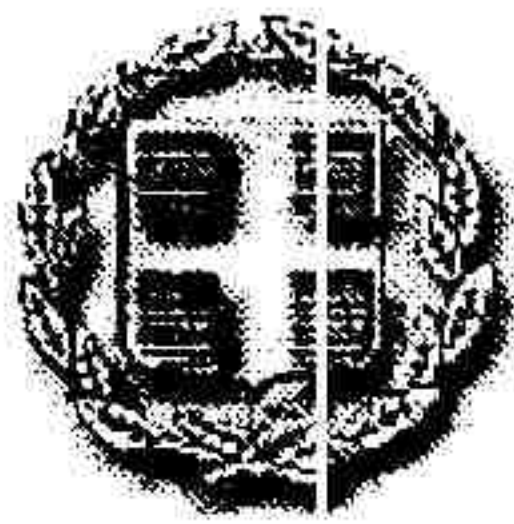




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ,
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ &
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Τ.Κ. : 101 87 Αθήνα
Τηλέφωνο : 2105230110, 2105237254
Fax : 2105237254
E-mail : tke@yyka.gov.gr

ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 5/10/2012

Αρ. Πρωτ.: 86323
Σχετ: 91152

ΠΡΟΣ ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Δ/ση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
✓ Τμήμα: Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερωτήσεις Βουλευτών

Απαντώντας στην με αρ. 1394/06-09-12 ερώτηση της Βουλευτού κ. Μ. Χρυσοβελώνη και στην με αρ. 1782/18-9-12 ερώτηση του Βουλευτή κ. Δ. Κουκούτση με θέμα «Κρούσματα ελονοσίας σε Λακωνία και Θεσσαλία» και «Επικίνδυνα κρούσματα ελονοσίας στην Ελλάδα εξαιτίας της παρουσίας λαθρομεταναστών-φορέων της νόσου», σας γνωρίζουμε τα εξής:

Η Ελλάδα ανακηρύχθηκε ελεύθερη ελονοσίας το 1974, μετά από μακρό ανθελονοσιακό αγώνα, ο οποίος περιλάμβανε τη συνεργασία πολλαπλών κρατικών φορέων και επιστημόνων, καθώς και διεθνή βοήθεια.

Η ελονοσία έχει πραγματοποιήσει επανεμφάνιση στη χώρα μας από το 2009 με τη διάγνωση κρουσμάτων χωρίς ιστορικό ταξιδιού σε ενδημικές περιοχές για τη νόσο, δηλαδή κρουσμάτων με ενδείξεις «εγχώριας μετάδοσης». Το καλοκαίρι του 2011 εμφανίστηκε συρροή 34 κρουσμάτων ελονοσίας με ενδείξεις «εγχώριας μετάδοσης» στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας, ενώ άλλα 6 σποραδικά κρούσματα χωρίς αναφερόμενο ιστορικό ταξιδιού σε ενδημικές χώρες εμφανίστηκαν σε άλλες 4 Περιφερειακές Ενότητες (Ευβοίας, Λαρίσης, Ανατολικής Αττικής και Βοιωτίας).

Συγκεκριμένα, στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας, το 2011 καταγράφηκαν 27 κρούσματα ελονοσίας που αφορούσαν σε Έλληνες χωρίς ιστορικό ταξιδιού σε ενδημικές για την ελονοσία χώρες και 7 κρούσματα που αφορούσαν σε αλλοδαπούς ασθενείς από μη ενδημικές χώρες (1 από Μαρόκο, 1 από Πολωνία και 5 από Ρουμανία). Δηλώθηκαν, επίσης, 23 κρούσματα ελονοσίας σε αλλοδαπούς ασθενείς από ενδημικές για την ελονοσία χώρες (21 από Πακιστάν, 2 από Αφγανιστάν), για τους περισσότερους από τους οποίους δεν είναι σαφές το ιστορικό ταξιδιού και η ημερομηνία άφιξής τους στη χώρα. Επιπλέον, κρούσματα με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης στην ίδια περιοχή δηλώθηκαν και το 2009 (6 κρούσματα) και το 2010 (1 κρούσμα).

Το 2012, από 01/01/2012 μέχρι και 12/09/2012, στο Δήμο Ευρώτα της Περιφερειακής Ενότητας (ΠΕ) Λακωνίας καταγράφηκαν συνολικά 18 κρούσματα ελονοσίας, εκ των οποίων τα 4 κρούσματα είχαν ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης το 2012 (3 Έλληνες και 1 Μαροκινός) και τα 14 κρούσματα αφορούσαν σε αλλοδαπούς από ενδημικές για την ελονοσία χώρες (11 από Πακιστάν και 3 από Αφγανιστάν), τα οποία χαρακτηρίζονται ως εισαγόμενα (πρόσφατη ημερομηνία εισόδου στη χώρα ή πρόσφατο ταξίδι σε ενδημική για την ελονοσία χώρα ή/και ιστορικό ελονοσίας στο παρελθόν). Επιπλέον, στις αρχές Απριλίου 2012 δηλώθηκε 1 κρούσμα ελονοσίας σε ασθενή από το Μαρόκο, με ασαφές ιστορικό μετακίνησης, του οποίου η μόλυνση πιθανολογείται ότι συνέβη κατά την περσινή περίοδο μετάδοσης 2011. Τα περιστατικά με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης είναι σαφώς μειωμένα σε σχέση με την περσινή περίοδο μεταδοτικότητας.

