιμέτωπη με μια άνευ προηγουμένου πανδημία, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το ECDC διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο παρέχοντας στους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων αξιόπιστα δεδομένα και πρακτικές επιλογές περιορισμού της, με στόχο την αντίδραση της Ευρώπης στη νόσο COVID-19.

Τα τελευταία 15 χρόνια το ECDC αποδεικνύει την ολοένα και αυξανόμενη ικανότητά του να θεσπίζει εναρμονισμένα και τεκμηριωμένα πρότυπα και μεθόδους προς χρήση σε ολόκληρη την Ευρώπη. Οι διαρκείς προσπάθειες του Κέντρου στους τομείς της επιδημιολογίας, της επιτήρησης νόσων, της πρόληψης μεταδοτικών νόσων και της προώθησης του εμβολιασμού έχουν συμβάλει σημαντικά στην ευρωπαϊκή δημόσια υγεία. Σε περιόδους όπου ολόκληρη η υφήλιος βρίσκεται αντιμέτωπη με μια άνευ προηγουμένου πανδημία, το ECDC διαδραματίζει ακόμα πιο σημαντικό ρόλο παρέχοντας στους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων αξιόπιστα δεδομένα, ολοκληρωμένες αξιολογήσεις κινδύνου, επιλογές περιορισμού και πρακτική καθοδήγηση για τη βέλτιστη αντίδραση της Ευρώπης στη νόσο COVID-19.

Δρ Anni-Riitta Virolainen-Julkunen
Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του ECDC
26 Φεβρουαρίου 2020

Επάνω: Το κτίριο του ECDC στη Solna της Σουηδίας

Κάτω: Ο αρμόδιος Επίτροπος της ΕΕ για την Υγεία και την Ασφάλεια των Τροφίμων, Vytenis Andriukaitis και η διευθύντρια του ECDC, Andrea Ammon, απευθυνόμενοι στο προσωπικό του ECDC στις 15 Μαρτίου 2019



Εισαγωγή της διευθύντριας

Το 2019 σηματοδότησε μια χρονιά πολλών αλλαγών, ορισμένες εκ των οποίων θα διαμορφώσουν το έργο μας κατά τα επόμενα έτη:

- η νέα μακροχρόνια στρατηγική (2021–2027) συζητήθηκε από το Διοικητικό Συμβούλιο
- η τρίτη εξωτερική αξιολόγηση του Κέντρου για την περίοδο 2013 - 2017 ήταν εν γένει ιδιαίτερα θετική για το έργο του ECDC και την προστιθέμενη αξία του για τα κράτη μέλη.
- Στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας *Next Generation ECDC*, η νέα οργανωτική δομή του Κέντρου τέθηκε σε ισχύ τον Ιανουάριο του 2020 με στόχο τη διασφάλιση αποτελεσματικής εσωτερικής συνεργασίας.
- Ξεκίνησαν οι εργασίες δύο νέων προγραμμάτων: *Ηλεκτρονική Υγεία και Ψηφιακές Τεχνολογίες* και *Foresight*. Έχουν ήδη συγκεντρωθεί τα πρώτα σύνολα δεδομένων σχετικά με την ηλεκτρονική υγεία.

Το ECDC συνέχισε να στηρίζει τα κράτη μέλη και τα ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα στον τομέα των μεταδοτικών νόσων: απαντήθηκαν 34 αιτήματα της Επιτροπής και του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και δημοσιεύθηκαν πάνω από 200 επιστημονικά έγγραφα στον διαδικτυακό τόπο του ECDC.

Στα σημαντικότερα έργα για το 2019 συγκαταλέγονται ο ανασχεδιασμός των συστημάτων επιτήρησης του ECDC, η εξωτερική ανάθεση της τεχνολογίας πληροφοριών του Κέντρου, ο επανασχεδιασμός του Συστήματος Έγκαιρου Συναγερμού και Αντίδρασης (EWRS) και η βελτίωση της πρόσβασης όλων των κρατών μελών στην πλήρη αλληλοϋχίστη του γονιδιώματος.

Από τον Σεπτέμβριο του 2018 έως τον Φεβρουάριο του 2020, το ECDC προήδρευσε του Δικτύου των Οργανισμών της ΕΕ και ήταν μιας πρώτης τάξεως ευκαιρία για μεγαλύτερη προβολή, συμμετοχή σε στρατηγικές ανταλλαγές με άλλους οργανισμούς και εναρμόνιση των διεργασιών του Κέντρου, με απτά οφέλη για τις καθημερινές δραστηριότητές μας.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω όλο το προσωπικό του ECDC για το εξαιρετικό έργο τους. Είμαι επίσης ευγνώμων προς τους εταίρους μας στα κράτη μέλη και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την αδιάκοπη υποστήριξη του έργου μας.

Δρ Andrea Ammon
Διευθύντρια του ECDC
26 Φεβρουαρίου 2020



ECDC – Ο ευρωπαϊκός οργανισμός για τη δημόσια υγεία

Το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νόσων (ECDC) ιδρύθηκε το 2005, εδρεύει στη Στοκχόλμη της Σουηδίας και αποτελεί μέρος ενός δικτύου οργανισμών της ΕΕ οι οποίοι επιτελούν τεχνικά και επιστημονικά καθήκοντα που συνδράμουν τα θεσμικά όργανα της ΕΕ να λαμβάνουν αποφάσεις και να εφαρμόζουν πολιτικές. Οι οργανισμοί της ΕΕ είναι αποκεντρωμένα όργανα και βρίσκονται σε όλα σχεδόν τα κράτη μέλη της ΕΕ.

Στα καθήκοντα του ECDC περιλαμβάνεται η επιτήρηση νόσων για σχεδόν 60 μολυσματικές ασθένειες, που κυμαίνονται από το AIDS/HIV έως σπάνιες ζωονοσώγιες ασθένειες. Επίσης, προωθούμε τους εμβολιασμούς, εντοπίζουμε συμπεριφορές που επηρεάζουν την υγεία, διασφαλίζουμε την ποιότητα των εργαστηρίων σε ολόκληρη την Ευρώπη, καταρτίζουμε επιδημιολόγους δημόσιας υγείας από ολόκληρη την Ευρώπη και ενημερώνουμε το κοινό μας για όλες τις πτυχές των μολυσματικών ασθενειών.

Στα τέλη του 2019, το ECDC διέθετε 268 υπαλλήλους που κατείχαν οργανικές θέσεις απασχολούμενοι στην επιτήρηση νόσων, στον εντοπισμό επιδημικών εξάρσεων, στην παροχή επιστημονικών συμβουλών, στην τεχνολογία των πληροφοριών, στην επικοινωνία και στη διοίκηση.

Μια ευρωπαϊκή προσέγγιση στην επιδημιολογική επιτήρηση

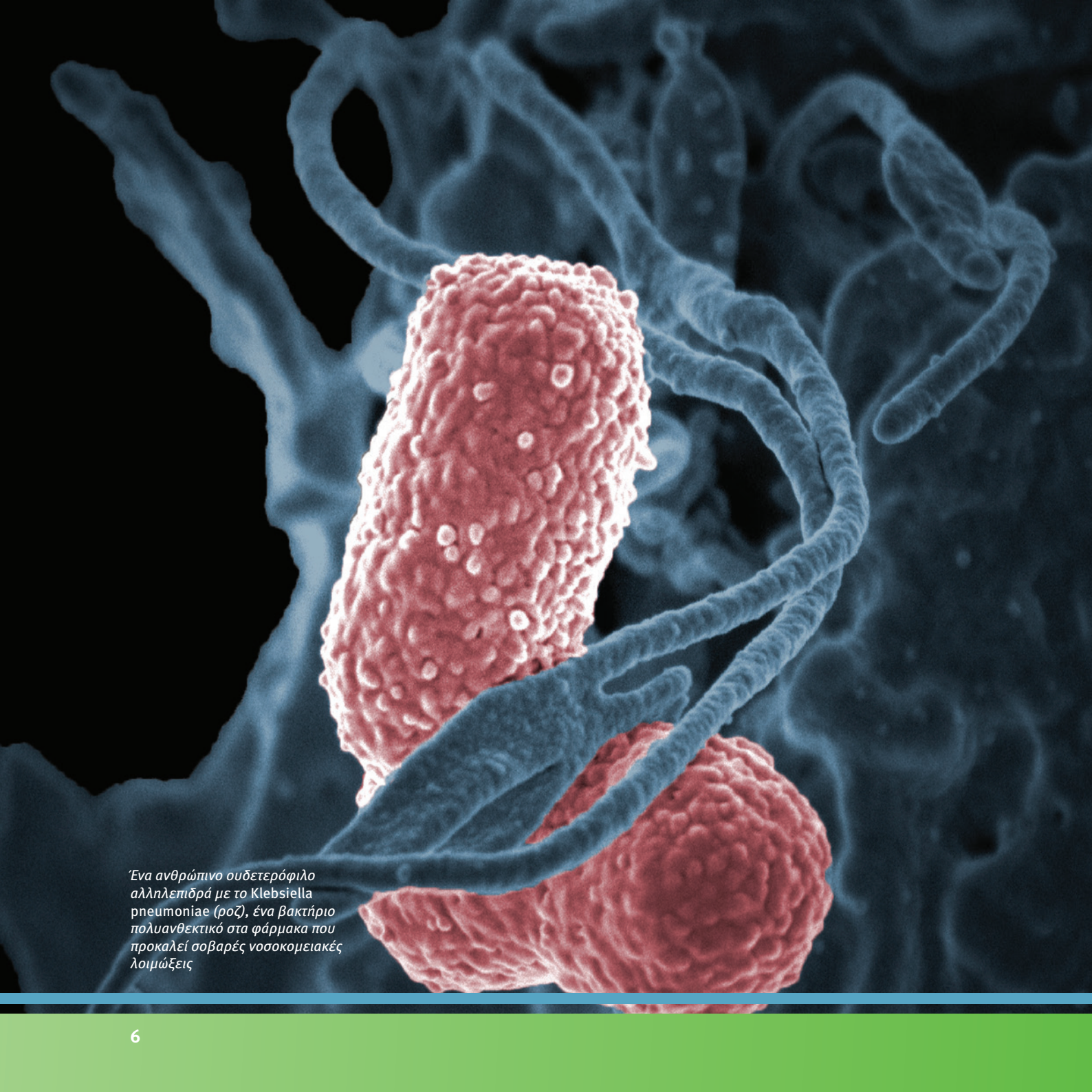
Το ECDC χειρίζεται και διατηρεί τρία σημαντικά συστήματα για την παρακολούθηση λοιμωδών νόσων στην Ευρώπη. Κάθε σύστημα εστιάζει σε μία περιοχή ελέγχου των ασθενειών: Το EWRS (ανίχνευση απειλών, προειδοποιήσεις απειλών), το EPIS

(επιδημιολογικές πληροφορίες), και το TESSy (επιτήρηση νόσων και στατιστικά στοιχεία).

