Διάρκεια:
4 χρόνια, Νοέμβριος 2024 – Νοέμβριος 2028

Συνεργασία:
27 εταίροι από 11 διαφορετικές χώρες

Μάθετε περισσότερα

Επισκεφθείτε μας
https://ismed-clim.eu/

Επικοινωνήστε μαζί μας
info@ismed-clim.eu

Ακολουθήστε μας

linkedin.com
/company/ismed-clim

x.com
/ismed_clim

instagram.com
/ismed_clim

Ή σαρώστε αυτόν τον QR κωδικό για να λαμβάνετε ενημερώσεις στο αγαπημένο σας κανάλι κοινωνικών μέσων.

Co-funded by
the European Union

This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under Grant Agreement No 101156653.

Καινοτόμες Λύσεις για τους Κίνδυνους στην Υγεία από την Κλιματική Αλλαγή και Βελτίωση της Ανθεκτικότητα των Συστημάτων Υγείας στη Μεσόγειο (ISMED-CLIM)

Επισκόπηση

Το έργο ISMED-CLIM αποτελεί ένα μεγάλης κλίμακας **ερευνητικό δίκτυο 27 οργανισμών** σε επτά χώρες, χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα HORIZON EUROPE.

Σε συνεργασία με εθνικά συστήματα υγείας, ερευνητικά ιδρύματα, και περιφερειακούς φορείς, **το ISMED-CLIM στοχεύει στην ανάπτυξη καινοτόμων και έγκαιρων λύσεων για την αντιμετώπιση των αυξανόμενων κινδύνων στην υγεία που προκαλούνται από την κλιματική αλλαγή, με έμφαση στους ευάλωτους πληθυσμούς στην Κύπρο, την Ελλάδα, την Ιταλία, την Ισπανία και την Πορτογαλία.**

Προκλήσεις

Η Μεσόγειος αποτελεί ένα από τα πλέον κρίσιμα σημεία κλιματικής αλλαγής στην Ευρώπη. Οι θάνατοι και νοσηλείες που συνδέονται με τις ακραίες θερμοκρασίες και την ατμοσφαιρική ρύπανση είναι ιδιαίτερα αυξανόμενοι στην νότια Μεσόγειο, ειδικά μεταξύ ηλικιωμένων και των κοινωνικά και οικονομικά μειονεκτουσών ομάδων.

Η μέση αύξηση της θερμοκρασίας στην περιοχή ξεπερνά το παγκόσμιο μέσο όρο, με την ακραία ζέστη, τις πλημμύρες και τις δασικές πυρκαγιές να επηρεάζουν ολοένα και περισσότερο τα αποτελέσματα στην υγεία. Βασικές προκλήσεις περιλαμβάνουν:

- **Έκθεση στη Θερμότητα:** Οι αρνητικές επιπτώσεις όπως το ψυχικό και θερμικό στρες, η αφυδάτωση, οι διαταραχές στον ύπνο και η υπέρταση επηρεάζουν δυσανάλογα τις ευάλωτες ομάδες, συμπεριλαμβανομένων των εργαζομένων σε εξωτερικούς χώρους, των εγκύων και των ηλικιωμένων. Τα υπάρχοντα σχέδια αντιμετώπισης έχουν αποδειχθεί ανεπαρκή για την πρόληψη αυτών των
- **Ατμοσφαιρική Ρύπανση:** ΙΗ ατμοσφαιρική ρύπανση αποτελεί μία από τις κύριες αιτίες πρόωρης θνησιμότητας παγκοσμίως. Οι χώρες της Μεσογείου αντιμετωπίζουν υψηλά επίπεδα ανθρωπογενών ρυπαντών και επηρεάζονται από συχνές καταιγίδες σκόνης.
- **Ζωονοσογόνες παθήσεις:** Οι ζωονοσογόνες παθήσεις αποτελούν σημαντικό ποσοστό όλων των μεταδοτικών νοσημάτων και επηρεάζονται σημαντικά από την κλιματική αλλαγή και εξωτερικούς παράγοντες. Επίσης, οι αριθμοί και κατανομή των παθογόνων επηρεάζονται ιδιαίτερα από την αύξηση της θερμοκρασίας.
- **Ευπάθεια του Συστήματος Υγείας:** Η κλιματική αλλαγή αυξάνει τη ζήτηση και τα κόστη για περίθαλψη, διαταράσσει υπάρχουσες υγειονομικές υποδομές, και απειλεί την παροχή ποιοτικής φροντίδας.

Οι Στόχοι μας

- **Ενίσχυση της Κλιματικής Ανθεκτικότητας:** Μέσω αύξηση της ευαισθητοποίησης και της κατανόησης του κοινού και των τοπικών φορέων για τις επιπτώσεις του κλίματος στην υγεία, το ISMED-CLIM θα αναπτύξει πρακτικές και εργαλεία με σκοπό να ενισχύσει την ανθεκτικότητά των Μεσογειακών συστημάτων υγείας και την ικανότητα τους να αντιμετωπίζουν κλιματικές προκλήσεις.
- **Ανάπτυξη Εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης:** Χρησιμοποιώντας την προσέγγιση One Health, το ISMED-CLIM θα δημιουργήσει ένα ολοκληρωμένο εργαλείο (app) Πρώιμης Προειδοποίησης, ειδικά διαμορφωμένο για τη διαχείριση και πρόληψης ζωονοσογόνων νοσημάτων.
- **Προώθηση Συστημικής Μεταρρύθμισης:** Ο τελικός στόχος του ISMED-CLIM είναι η ενίσχυση των συστημάτων υγείας και η δυνατότητα κλιμάκωσης και επεκτασιμότητας λύσεων στη Μεσόγειο. Μέσω της ανάπτυξης αναπαραγωγικών πολιτικών και εργαλείων, το έργο επιδιώκει να προωθήσει συστημικές μεταρρυθμίσεις στον τομέα του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.

Στόχοι Πληθυσμών και Παραδοτέα

Εργαζόμενοι σε Εξωτερικούς Χώρους (Ελλάδα, Ισπανία): Μείωση των κινδύνων ασθενειών που σχετίζονται με την υπερθερμία στο εργασιακό περιβάλλον.

Έγκυες (Ιταλία, Κύπρος):): Ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και της θερμότητας στην καρδιαγγειακή υγεία ενός ιδιαίτερα ευαίσθητου πληθυσμού.

Ηλικιωμένοι με Υπέρταση (Ισπανία, Κύπρος): Η παρακολούθηση της καρδιαγγειακής υγείας σε έναν ιδιαίτερα ευαίσθητο πληθυσμό.

Παρακολούθηση Ζωονοσογόνων Νοσημάτων (Πορτογαλία): Προστασία των ζώων, των φροντιστών τους και των κτηνιατρικών/κτηνοτροφικών επαγγελμάτων υψηλού κινδύνου από λεϊσμανίαση που μεταδίδεται μέσω ψύλλων μολυσμένων αμμομυγών.

Εργαλειοθήκη Συστημάτων Υγείας (Κύπρος): Προσαρμογή μιας ολοκληρωμένης, κλιματικά ανθεκτικής εργαλειοθήκης για τα συστήματα υγείας στη Μεσόγειο.