Στη Θεσσαλία μέχρι και τις 15/09/2012 έχει εμφανιστεί μόνο ένα περιστατικό ελονοσίας σε Έλληνα, ο οποίος είχε ταξιδέψει πρόσφατα στο Σουδάν όπου και μολύνθηκε από ελονοσία και ένα περιστατικό σε 7χρονο θήλυ, του οποίου η μόνιμη κατοικία είναι στην Αττική και η μόλυνσή του αποδίδεται στη Λακωνία κατά την περσινή περίοδο μεταδοτικότητας.

Όσον αφορά στη θεραπεία, η έγκαιρη διάγνωση και λήψη κατάλληλου και πλήρους σχήματος ανθελνοσιακής αγωγής έχει καλή πρόγνωση και μειωμένες πιθανότητες εμφάνισης υποτροπών. Πανελλαδικά έχουν καταγραφεί ελάχιστες περιπτώσεις υποτροπών λόγω λήψης ατελούς σχήματος ανθελνοσιακής αγωγής.

Το ΚΕΕΛΠΝΟ στις 7-12-2011 εξέδωσε **Προτεινόμενη οδηγία προς ταξιδιώτες που σκοπεύουν να επισκεφτούν την περιοχή του Ευρώτα Λακωνίας**, η οποία αναφέρει πως "το φαινόμενο οδεύει προς τη λήξη του εφόσον ήμασταν στη χειμερινή περίοδο με θερμοκρασίες που δεν επιτρέπουν τη δραστηριότητα των κουνουπιών". Η συγκεκριμένη οδηγία αφορούσε στους ταξιδιώτες στην περιοχή αυτή και στη λήξη της περιόδου μεταδοτικότητας 2011 και όχι του προβλήματος της ελονοσίας για την Ελλάδα. Αυτό φαίνεται και από τις δράσεις που εκπονεί όλο αυτό το διάστημα το ΚΕΕΛΠΝΟ στα πλαίσια του ελέγχου του νοσήματος. Επίσης για το ανωτέρω θέμα το CDC, Ατλάντα των ΗΠΑ προχωρεί σε έκδοση σύστασης προς τους ταξιδιώτες που θα κατευθύνονται στη συγκεκριμένη περιοχή για την ανάγκη λήψης χημειοπροφύλαξης για την πρόληψη της ελονοσίας. Η αναφερόμενη σύσταση του CDC-ΗΠΑ, είναι πολύ περιορισμένη και αναφέρεται στην συγκεκριμένη αγροτική περιοχή του Δήμου Ευρώτα Λακωνίας, σε αντίθεση με περυσινή σύσταση, η οποία απευθυνόταν σε ταξιδιώτες προς όλη την Περιφερειακή Ενότητα Λακωνίας.

Καθώς οι οδηγίες αυτές είναι προσωρινές και εξαρτώνται από την εξέλιξη της επιδημιολογικής κατάστασης, το ΚΕΕΛΠΝΟ βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία τόσο με

το ECDC όσο και με το CDC-ΗΠΑ και τον ΠΟΥ για το θέμα της ελονοσίας και ευελπιστούμε σε αλλαγή της σύστασης αυτής στο άμεσο μέλλον.

Με αφορμή την εξέλιξη αυτή θα θέλαμε να σημειώσουμε για μια ακόμη φορά το πόσο σημαντική προτεραιότητα είναι η εξάλειψη της ελονοσίας, συμπεριλαμβανομένης και της στρατηγικής καταπολέμησης των κουνουπιών, με τα οποία μεταδίδονται και πολλά άλλα νοσήματα (Ιός Δυτικού Νείλου, Δάγκειος πυρετός και άλλα).

ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΕΕΛΠΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΕΛΟΝΟΣΙΑΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΕΥΡΩΤΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Λόγω της ιδιαίτερης σημαντικότητας του νοσήματος, οι υπηρεσίες δημόσιας υγείας βρίσκονται σε εγρήγορση για την αποτροπή της επανεγκατάστασης της νόσου στη χώρα μας.

Το ΚΕΕΛΠΝΟ συμμετέχει στη διερεύνηση όλων των περιστατικών ελονοσίας από το 2009 μέχρι σήμερα, για τα οποία έχουν γίνει ενημερώσεις όλων των αντίστοιχων εμπλεκόμενων φορέων. Με βάση τις συστάσεις ελλήνων και ξένων εμπειρογνομόνων, αλλά και την εμπειρία άλλων κρατών που αντιμετώπισαν παρόμοια πιθανότητα επανεγκατάστασης της ελονοσίας, το ΚΕΕΛΠΝΟ ανέπτυξε το Δεκέμβριο του 2011 «Σχέδιο Αντιμετώπισης της Ελονοσίας, 2012-2015». Με βάση αυτό το σχέδιο, οι περιοχές (Περιφερειακές Ενότητες, Δήμοι) της ελληνικής επικράτειας κατατάσσονται σε 4 επίπεδα επικινδυνότητας (0-3), μετά από αρχική εκτίμηση κινδύνου, λαμβάνοντας υπόψη τα κρούσματα που έχουν καταγραφεί τα τελευταία 3 έτη σε κάθε περιοχή, την ύπαρξη πληθυσμού μεταναστών από ενδημικές χώρες και τις οικολογικές-κλιματολογικές παραμέτρους κάθε γεωγραφικής περιοχής. Η εκτίμηση κινδύνου ανανεύεται σε τακτικά χρονικά διαστήματα με τη βοήθεια γεωγραφικού συστήματος χαρτογράφησης (GIS).