- Το Σύστημα Έγκαιρου Συναγερμού και Αντίδρασης (EWRS), το οποίο επανασχεδιάστηκε πλήρως το 2018-2019, είναι ένα εμπιστευτικό σύστημα το οποίο παρέχει στα κράτη μέλη και στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή τη δυνατότητα να ανταλλάσσουν πληροφορίες σχετικά με συμβάντα που αφορούν την υγεία με πιθανό αντίκτυπο σε επίπεδο ΕΕ, καθώς και να συντονίζουν τα μέτρα αντίδρασης για την προστασία της δημόσιας υγείας.
- Το Πληροφοριακό Σύστημα Επιδημιολογικών Πληροφοριών (EPIS) είναι μια ασφαλής διαδικτυακή πλατφόρμα επικοινωνίας η οποία παρέχει στους επιστήμονες και στους εμπειρογνώμονες σε θέματα δημόσιας υγείας τη δυνατότητα ανταλλαγής επιδημιολογικών πληροφοριών.
- Το Ευρωπαϊκό Σύστημα Επιτήρησης (TESSy) είναι ένα μεγάλης κλίμακας σύστημα βάσεων δεδομένων που περιέχει στοιχεία σχετικά με τις νόσους. Οι χώρες της ΕΕ/του ΕΟΧ τροφοδοτούν τακτικά το σύστημα με τα εθνικά δεδομένα σχετικά με τις λοιμώδεις νόσους. Βάσει των δεδομένων αυτών, οι επισκέπτες του διαδικτυακού Άτλαντα παρακολούθησης λοιμωδών νόσων του ECDC μπορούν να καταρτίσουν επικαιροποιημένες εκθέσεις επιτήρησης και διαδραστικούς χάρτες.

Επιπλέον, το ECDC υποστηρίζει το έργο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και των κρατών μελών στο πλαίσιο της επιτροπής υγειονομικής ασφάλειας της ΕΕ, η οποία λειτουργεί ως συμβουλευτική ομάδα για την υγειονομική ασφάλεια σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Επάνω αριστερά: Οι οργανισμοί της ΕΕ διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στη διασφάλιση της ασφάλειας και της ευημερίας των πολιτών. Το ECDC προήδρευσε του Δικτύου των Οργανισμών της ΕΕ κατά τη διάρκεια του 2019
Επάνω δεξιά: Ομάδα εργασίας του ECDC συνεδριάζει σε μια από τις καινούριες αίθουσες συνεδριάσεων
Κάτω: Η αρμόδια για τις επιδημιολογικές πληροφορίες ομάδα διοργανώνει καθημερινές συσκέψεις



Ένα ανθρώπινο ουδετερόφιλο
αλληλεπιδρά με το *Klebsiella*
pneumoniae (ροζ), ένα βακτήριο
πολυανθεκτικό στα φάρμακα που
προκαλεί σοβαρές νοσοκομειακές
λοιμώξεις

Προγράμματα νόσων του ECDC: Δεδομένα σχετικά με την ετοιμότητα, την πρόληψη και την αντίδραση

Έχοντας στη διάθεσή τους στοιχεία για σχεδόν 60 ασθένειες και για θέματα υγείας από όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ, οι επιστήμονες του ECDC μπορούν να αποτυπώνουν λεπτομερώς την τρέχουσα (και την ιστορική) επιδημιολογική κατάσταση στην Ευρώπη.

Το Κέντρο παρακολουθεί τις τάσεις των ασθενειών και προτείνει μέτρα πρόληψης των ασθενειών και των επιδημικών εξάρσεων. Το έργο του ECDC σχετικά με τις ασθένειες ομαδοποιείται σε «Προγράμματα νόσων».

Η απειλή της μικροβιακής αντοχής

Μικροβιακή αντοχή και λοιμώξεις που συνδέονται με την παροχή υγειονομικής περίθαλψης (Πρόγραμμα ARHAI).

Το 2019, το ECDC διενήργησε αρκετές ταχείες αξιολογήσεις κινδύνων που αφορούσαν επιδημικές εξάρσεις εντεροβακτηρίων ανθεκτικών στις καρβαπενέμες, μιας ομάδας αντιβιοτικών τελευταίας γραμμής που αποτελούν τεκμηριωμένη (ή τουλάχιστον δυνητική) διασυννοσηρώση απειλή για την υγεία. Για αρκετές από αυτές τις εξάρσεις, η ανάλυση της πλήρους αλληλουχίας του γονιδιώματος των απομονωθέντων στελεχών ήταν κρίσιμης σημασίας για τη γονιδιωματική σύνδεση μεταξύ των συμβάντων.

Το 2019, το ECDC εγκαινίασε το ευρωπαϊκό δίκτυο επιτήρησης της μικροβιακής αντοχής βάσει γονιδίων (EURGen-Net εν συντομία), ένα δίκτυο για την επιτήρηση πολυανθεκτικών στα φάρμακα βακτηρίων -ιδιαίτερης σημασίας για τη δημόσια υγεία- βάσει της πλήρους αλληλουχίας του βακτηριακού γονιδιώματος. Το δίκτυο απαρτίζεται από τα εθνικά εργαστήρια αναφοράς (ή τα ισοδύναμα αυτών) 37 ευρωπαϊκών χωρών (όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ, η Ισλανδία, η Νορβηγία, καθώς και η Βοσνία-Ερζεγοβίνη, το Κοσσυφοπέδιο*, το Μαυροβούνιο, η Βόρεια Μακεδονία, η Σερβία, η Τουρκία και το Ηνωμένο Βασίλειο). Στόχος του είναι ο προσδιορισμός της γεωγραφικής κατανομής και της δυναμικής του πληθυσμού των πολυανθεκτικών στα φάρμακα βακτηριακών κλώνων και των μεταδιδόμενων στοιχείων αντοχής με σκοπό την ενημέρωση των χωρών

σχετικά με τις πολιτικές αξιολόγησης κινδύνου, πρόληψης και ελέγχου, καθώς και την υποστήριξη των χωρών στην ενδυνάμωση των τεχνικών τους ικανοτήτων όσον αφορά την επιτήρηση πολυανθεκτικών στα φάρμακα βακτηρίων με επιδημιολογικό δυναμικό βάσει της πλήρους αλληλουχίας του γονιδιώματός τους.

Το ECDC υποστήριξε τη διάσκεψη για τη μικροβιακή αντοχή που πραγματοποιήθηκε στο Βουκουρέστι την 1η Μαρτίου 2019, στο πλαίσιο της ρουμανικής Προεδρίας της ΕΕ. Το ECDC διοργάνωσε μια άσκηση προσομοίωσης για να διερευνήσει τη συντονισμένη αντίδραση των κρατών μελών και της ΕΕ στην εμφάνιση, σε χώρους υγειονομικής περίθαλψης, ενός νέου βακτηριακού στελέχους δύσκολου στη θεραπεία, εξαιρετικά ανθεκτικού σε φάρμακα. Το ECDC δημοσίευσε επίσης, σε συνεργασία με τον Οργανισμό Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ), ένα ενημερωτικό σημείωμα σχετικά με θέμα «Antimicrobial resistance – tackling the burden in the European Union» («Μικροβιακή αντοχή - αντιμετώπιση της επιβάρυνσης στην Ευρωπαϊκή Ένωση»). Στις 18 Νοεμβρίου, στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Εβδομάδας Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης για τα Αντιβιοτικά του ΠΟΥ (18-24 Νοεμβρίου 2019), το ECDC διοργάνωσε την 12η Ευρωπαϊκή Ημέρα Ευαισθητοποίησης για την Ορθολογική Χρήση των Αντιβιοτικών, εστιάζοντας εκ νέου στη σημασία της ορθής χρήσης των αντιβιοτικών.

* Η ονομασία αυτή χρησιμοποιείται με επιφύλαξη των θέσεων ως προς το καθεστώς και συνάδει με την απόφαση του Συμβουλίου Ασφαλείας των Ηνωμένων Εθνών 1244 και τη γνώμη του Διεθνούς Δικαστηρίου σχετικά με τη Διακήρυξη της ανεξαρτησίας του Κοσσυφοπεδίου.



Βασικές προτεραιότητες του προγράμματος εργασιών για το 2019 είναι: Ο ιός Ebola, η νόσος Ζίκα και η νόσος του Lyme

Αναδυόμενες νόσοι και νόσοι που μεταδίδονται από φορείς (Πρόγραμμα EVD) Το ECDC παρακολούθησε εκ του σύνεγγυς τη δέκατη επιδημική έξαρση του ιού Έμπολα στη Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό. Η έξαρση του 2018 ήταν η μεγαλύτερη επιδημική έξαρση του ιού Έμπολα στην ιστορία της χώρας και η δεύτερη μεγαλύτερη που καταγράφηκε παγκοσμίως. Όταν η έξαρση κλιμακώθηκε σημαντικά, το ECDC δημοσίευσε - σε διάστημα αρκετών εβδομάδων - πέντε επικαιροποιήσεις ταχείας αξιολόγησης κινδύνου. Αρχής γενομένης από τον Οκτώβριο, το ECDC έστειλε αρκετούς εμπειρογνώμονες στη Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό για να υποστηρίξουν το έργο της Γενικής Διεύθυνσης Ευρωπαϊκής Πολιτικής Προστασίας και Επιχειρήσεων Ανθρωπιστικής Βοήθειας.

Το ECDC παρακολούθησε την πρώτη αυτόχθονη μετάδοση του ιού Ζίκα στην ευρωπαϊκή ήπειρο, η οποία καταγράφηκε στη Γαλλία τον Αύγουστο του 2019, και διενήργησε ταχεία αξιολόγηση κινδύνου. Ευτυχώς, οι έρευνες των γαλλικών αρχών έδειξαν ότι ο ιός δεν είχε εξαπλωθεί περαιτέρω. Το ECDC διενήργησε επίσης ταχεία αξιολόγηση κινδύνου για την επιδημική έξαρση του πυρετού Rift Valley στη Μαγιότ (υπερπόντιο έδαφος της Γαλλίας) και για συμβάντα αυτόχθονου δάγκειου πυρετού στην Ισπανία και τη Γαλλία.

Το Κέντρο ανέλυσε τα δεδομένα επιτήρησης του 2018 σχετικά με τη νευροβωρρελίωση (νόσος του Lyme). Μια ομάδα εξωτερικών εμπειρογνομένων αξιολόγησε τις απαιτήσεις για την εφαρμογή του ψηφίσματος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου του 2018 σχετικά με τη νόσο του Lyme και παρέχει πληροφορίες στα κράτη μέλη σχετικά με την υποστήριξη της επιτήρησης και την

υποβολή αναφορών για τη νόσο Lyme. Στο πρόγραμμα του ECDC σχετικό με την επιτήρηση και την υποβολή αναφορών για τη νόσο Lyme στα κράτη μέλη, το Κέντρο αξιοποιεί τις έρευνες και τις μεμονωμένες διαβουλεύσεις με τα κράτη μέλη που πραγματοποιούνται από εξωτερικούς συμβούλους. Οι σύμβουλοι προσδιορίζουν τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για την εφαρμογή του ψηφίσματος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και παρέχουν επικαιροποιημένα επιστημονικά δεδομένα στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και τα κράτη μέλη. Οι εκθέσεις για τις επιδόσεις του συγκεκριμένου έργου αναμένονται μέχρι το τέλος του 2020.

Το ECDC δημοσιεύει τακτικά στον διαδικτυακό του τόπο χάρτες κατανομής των φορέων στην Ευρώπη, όπως τα κουνούπια, οι κρότνες και οι φλεβοτόμοι. Το Κέντρο συνέχισε επίσης να παρακολουθεί την εξάπλωση του ιού του Δυτικού Νείλου και τελειοποίησε ένα εργαλείο προτυποποίησης για να βοηθήσει τις χώρες στην πρόβλεψη της δραστηριότητας του ιού του Δυτικού Νείλου και στη σύγκριση των διάφορων στρατηγικών ελέγχου των φορέων.

Το ECDC διενήργησε εξωτερικές αξιολογήσεις ποιότητας για ιούς orthorox μέσω του EVD-LabNet, ενός δικτύου εργαστηρίων, για την αξιολόγηση της ικανότητας των εργαστηρίων να ανιχνεύουν σωστά και να αναγνωρίζουν αυτούς τους ιούς.

Τον Οκτώβριο, το Κέντρο πραγματοποίησε την ετήσια σύσκεψη του δικτύου του με τα εθνικά σημεία επαφής για τις αναδυόμενες νόσους και τις νόσους που μεταδίδονται από φορείς.

Επάνω αριστερά: Το ECDC παρακολουθεί τους πληθυσμούς κουνουπιών στην Ευρώπη

Κάτω: Αεροπλάνο με τη κορηγία της ΓΔ ECHO, της Γενικής Διεύθυνσης Ευρωπαϊκής Πολιτικής Προστασίας και Επιχειρήσεων Ανθρωπιστικής Βοήθειας



Επάνω: Χώρος
επεξεργασίας τροφίμων
Κάτω: Ξεδιαλύνοντας
τα βακτηριολογικά
μυστήρια γύρω από τα
προϊόντα πουλερικών.
Τα μικρά μαύρα
στίγματα είναι αποικίες
Salmonella

Οι επιδημικές εξάρσεις τροφιμογενών νόσων απαιτούν ευρωπαϊκή αντίδραση

Τροφιμογενείς και υδατογενείς νόσοι και ζωνοόσοι (Πρόγραμμα FWD) Το 2019, το ECDC σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA) δημοσίευσε δύο σημαντικές εκθέσεις: την έκθεση *EU One Health 2018 zoonosis* και την *Ετήσια έκθεση σχετικά με τη μικροβιακή αντοχή σε ζωνοοσγόνα βακτήρια και βακτήρια δείκτες από ανθρώπους, ζώα και τρόφιμα*. Η ανάλυση των συλλεχθέντων δεδομένων έδειξε σταθερό αριθμό επιβεβαιωμένων κρουσμάτων καμπυλοβακτηρίωσης και σαλμονέλλωσης σε ανθρώπους στην ΕΕ το διάστημα 2014 - 2018.

Οι λοιμώξεις από *Escherichia coli* που παράγει την τοξίνη Shiga (STEC) σε ανθρώπους ήταν η τρίτη συχνότερα αναφερόμενη ζωνοόσος στην ΕΕ, με τον αριθμό των κρουσμάτων να αυξάνεται το διάστημα 2014 - 2018. Σύμφωνα με την έκθεση μικροβιακής αντοχής (δεδομένα του 2017), σε ορισμένες χώρες το καμπυλοβακτηρίδιο παρουσίασε τόσο υψηλά αντοχή στις φθοριοκινολόνες (όπως η σιπροφλοξασίνη) με αποτέλεσμα τα εν λόγω αντιμικροβιακά να μην είναι πλέον αποτελεσματικά για τη θεραπεία της σοβαρής καμπυλοβακτηρίωσης.

Οι επείγουσες ερωτήσεις είναι αιτήματα που υποβάλλονται από συμμετέχουσες χώρες ή το ECDC για την αξιολόγηση της πολυκρατικής διάστασης των συμβάντων που παρατηρούνται σε εθνικό επίπεδο. Τα αιτήματα αυτά υποβάλλονται και συντονίζονται μέσω

της πλατφόρμας EPIS-FWD. Το 2019, υποβλήθηκαν 88 επείγουσες ερωτήσεις από 23 συμμετέχουσες χώρες, ενώ μία υποβλήθηκε από το ECDC. Οι επείγουσες ερωτήσεις αφορούσαν τη σαλμονέλλωση (39 ερωτήσεις), τη λιστερίωση (20), τη λοίμωξη από *Escherichia coli* που παράγει βεροκυτοτοξίνη (VTEC) (11) και την ηπατίτιδα Α (8). Κατά μέσο όρο, μια επείγουσα ερώτηση λαμβάνει απαντήσεις από έντεκα χώρες· 31 χώρες απάντησαν σε τουλάχιστον μία επείγουσα ερώτηση.

Η συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA) ενισχύθηκε με τη θέσπιση εβδομαδιαίων τηλεδιασκέψεων για την παρακολούθηση της εξέλιξης των τροφιμογενών νόσων σε πολλές χώρες και με το πρόγραμμα εκπόνησης αξιολογήσεων κινδύνου για τη δημόσια υγεία. Οι ταχείες αξιολογήσεις επιδημικών εξάρσεων δημοσιεύονται από κοινού από το ECDC και την EFSA. Το 2019, το ECDC δημοσίευσε τρεις ταχείες αξιολογήσεις επιδημικών εξάρσεων σε συνεργασία με την EFSA: δύο για τις επιδημικές εξάρσεις λιστερίωσης σε πολλές χώρες και μία για το στέλεχος *Salmonella* Agona σε βρεφικό γάλα σε σκόνη. Οι επιδημικές εξάρσεις λιστερίωσης συνδέθηκαν με προϊόντα ψαριού ψυχρού υποκαπνισμού και έτοιμα προϊόντα κρέατος σε φέτες. Η πιο έγκαιρη επικοινωνία με τους υπευθύνους διαχείρισης κινδύνου διασφαλίζεται μέσω κοινών περιλήψεων κοινοποιήσεων του ECDC και της EFSA, οι οποίες διατίθενται σε όλα τα συναφή σημεία επαφής.

Juckt's im Schritt?

Lass dich auf sexuell
übertragbare
Infektionen testen.

 **liebesleben.de**

Eine Aktion der Bundeszentrale für
gesundheitliche Aufklärung (BZgA) mit
Unterstützung des Fachverbandes
Aussenwerbung e. V., gefördert durch
die Bundesrepublik Deutschland.



Bundeszentrale
für
gesundheitliche
Aufklärung



FACHVERBAND
AUSSENWERBUNG E.V.

Διαφημιστική πινακίδα στην πόλη Λέερ (Leer), στη Γερμανία: «Φαγούρα στον καβάλο; Εξετάσου για σεξουαλικά μεταδιδόμενες λοιμώξεις». Προστάτεψε την ερωτική σου ζωή!



Σύφιλη: σε σταθερή αύξηση τα περιστατικά από το 2010

HIV, σεξουαλικά μεταδιδόμενες λοιμώξεις και ιογενής ηπατίτιδα (Πρόγραμμα HASH). Η επιτροπή συντονισμού του δικτύου σεξουαλικά μεταδιδόμενων λοιμώξεων (ΣΜΛ) ζήτησε από το ECDC να αξιολογήσει τις επιδημιολογικές τάσεις της σύφιλης και να προτείνει εναλλακτικές επιλογές αντίδρασης στην κατάσταση της σύφιλης στην Ευρώπη. Η έκθεση βασίστηκε σε επισκόπηση της βιβλιογραφίας και σε συστηματική επισκόπηση δημοσιευμάτων το 2019, κατέδειξε δε ότι τα ποσοστά κοινοποιήσεων στην Ευρώπη παρουσιάζουν αύξηση από το 2010, με ιδιαίτερα αυξανόμενο ρυθμό τα τελευταία χρόνια, κυρίως μεταξύ των ομοφυλόφιλων ανδρών. Η έκθεση παρέχει αρκετές τεκμηριωμένες δράσεις για τον περιορισμό της επιδημίας της σύφιλης.

Το Κέντρο δημοσίευσε ένα τυποποιημένο πρωτόκολλο έρευνας για την εκτίμηση του επιπολασμού της ηπατίτιδας C σε εθνικό επίπεδο. Ένα πρόγραμμα τετραετούς διάρκειας που θα βοηθήσει τα κράτη μέλη να διεξάγουν εθνικές μελέτες επιπολασμού βρίσκεται επί του παρόντος στη φάση ένα. Όταν ολοκληρωθεί θα βοηθήσει τις χώρες να αξιολογήσουν την πραγματική επιβάρυνση της νόσου στους πληθυσμούς τους.

Το ECDC, σε στενή συνεργασία με το UNAIDS (Κοινό πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών για τον HIV/AIDS), δημιούργησαν μια σειρά ευρωπαϊκών βασικών αρχών για την προφύλαξη πριν από την έκθεση (PrEP) στον HIV. Η εν λόγω συνεργασία επικεντρώνεται στην παροχή υπηρεσιών προφύλαξης πριν από την έκθεση και στην παρακολούθηση των εθνικών προγραμμάτων. Στόχος είναι η υποστήριξη των κρατών μελών στην υλοποίηση και παρακολούθηση της προφύλαξης πριν από την έκθεση στον HIV και η παροχή ενός τυποποιημένου εργαλείου παρακολούθησης της προφύλαξης στην ΕΕ/στον ΕΟΧ πριν από την έκθεση.

Σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Κέντρο Παρακολούθησης Ναρκωτικών και Τοξικομανίας (EMCDDA), το ECDC ξεκίνησε τη φάση συλλογής αποδεικτικών στοιχείων με σκοπό την εκπόνηση ενός οδηγού για την πρόληψη λοιμωδών νόσων σε χρήστες ενέσιμων ναρκωτικών. Η συλλογή δεδομένων θα ολοκληρωθεί εντός του 2020. Ένα επικαιροποιημένο έγγραφο καθοδήγησης έχει προγραμματιστεί για το 2021.



Εμβολιαστείτε!

Γρίπη και άλλοι ιοί του αναπνευστικού (Πρόγραμμα IRV). Κάθε χειμώνα η εποχική γρίπη επιφέρει σημαντικό φόρτο στις υπηρεσίες υγειονομικής περίθαλψης της Ευρώπης, με αποτέλεσμα δεκάδες χιλιάδες θανάτους μεταξύ των ηλικιωμένων. Οι ζωονοσογόνοι ιοί της γρίπης και άλλοι αναδυόμενοι ιοί του αναπνευστικού απειλούν επίσης τη δημόσια υγεία με νέους και απροσδόκτους τρόπους. Για την καθοδήγηση των προγραμμάτων εμβολιασμού κατά της εποχικής γρίπης απαιτείται εντατική ιολογική και επιδημιολογική επιτήρηση.

Παραδείγματα ζωονοσογόνων ιών της γρίπης που προκαλούν ανησυχία είναι ο ιός της γρίπης των πτηνών A(H5N1) (από τη δεκαετία του 1990), οι ιοί της γρίπης H5N8, H7N9, H7N7 και H10N8, και ο ιός της γρίπης των χοίρων A (H1N1). Ένα παράδειγμα αναδυόμενου ιού του αναπνευστικού μη σχετιζόμενου με γρίπη και που προκαλεί ιδιαίτερη ανησυχία είναι ο κορονοϊός αναπνευστικού συνδρόμου Μέσης Ανατολής (MERS-CoV).

Τον Μάρτιο, το ECDC διοργάνωσε τρία εργαστήρια ετοιμότητας σε περίπτωση πανδημίας γρίπης με τη συμμετοχή όλων των χωρών της ΕΕ/του ΕΟΧ για την επισκόπηση της καθοδήγησης ετοιμότητας και την ανταλλαγή εμπειριών σχετικά με τον σχεδιασμό της ετοιμότητας.

Το ECDC και το περιφερειακό γραφείο του ΠΟΥ για την Ευρώπη συνέχισαν την από κοινού επιτήρηση της γρίπης: κατά τη διάρκεια της εποχικής γρίπης δημοσιεύεται στον διαδικτυακό τόπο www.flunewseurope.org εβδομαδιαίο δελτίο για τη γρίπη στην Ευρώπη. Άλλοι τομείς συνεργασίας αφορούν την εκτίμηση της επιβάρυνσης της γρίπης, την αξιολόγηση της σοβαρότητας της πανδημίας γρίπης και τη συνεισφορά στη διαδικασία επιλογής παγκόσμιων στελεχών για τα αντιγριπικά εμβόλια. Τον Δεκέμβριο, το ECDC και το περιφερειακό γραφείο του ΠΟΥ για την Ευρώπη διενήργησαν την πρώτη κοινή περιφερειακή αξιολόγηση της κατάστασης σχετικά με την εποχική γρίπη στις 53 χώρες της Ευρώπης. Στόχος ήταν να παράσχουν έγκαιρη αξιολόγηση η οποία θα βοηθήσει

τα κράτη μέλη να προετοιμάσουν τα συστήματα υγείας τους για την επερχόμενη εποχική γρίπη. Το ECDC συνέχισε επίσης τη χρηματοδότηση του εξωτερικού δικτύου I-MOVE, το οποίο παρέχει εκτιμήσεις σχετικά με την αποτελεσματικότητα των εποχικών αντιγριπικών εμβολίων και παράγει πολύτιμα δεδομένα για τη σύνθεση των επόμενων εποχικών αντιγριπικών εμβολίων.

Το ECDC παρακολουθεί τους ζωονοσογόνους ιούς της γρίπης και άλλους αναδυόμενους ιούς του αναπνευστικού σε πραγματικό χρόνο μέσω του συστήματός του συλλογής πληροφοριών για τις επιδημίες. Όπως και στο παρελθόν, το ECDC και η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA) δημοσιεύουν τριμηνιαίες εκθέσεις αξιολόγησης της κατάστασης όσον αφορά τη γρίπη των πτηνών.

Το ECDC συνέχισε να παρέχει υποστήριξη στο ευρωπαϊκό δίκτυο επιτήρησης της γρίπης (EISN) και το ευρωπαϊκό δίκτυο εργαστηρίων αναφοράς για την ανθρώπινη γρίπη (ERLI-Net). Το ECDC συνέταξε την εξαμηνιαία εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας των εργαστηριακών δοκιμών για τους ιούς της γρίπης, η ολοκλήρωση της οποίας αναμένεται το 2020.

Το 2019, το Κέντρο ξεκίνησε δοκιμαστικά την ηλεκτρονική εκπαίδευση με αντικείμενο τη βιοανάλυση της γρίπης. Στο πλαίσιο των μαθημάτων επιδεικνύεται ο τρόπος χρήσης και ανάλυσης των δεδομένων αλληλούχισης.

Νωρίτερα τον Ιούνιο, το ECDC διοργάνωσε στο Λουξεμβούργο συνάντηση των εθνικών σημείων επαφής στον τομέα της επικοινωνίας, με τη συμμετοχή της ΓΔ Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων και του Περιφερειακού γραφείου για την Ευρώπη του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας. Κατά τη διάρκεια της συνάντησης, τα κράτη μέλη διατύπωσαν τα σχόλιά τους σχετικά με την ύλη εμβολιασμών.

Το προσωπικό του ECDC λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα προστασίας κατά τη διάρκεια της εποχικής γρίπης. Όρα για #FluShot γιατί #VaccinesWork. Περιττό να πούμε ότι όλοι είναι #proudtobeavaxxer.



Η φυματίωση (TB), ο επιπολασμός και η πρόληψή της

Φυματίωση (Πρόγραμμα TB). Τα κράτη της ΕΕ/του ΕΟΧ, οι υποψήφιες προς ένταξη χώρες και οι χώρες της Ευρωπαϊκής Πολιτικής Γειτονίας παρουσιάζουν διαφορετική επιδημιολογική εικόνα σε ό,τι αφορά τη φυματίωση (TB): πέντε χώρες της ανατολικής και νοτιοανατολικής Ευρώπης παρουσιάζουν μέτρια επιβάρυνση φυματίωσης (ανθεκτική στα φάρμακα), ενώ οι χώρες της δυτικής Ευρώπης παρουσιάζουν κυρίως χαμηλή επιβάρυνση, με πιθανότητα προοδευτικής εξάλειψης της φυματίωσης. Σε περιοχές με χαμηλή επιβάρυνση, οι άνθρωποι που διατρέχουν κίνδυνο φυματίωσης ανήκουν συχνά σε ευάλωτους και δυσπρόσιτους πληθυσμούς. Η φυματίωση σε μετανάστες συμβάλλει επίσης στην επιδημιολογία. Στις χώρες με μέτρια επιβάρυνση, η φυματίωση παρατηρείται συχνότερα στον γενικό πληθυσμό.

Ολοκληρώθηκε ένα έργο τριετούς διάρκειας σχετικά με μελέτες απογραφής της φυματίωσης. Στόχος του έργου ήταν να αξιολογηθεί η πληρότητα των κοινοποιήσεων για τη φυματίωση σε έξι κράτη μέλη (Κροατία, Δανία, Φινλανδία, Κάτω Χώρες, Πορτογαλία και Σλοβενία). Το έργο έδειξε ότι η πληρότητα σε αυτές τις χώρες ποικίλει από 74% έως και 100%, γεγονός που καθιστά τον συνδυασμό δεδομένων από διαφορετικές πηγές (π.χ. βάσεις δεδομένων συστημάτων επιτήρησης, νοσοκομείων, εργαστηρίων και ασφαλιστικών εταιρειών) μια βιώσιμη προσέγγιση για την ακριβέστερη αποτύπωση της πραγματικής επιβάρυνσης της φυματίωσης σε αυτές τις χώρες.

Την Παγκόσμια Ημέρα Φυματίωσης (24 Μαρτίου), το ECDC και το Περιφερειακό γραφείο για την Ευρώπη του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας παρουσίασαν την κοινή *Ετήσια έκθεση επιτήρησης και παρακολούθησης της φυματίωσης στην Ευρώπη* (δεδομένα του 2017). Η έκθεση έδειξε ότι συνεχίζεται η μείωση των κοινοποιήσεων σχετικά με τη φυματίωση, παραμένει όμως σε επίπεδα μη επαρκή για την επίτευξη των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών.

Μετά το επιτυχημένο τριετές έργο με επίκεντρο τις πέντε υψηλής προτεραιότητας χώρες για τη φυματίωση στην Ευρώπη, πραγματοποιήθηκαν προσπάθειες για επέκταση της εν λόγω υποστήριξης σε όλα τα κράτη μέλη. Το έργο προβλέπει κοινά εργαστήρια, επιμορφωτικές δραστηριότητες, ανταλλαγές επισκέψεων και συμβουλευτική υποστήριξη σε κάθε χώρα. Η πρώτη δράση έχει ήδη προγραμματιστεί: ένα εργαστήριο σχετικά με την πρόληψη ανίχνευσης φυματίωσης σε μετανάστες θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα, Ελλάδα, τον Φεβρουάριο του 2020, με τη συμμετοχή 11 χωρών (Αυστρία, Βέλγιο, Κροατία, Κύπρος, Γερμανία, Ελλάδα, Ιταλία, Μάλτα, Πορτογαλία, Σλοβενία και Ισπανία).

Μια κοινή συνάντηση επιτήρησης με τον ΠΟΥ πραγματοποιήθηκε στη Χάγη τον Μάιο. Στα θέματα που συζητήθηκαν περιλαμβάνονται η βελτίωση της επιτήρησης, της πρόληψης και του ελέγχου της φυματίωσης. Ακολούθησε η συνάντηση του εργαστηρίου Wolfheze, η οποία διοργανώθηκε από κοινού από τον ΠΟΥ, το Ίδρυμα KNCV της Δανίας για τη φυματίωση και το ECDC. Η συνάντηση εστίασε στη μετουσίωση των δεσμεύσεων της συνάντησης υψηλού επιπέδου των Ηνωμένων Εθνών σχετικά με τη φυματίωση σε απτές δράσεις.

Τον Ιούνιο πραγματοποιήθηκε κοινή επίσκεψη του ΠΟΥ και του Κέντρου στις Κάτω Χώρες, με σκοπό την παροχή συμβουλών όσον αφορά το εύρος και την ιεράρχηση των προτεραιοτήτων σχετικά με την ανίχνευση λανθάνουσας φυματικής λοίμωξης σε μετανάστες. Κατά τη διάρκεια της επίσκεψης, οι εμπειρογνώμονες είχαν επίσης τη δυνατότητα να παράσχουν συμβουλές σχετικά με τη διατήρηση των γνώσεων και της εμπειρογνομοσύνης σχετικά με τη φυματίωση: πώς μπορούν οι επαγγελματίες του τομέα της υγείας να διατηρούν τις δεξιότητές τους όταν αντιμετωπίζουν πολύ μικρό αριθμό περιστατικών στη χώρα τους;

Αριστερά: Αποτελεσματικό μέτρο για πολλές μεταδοτικές νόσους: ανοίξτε τα παράθυρα και αερίστε τον χώρο!



presents:

The dangerous doctor who didn't want to go home

"I was contagious, but refused to go home."

This photo comic is part of a series that deals with low vaccination rates in healthcare workers.

As a healthcare worker you should keep in mind that about 80 per cent of seasonal flu deaths occur in people 65 years and older. Over half of all seasonal flu hospitalisations are in that age group.

As a healthcare worker, there's a lot you can do against the flu:
Get vaccinated each year, wash your hands, and stay home when sick.



Το ECDC μέσα από τον λογαριασμό του @ECDC_Flu στο Twitter προωθεί βίντεο, γραφικά πληροφοριών και φωτογραφικά κόμικς που απευθύνονται σε εργαζομένους στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης. Τα αρχεία προέλευσης των φωτογραφικών κόμικς είναι σε εξατομικεύσιμο μορφότυπο και μπορούν να μεταφορτωθούν από τον διαδικτυακό τόπο του ECDC.

Προγράμματα εμβολιασμών

Ασθένειες που προλαμβάνονται με εμβολιασμό (Πρόγραμμα VPD). Η εφαρμογή αποτελεσματικών εθνικών προγραμμάτων εμβολιασμού σε όλη την Ευρώπη είναι ένα επιτυχές εγχείρημα για τη δημόσια υγεία. Για τη διασφάλιση της υγείας των Ευρωπαίων πολιτών, τα προγράμματα εμβολιασμού πρέπει να συνεχιστούν και να διευρυνθούν. Το ECDC υποστηρίζει την Επιτροπή και τα κράτη μέλη στην αντιμετώπιση πανευρωπαϊκών προκλήσεων που σχετίζονται με τον εμβολιασμό και τις ασθένειες που προλαμβάνονται με εμβολιασμό.

Το ECDC δημιούργησε ένα δίκτυο συνεργασίας για την υποστήριξη των εθνικών τεχνικών συμβουλευτικών ομάδων για τον εμβολιασμό (NITAGS) στα κράτη μέλη. Οι εθνικές τεχνικές συμβουλευτικές ομάδες για τον εμβολιασμό (NITAGS) είναι ανεξάρτητες επιτροπές που αξιολογούν επιστημονικά δεδομένα για τα εμβόλια και την ανοσοποίηση και υποβάλλουν συστάσεις στις εθνικές επιτροπές εμβολιασμού. Στόχος είναι η ενίσχυση και βελτίωση της αποδοτικότητας και της αποτελεσματικότητας της αξιολόγησης των επιστημονικών δεδομένων σε όλη την Ευρώπη. Το δίκτυο συστάθηκε το 2018, πραγματοποίησε την πρώτη του συνεδρίαση το 2019 για τον προσδιορισμό των καθηκόντων του και διοργάνωσε επίσης σειρά διαδικτυακών σεμιναρίων. Μια ομάδα εργασίας εξέτασε ήδη τα επιστημονικά δεδομένα για τα εμβόλια και τις στρατηγικές εμβολιασμού, εστιάζοντας αρχικά στα αντιγριπικά εμβόλια σε παιδιά και ηλικιωμένους.

Το Κέντρο ξεκίνησε τη συλλογή στοιχείων για τη στήριξη των κατευθυντήριων γραμμών ενός κεντρικού προγράμματος εμβολιασμού στην ΕΕ, λαμβάνοντας υπόψη τις συστάσεις του ΠΟΥ για την ανοσοποίηση ρουτίνας. Ένας από τους στόχους είναι η βελτίωση της συμβατότητας των εθνικών προγραμμάτων και η προώθηση της ίσης μεταχείρισης στην προστασία της υγείας για όλους τους πολίτες. Η πρόταση θα ολοκληρωθεί το 2020.

Η έκδοση beta της νέας ενημερωτικής πύλης του ECDC για τον εμβολιασμό στην Ευρώπη διανεμήθηκε τον Δεκέμβριο στα κράτη μέλη για διαβούλευση και δοκιμή. Η επίσημη έναρξη της λειτουργίας της έχει προγραμματιστεί για τον Απρίλιο του 2020. Η πύλη εμβολίων παρέχει αντικειμενικές, διαφανείς και επικαιροποιημένες πληροφορίες για τα εμβόλια, τα οφέλη του εμβολιασμού, την ασφάλεια του εμβολιασμού και τη διαδικασία φαρμακοεπαγρύπνησης.

Το ECDC ξεκίνησε επίσης ένα έργο για τη βελτίωση της συλλογής και διαχείρισης δεδομένων σχετικά με την ευρωπαϊκή κάλυψη του εμβολιασμού.

Επιπλέον, το ECDC συνέδραμε τη Γενική Διεύθυνση Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων στη διοργάνωση της διεθνούς διάσκεψης εμβολιασμού, που πραγματοποιήθηκε στις 12 Σεπτεμβρίου 2019 στις Βρυξέλλες, υπό την αιγίδα του Προέδρου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Jean-Claude Juncker, και του Γενικού Διευθυντή του ΠΟΥ Tedros Adhanom Gebreyesus. Το ECDC συμμετείχε στην επιτροπή προγράμματος της διάσκεψης και η διευθύντρια του Κέντρου, Δρ Andrea Ammon, συμμετείχε στη συζήτηση στρογγυλής τράπεζας σχετικά με την απροθυμία εμβολιασμού.

Το ECDC συνέχισε τη συνεργασία του με την Κοινή Δράση για τον Εμβολιασμό, η οποία ιδρύθηκε με τη συνεργασία του CHAFEA (Εκτελεστικός Οργανισμός για τους Καταναλωτές, την Υγεία, τη Γεωργία και τα Τρόφιμα) και 17 κρατών μελών της ΕΕ. Πρωταρχικός στόχος της Κοινής Δράσης είναι η αύξηση της εμβολιαστικής κάλυψης στην ΕΕ με τη θέσπιση μηχανισμών πανευρωπαϊκής συνεργασίας.

Με περισσότερους από 34.000 χρήστες το 2019 (26.500 το 2018) και πάνω από 180.000 προβολές σελίδας (160.000 το 2018), το EU Vaccine Scheduler (Χρονοδιάγραμμα εμβολιασμών της ΕΕ) ήταν το 2019 μία από τις πιο δημοφιλείς ενότητες της διαδικτυακής πύλης του ECDC.



Η επιτήρηση νόσων αποτελεί παγκόσμια υπόθεση: επισκέπτες από το κέντρο πρόληψης και ελέγχου ασθενειών της Αφρικής συζητούν θέματα δημόσιας υγείας στο Κέντρο Διαχείρισης Έκτακτων Περιστατικών του ECDC

Περισσότερα δεδομένα, πιο γρήγορα και για περισσότερες νόσους

Επιτήρηση νόσων

Για πρώτη φορά στην ιστορία του, το ECDC κατάφερε να δημοσιεύσει το 75% των δεδομένων επιτήρησης που συγκεντρώθηκαν σχετικά με νόσους και παθογόνους οργανισμούς που αναφέρθηκαν στην ΕΕ εντός τριών μηνών από την ολοκλήρωση της συλλογής δεδομένων. Τα δεδομένα δημοσιεύθηκαν και οπτικοποιήθηκαν στον επιγραμματικό *Άτλαντα παρακολούθησης λοιμωδών νόσων*. Το γεγονός αυτό διασφαλίζει ότι τα δεδομένα επιτήρησης του ECDC καθίστανται διαθέσιμα με μεγαλύτερη ταχύτητα ώστε οι εμπειρογνώμονες και οι υπεύθυνοι λήψης αποφάσεων σε πανευρωπαϊκό επίπεδο και στα κράτη μέλη να μπορούν να τα χρησιμοποιούν συντομότερα. Τυχαίως, η δημοσίευση του 75% όλων των δεδομένων εντός τριών μηνών ικανοποιεί επίσης έναν από τους εσωτερικούς δείκτες επιδόσεων του ECDC.

Ο *άτλας παρακολούθησης* αφορά 58 νόσους και ζητήματα υγείας, καθώς και δείκτες ποιότητας δεδομένων. Το 2019, είχε περισσότερες από 25.000 επισκέψεις χρηστών με σχεδόν 90.000 προβολές σελίδας. Ανάλογα με τη νόσο, τα δεδομένα διατίθενται σε εβδομαδιαία, μηνιαία ή ετήσια βάση.

Επιδημιολογικές πληροφορίες

Το 2019, το ECDC εντόπισε 306 συμβάντα (2018: 377) που πληρούσαν τα κριτήρια απειλής για τη δημόσια υγεία όπως ορίζονται στο σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης και αντίδρασης (EWRS). Πενήντα οκτώ από τις ανιχνευθείσες απειλές είχαν ως αποτέλεσμα την παρακολούθηση μιας νέας απειλής (2018: 71). Από το σύνολο των συμβάντων, τα 192 (62%) προέρχονταν

από την ΕΕ (2018: 62%). Αναρτήθηκαν ογδόντα ένα μηνύματα του συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης και αντίδρασης (EWRS) και 153 σχόλια (2018: 104 μηνύματα EWRS, 139 σχόλια). Επτά μηνύματα EWRS ταξινομήθηκαν ως «προειδοποιήσεις» και 74 ως «λοιπές πληροφορίες», ενώ 11 είχαν ως αποτέλεσμα τη διενέργεια μιας νέας αξιολόγησης απειλής με τη χρήση της βάσης δεδομένων εντοπισμού απειλών (Threat Tracking Tool (TTT)).

Ετοιμότητα

Η ανάπτυξη ικανοτήτων, η διαρκής ετοιμότητα και ο σχεδιασμός αντίδρασης, λαμβανομένου υπόψη του υφιστάμενου κενού στην ικανότητα ετοιμότητας, αποτελούν σημαντικά στοιχεία για την ευρωπαϊκή αντίδραση σε μείζονες επιδημίες και άλλες σοβαρές διασυνοριακές απειλές για την υγεία. Οι πρόσφατες διεθνείς απειλές κατέδειξαν τη σημασία των αξιόπιστων επιστημονικών δεδομένων για όλες τις πτυχές ετοιμότητας.

Στον τομέα της ετοιμότητας της κοινότητας, το ECDC ολοκλήρωσε ένα τριετές έργο με στόχο τη διερεύνηση του τρόπου με τον οποίο οι κοινότητες, για παράδειγμα οι τοπικές κοινότητες ή οι οργανώσεις πολιτών, αλληλεπιδρούν με τους θεσμούς που είναι υπεύθυνοι για την ετοιμότητα και ανταποκρίνονται κατά τη διάρκεια έκτακτων αναγκών δημόσιας υγείας.

Το ECDC παρέσχε επίσης τεχνική υποστήριξη στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την εφαρμογή του άρθρου 4 της απόφασης αριθ. 1082/2013/ΕΕ σχετικά με σοβαρές διασυνοριακές απειλές κατά της υγείας. Το ECDC συμμετείχε στην ειδική ομάδα που ανέλαβε την επισκόπηση της τριετούς μελέτης σχετικά με την εθνική ετοιμότητα. Τον Μάρτιο, όλες οι χώρες μετείχαν σε εργαστήρια για την ετοιμότητα σε περίπτωση πανδημίας της γρίπης, όπου συζητήθηκαν τα νεότερα στοιχεία σχετικά με τα εθνικά σχέδια ετοιμότητας σε περίπτωση πανδημίας.



Επάνω: Παρουσίαση του εργαλείου αυτοαξιολόγησης της
ετοιμότητας αντιμετώπισης καταστάσεων εκτάκτου ανάγκης
στον τομέα της υγείας (HEPSA)
Κάτω: Τον Οκτώβριο, το ECDC φιλοξένησε την 34η Συνάντηση
της συμβουλευτικής επιτροπής ΤΠΕ των οργανισμών της ΕΕ



Τον Οκτώβριο, το ECDC διοργάνωσε άσκηση προσομοίωσης στην Ελλάδα. Το σενάριο προέβλεπε τη διεθνή εσκεμμένη ελευθέρωση παθογόνων. Είκοσι επτά χώρες μετείχαν με στόχο να αξιολογήσουν την ευαισθητοποίησή τους σχετικά με τους βιοκινδύνους και να αξιολογήσουν την ετοιμότητά τους σε συμβάντα βιοασφάλειας και βιοτρομοκρατίας.

Το Κέντρο ολοκλήρωσε τη βιβλιογραφική επισκόπηση σχετικά με τη χρήση των αποδείξεων εμπειρογνώμωνων στη λήψη αποφάσεων κατά τη διάρκεια αντίδρασης σε καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης. Τα ευρήματα συζητήθηκαν σε συνεδρίαση εμπειρογνώμωνων, ενώ ολοκληρώθηκαν σχέδια περί πρόσθετης έρευνας πεδίου για το 2020.

Τον Μάιο, το ECDC διοργάνωσε την ετήσια συνεδρίασή του με τα σημεία επαφής σε θέματα ετοιμότητας και αντίδρασης. Τον Σεπτέμβριο πραγματοποιήθηκε στη Σλοβενία ένα επιμορφωτικό εργαστήριο σχετικά με την κοινοποίηση κινδύνων και τον συντονισμό σε περίπτωση κρίσεων. Τον Δεκέμβριο διοργανώθηκε συνάντηση εμπειρογνώμωνων σχετικά με τους δείκτες ετοιμότητας δημόσιας υγείας.

Αντίδραση

Οι ταχείες αξιολογήσεις κινδύνων υποστηρίζουν τα κράτη μέλη και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στην προσπάθεια ετοιμότητάς τους παρέχοντάς τους μια σύνοψη της απειλής, αξιολόγηση του κινδύνου που εγείρει η απειλή, συνοψίζοντας παράλληλα τις σχετικές πληροφορίες για τα διαθέσιμα μέτρα αντίδρασης και περιορισμού.

Το 2019, το Κέντρο εκπόνησε 24 ταχείες αξιολογήσεις κινδύνων, τρεις εκ των οποίων σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων που αφορούσαν ταχείες αξιολογήσεις επιδημικών εξάρσεων. Στις απειλές συμπεριλαμβάνονται τα ανθεκτικά στις καρβαπενέμες εντεροβακτηρίδια, ο ιός Έμπολα στη Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό, ο δάγκειος πυρετός, η λιστερίωση και η νόσος από τον ιό Ζίκα.

Το ECDC δημοσίευσε επίσης 10 επιδημιολογικά δελτία με επικαιροποιημένες πληροφορίες σχετικά με εν εξελίξει επιδημικές εξάρσεις ή απειλές για τη δημόσια υγεία. Τα επιδημιολογικά δελτία περιέχουν συνήθως τον αριθμό των κρουσμάτων, τη χρονική και γεωγραφική κατανομή, την κατανομή ανά ηλικία και φύλο, πληροφορίες σχετικά με διαπιστωμένους ή δυνητικούς παράγοντες κινδύνου και αξιολόγηση του κινδύνου. Το 2019, τα επιδημιολογικά

δελτία αφορούσαν τις επιδημικές εξάρσεις του ιού Έμπολα στη Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό, τη νόσο από τον ιό Ζίκα και τον πυρετό του Δυτικού Νείλου.

Το ECDC ολοκλήρωσε τη μέθοδό του (περιλαμβανομένων και των ανασχεδιασμένων προτύπων του) για τις ταχείες αξιολογήσεις κινδύνου. Με τη νέα μέθοδο απλοποιείται η διαδικασία, διευκολύνεται ο προσδιορισμός των εξωτερικών εμπειρογνώμωνων και διασφαλίζεται η συμμετοχή των κρατών μελών. Τα κράτη μέλη μπορούν πλέον να συμβάλλουν στις ταχείες αξιολογήσεις κινδύνου σε πρώιμο στάδιο μέσω του Συστήματος Αποθήκευσης και Διαχείρισης Επιστημονικών Συμβουλών (SARMS) του Κέντρου.

Επιστημονικές συμβουλές

Ένα από τα πρωταρχικά καθήκοντα του ECDC είναι να παρέχει ανεξάρτητες, τεκμηριωμένες επιστημονικές συμβουλές κατά τρόπο μεθοδολογικά ορθό, χρήσιμο και έγκαιρο.

Το 2019, το ECDC συνέχισε το έργο του για την υλοποίηση της επιστημονικής του στρατηγικής. Το ECDC δημοσίευσε 219 επιστημονικές εργασίες, μεταξύ των οποίων 58 τεχνικές εκθέσεις/έγγραφα καθοδήγησης (ιδία έκδοση) και 89 αξιολογηθέντα από ομοτίμους άρθρα (σε επιστημονικές επιθεωρήσεις).

Το ECDC, ως οργανισμός που λαμβάνει δημόσια χρηματοδότηση, διασφαλίζει ότι το μεγαλύτερο μέρος των επιστημονικών εργασιών του διατίθεται δωρεάν, τόσο στον διαδικτυακό του τόπο όσο και σε διαδικτυακούς τόπους επιστημονικών επιθεωρήσεων. Το 2019, η πρόσβαση ήταν ελεύθερη στο 82% των δημοσιεύσεων του ECDC σε περιοδικά που αξιολογούνται από ομοτίμους.

Το επικαιροποιημένο εργαλείο IRIS 2.0 του ECDC για την ιεράρχηση των προτεραιοτήτων που αφορούν τις επιστημονικές εργασίες χρησιμοποιήθηκε με επιτυχία για την αξιολόγηση της στρατηγικής του Κέντρου για την περίοδο 2021–2027. Το IRIS παρέχει συμβουλές στρατηγικής για τις δραστηριότητες του Κέντρου και προτείνει δραστηριότητες που μπορούν να υλοποιηθούν σε μεγαλύτερη ή μικρότερη κλίμακα.

Το ECDC δημοσίευσε επίσης έναν οδηγό για τη διαχείριση της ετερογένειας των δεδομένων που αντλούνται από διαφορετικά συστήματα επιτήρησης.





Μικροβιολογία

Το 2019, το ECDC διενήργησε αξιολόγηση των ικανοτήτων των μικροβιολογικών εργαστηρίων στο πλαίσιο εθνικής και πανευρωπαϊκής επιτήρησης των μεταδοτικών νόσων, με βάση τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα δεδομένα (2018). Το Σύστημα Παρακολούθησης Εργαστηριακής Ικανότητας της ΕΕ (Laboratory Capability Monitoring System), εν συντομία EULabCap, βασίζεται σε ένα σύνολο 60 συμφωνηθέντων δεικτών και συμμετέχουν όλες οι χώρες της ΕΕ/του ΕΟΧ. Ο δείκτης EULabCap, ο οποίος εκφράζει την ικανότητα των μικροβιολογικών εργαστηρίων δημόσιας υγείας των κρατών μελών, συνεχίζει να βελτιώνεται. Η μέση ενωσιακή βαθμολογία ανήλθε σε 7,8/10 το 2018 (μέτριο έως υψηλό επίπεδο ικανότητας), με σταδιακή μείωση κατά περίπου ένα τρίτο της διαφοράς ικανοτήτων μεταξύ των χωρών σε σύγκριση με το 2013. Το 2018 και οι 30 χώρες πέτυχαν μεσαία ή υψηλά επίπεδα ικανότητας και πάνω από τα δύο τρίτα των χωρών είχαν εργαστηριακές ικανότητες επαρκείς για ισχυρή ετοιμότητα σε θέματα δημόσιας υγείας. Συνολικά, η ενωσιακή εργαστηριακή ικανότητα αυξήθηκε κατά 15% κατά μέσο όρο τα τελευταία πέντε χρόνια. Υποβέλτιστες επιδόσεις παρατηρήθηκαν στην επιτήρηση της μικροβιακής αντοχής για τους ιούς της γρίπης και τα τροφιμογενή βακτηριακά παθογόνα.

Το ECDC διενήργησε έρευνα με τα σημεία επαφής του σχετικά με τη μικροβιολογία και την επιτήρηση για τα αυτοματοποιημένα εργαστηριακά δεδομένα που καταγράφονται σε εθνικές βάσεις δεδομένων επιτήρησης. Δεκατρία κράτη μέλη χρησιμοποιούν ήδη ένα εν μέρει ή πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα αναφοράς νόσων. Τα ευρήματα αυτά θα αποτελέσουν σημείο εκκίνησης για την ανάπτυξη ενός ενωσιακού ψηφιακού συστήματος επιτήρησης για μεταδοτικές νόσους.

Το ECDC υποστήριξε την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στην εφαρμογή του ευρωπαϊκού κανονισμού για τα *in vitro* διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα και βοήθησε τον Εκτελεστικό Οργανισμό για τους Καταναλωτές, την Υγεία, τη Γεωργία και τα Τρόφιμα στην προετοιμασία προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για την ενίσχυση της ικανότητας των ενωσιακών εργαστηρίων αναφοράς στον τομέα της αντοχής στα αντιβιοτικά.

Οι εργαστηριακές ικανότητες και δυνατότητες στην ΕΕ παρουσιάζουν σημαντικές διαφορές. Από τις εξωτερικές αξιολογήσεις ποιότητας του ECDC προκύπτουν περιεκτικές παρατηρήσεις οι οποίες συνδράμουν τα εργαστήρια στη βελτίωση της ποιότητας των επιδόσεών τους



Το ECDC και η κοινότητα της δημόσιας υγείας της Ευρώπης

Εκπαίδευση σε θέματα δημόσιας υγείας

Το **πρόγραμμα υποτροφιών του ECDC** καταρτίζει επιδημιολόγους πεδίου (EPIET) και μικροβιολόγους (EURHEM) ώστε να παρεμβαίνουν σε περίπτωση διασυννοριακών επιδημικών εξάρσεων και άλλων απειλών για τη δημόσια υγεία. Το 2019, 37 υπότροφοι ολοκλήρωσαν το Πρόγραμμα Υποτροφιών του ECDC και τα συναφή προγράμματα EPIET (κοόρτη 2017). Στα τέλη του έτους οι εγγεγραμμένοι υπότροφοι ανέρχονταν σε 78 (41 από την κοόρτη 2018 και 37 από την κοόρτη 2019). Το Πρόγραμμα, το οποίο υλοποιείται σε ιδρύματα δημόσιας υγείας και εργαστήρια χωρών της ΕΕ/του ΕΟΧ, περιλαμβάνει εισαγωγικά μαθήματα, επιμορφωτικές ενότητες και έρευνες πεδίου εντός και εκτός της ΕΕ/του ΕΟΧ. Επιστημονικοί συντονιστές και επόπτες διενεργούν επιτόπιες επισκέψεις για να διασφαλίσουν την επάρκεια των εγκαταστάσεων επιμόρφωσης.

Η εξωτερική αξιολόγηση του Προγράμματος Υποτροφιών του ECDC ολοκληρώθηκε το 2019 και διαπιστώθηκε ότι οι στόχοι και σκοποί του Προγράμματος συνάδουν με τις ανάγκες των ενδιαφερόμενων φορέων του σε εθνικό και ενωσιακό επίπεδο. Η συμβολή του στο δίκτυο επαγγελματιών δημόσιας υγείας που μπορούν να αντιμετωπίζουν αποτελεσματικά τις διασυννοριακές απειλές με εναρμονισμένο τρόπο κρίθηκε ιδιαίτερα πολύτιμη. Από την αξιολόγηση προέκυψε επίσης ότι το Πρόγραμμα συνέβαλε σημαντικά στην ανάπτυξη των ικανοτήτων δημόσιας υγείας στα κράτη μέλη. Το σκέλος για τα

κράτη μέλη, το οποίο επιδοτείται εν μέρει από τα κράτη μέλη, θεωρήθηκε συναφής προσθήκη στο βασικό ενωσιακό σκέλος και ένας καλός τρόπος μείωσης των ανισοτήτων στις ικανότητες μεταξύ των κρατών μελών.

Διεθνείς σχέσεις και υποστήριξη προς τις χώρες. Το ECDC διατηρεί εκτεταμένο επαγγελματικό δίκτυο.

Το 2019, το ECDC διοργάνωσε την πρώτη συνάντηση των σημείων επαφής του σε διεθνή κέντρα ελέγχου νόσων (CDC) για την Αφρική, τον Καναδά, την Κίνα, την Καραϊβική, το Ισραήλ, την Ταϊλάνδη και τις ΗΠΑ. Οι συμμετέχοντες στη συνάντηση δημιούργησαν ένα δίκτυο διεθνών CDC και συμφώνησαν στη διεξαγωγή ετήσιων συναντήσεων και τριμηνιαίων βιντεοδιασκέψεων.

Το ECDC ολοκλήρωσε ένα διετές έργο (2017–2019) με στόχο την προετοιμασία των εθνικών αρμόδιων αρχών στις χώρες των Δυτικών Βαλκανίων και την Τουρκία για τη συμμετοχή τους στα συστήματα και στα δίκτυα του ECDC. Το έργο ECDC-IPA5, το οποίο υλοποιήθηκε με την οικονομική στήριξη της Γενικής Διεύθυνσης Γειτονίας και Διαπραγματεύσεων για τη Διεύρυνση, μέσω του εργαλείου παροχής βοήθειας σε υποψήφιες προς ένταξη χώρες, συνέβαλε στην ενίσχυση των εθνικών ικανοτήτων επιτήρησης, μικροβιολογίας δημόσιας υγείας και ετοιμότητας.

Τον Φεβρουάριο, το ECDC και η EFSA διοργάνωσαν ένα περιφερειακό εργαστήριο στο Βελιγράδι, Σερβία, με θέμα την προσέγγιση «Ενιαία Υγεία» έναντι της μικροβιακής αντοχής. Συμμετείχαν περισσότεροι από σαράντα εμπειρογνώμονες από τους τομείς της υγείας των ανθρώπων και των ζώων.

Αριστερά: Συμμετέχοντες στο Πρόγραμμα Υποτροφιών του ECDC σε μια ομαδική φωτογραφία

Επικοινωνία στον τομέα της δημόσιας υγείας

Πολλές από τις δραστηριότητες επικοινωνίας του Κέντρου απευθύνονται στην ευρωπαϊκή κοινότητα δημόσιας υγείας, ιδίως στους εμπειρογνώμονες, τους επιστήμονες και τους δημοσιογράφους του τομέα δημόσιας υγείας.

Το 2019 το ECDC δημοσίευσε συνολικά 219 επιστημονικά άρθρα, συμπεριλαμβανομένων εκθέσεων ταχείας αξιολόγησης κινδύνου και εκθέσεων επιτήρησης. Το ενημερωτικό δελτίο είχε 4.217 συνδρομητές το 2019, 488 περισσότερους από την προηγούμενη χρονιά. Το ECDC δημοσιεύει ολόένα και περισσότερα δεδομένα, γραφήματα, χάρτες και γραφήματα πληροφοριών τα οποία διατίθενται προς μεταφόρτωση ελεύθερα από δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, γεγονός που επιτρέπει στους εταίρους και τους ενδιαφερόμενους

φορείς να επαναχρησιμοποιούν το περιεχόμενο του ECDC. Ο αριθμός των ατόμων που παρακολουθούν τον λογαριασμό του ECDC στο Twitter (@ECDC_EU) αυξήθηκε κατά 4.738 νέους ακολούθους, αύξηση της τάξης του 19%. Το ECDC έχει πλέον περίπου 30.000 ακολούθους στο Twitter. Όλοι οι λογαριασμοί του ECDC στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης έχουν επαληθευτεί ως αξιόπιστες πηγές, γεγονός που ενισχύει την αξιοπιστία τους.

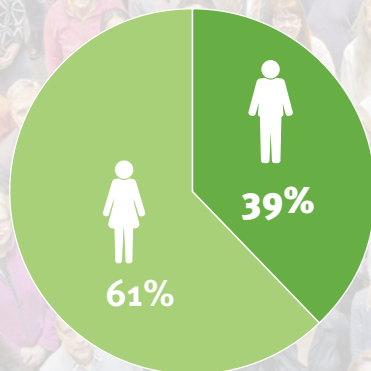
Από την ανάλυση των δημοσιευμάτων στα μέσα ενημέρωσης το 2019 με αναφορά στο ECDC προκύπτουν 7.973 (10.047 το 2018) αποκόμματα τύπου στην ΕΕ (τόσο σε έντυπη μορφή όσο και επιγραμμικά, με εξαίρεση τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης), ήτοι μείωση της τάξης του 20%. Τα δημοφιλέστερα θέματα που αναφέρονται στις ειδήσεις είναι τα εμβόλια και η ανοσοποίηση, η ιλαρά, η μικροβιακή αντοχή και η κατανάλωση αντιβιοτικών, η εποχική γρίπη και η γρίπη των πτηνών, η φυματίωση, οι ΣΜΛ, ο HIV και η ηπατίτιδα.

Κάτω: Διατομεακή συνάντηση για τη νέα πύλη εμβολιασμού

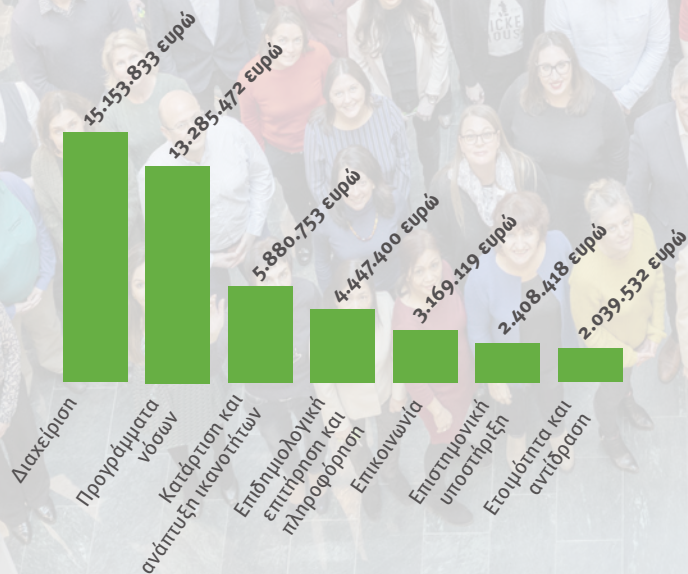


Το ECDC σε αριθμούς

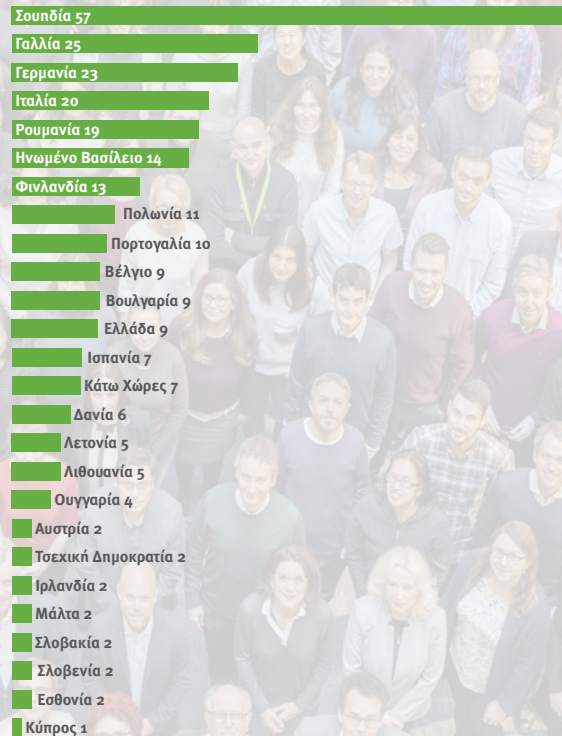
Η ισόρροπη εκπροσώπηση των φύλων στο ECDC



Προϋπολογισμός 2019



Το προσωπικό του ECDC με βάση τη χώρα καταγωγής



Στις 31 Δεκεμβρίου 2019, το ECDC απασχολούσε συνολικά 268 υπαλλήλους που κατείχαν οργανικές θέσεις.

**Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης
και Ελέγχου Νόσων (ECDC)**

Gustav III:s Boulevard 40
169 73 Solna, Σουηδία

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

Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης
www.europa.eu

Για εγγραφή στις δημοσιεύσεις μας
www.ecdc.europa.eu/en/publications

Επικοινωνήστε μαζί μας
publications@ecdc.europa.eu

🐦 Ακολουθήστε μας στο Twitter
[@ECDC_EU](https://twitter.com/ECDC_EU)

📘 Επιλέξτε «Μου αρέσει» στην ιστοσελίδα μας
στο Facebook
www.facebook.com/ECDC.EU



Υπηρεσία Εκδόσεων
της Ευρωπαϊκής Ένωσης