Ο Δήμος Ευρώτα Λακωνίας, λόγω της περσινής συρροής κρουσμάτων και των παραγόντων κινδύνου που εξακολουθούν να υφίστανται για τοπική μετάδοση της νόσου, κατατάχθηκε ως η μόνη περιοχή επιπέδου επικινδυνότητας 3 (μέγιστης επικινδυνότητας), στην οποία το ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. έχει συστηματικά εντατικοποιήσει τις δράσεις δημόσιας υγείας και εφαρμόζει στοχευμένες παρεμβάσεις για την αντιμετώπιση του προβλήματος, σύμφωνα και με τις συστάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ) και του Ευρωπαϊκού Κέντρου Ελέγχου Νοσημάτων (ECDC).

Αναλυτικότερα, περιγράφονται κάτωθι οι δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ, που διενεργούνται άμεσα, μετά από τη δήλωση κάθε κρούσματος ελονοσίας και συστηματικά, για την αντιμετώπιση της ελονοσίας σε όλη την ελληνική επικράτεια και πιο στοχευμένα στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας.

1. **Ενημέρωση των φορέων:**

- της ιεραρχίας του Υπουργείου Υγείας
- της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας στην εκάστοτε Περιφέρεια
- του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας (ΕΚΕΑ) για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων για την ασφάλεια του αίματος.

2. **Ενίσχυση της επιδημιολογικής επιτήρησης της ελονοσίας:**

- i) **Ενίσχυση της έγκαιρης ανίχνευσης άλλων κρουσμάτων - Διερεύνηση εστίας κρούσματος:** Μετά τη διάγνωση κάθε κρούσματος ελονοσίας, κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ προβαίνουν σε άμεση διερεύνηση της «εστίας» του κρούσματος (focus investigation), δηλαδή διενεργούν έλεγχο για ελονοσία σε όλα τα άτομα που διαμένουν στην περιοχή, σε ακτίνα 100 μέτρων από την κατοικία του ασθενούς, βάσει σχετικού πρωτοκόλλου διερεύνησης και σύμφωνα και με τις οδηγίες του ECDC και του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας. Συγκεκριμένα, διενεργείται εργαστηριακός έλεγχος για ελονοσία σε όλους τους μετανάστες από ενδημικές για την ελονοσία χώρες και έλεγχος για συμπτώματα ελονοσίας ή/και εργαστηριακός έλεγχος σε κατοίκους Ελληνικής υπηκοότητας και αλλοδαπούς από μη ενδημικές χώρες που κατοικούν στην περιοχή διερεύνησης.

- ii) **Ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας στο γενικό πληθυσμό και σε μετανάστες:**

Στην περιοχή του Δήμου Ευρώτα διαβιούν και εργάζονται σημαντικός αριθμός μεταναστών από ενδημικές για την ελονοσία χώρες (Πακιστάν, Αφγανιστάν κλπ). Κατά την τρέχουσα περίοδο, ο αριθμός των μεταναστών από ενδημικές χώρες που διαμένουν και εργάζονται στο Δήμο Ευρώτα, υπολογίζεται περί τα 1.000 άτομα, οι οποίοι διαμένουν σε 153 οικίες/καταλύματα και απασχολούνται κυρίως σε γεωργικές εργασίες στην περιοχή.

Κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ δραστηριοποιείται αδιαλείπτως στην περιοχή του Δήμου Ευρώτα Λακωνίας από τα τέλη Σεπτεμβρίου 2011, όπου συνεχίζει τη δράση της ενεργητικής αναζήτησης κρουσμάτων ελονοσίας στην περιοχή, με στόχο την έγκαιρη ανίχνευση και θεραπεία κρουσμάτων. Από τον Απρίλιο του 2012 το ΚΕΕΛΠΝΟ συνεργάζεται, στην περιοχή του Δήμου Ευρώτα Λακωνίας, με το Ελληνικό Τμήμα των Γιατρών Χωρίς Σύνορα (ΓΧΣ), σε όλες τις δράσεις πρόληψης και ελέγχου της ελονοσίας στην περιοχή. Επιπλέον, σημαντική είναι η υποστήριξη των δράσεων από τις υπηρεσίες του Δήμου Ευρώτα και τοπικούς εθελοντές.

Κατά την ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας, γίνεται καταγραφή όλων των οικιών και των μεταναστών, έλεγχός τους για συμπτώματα συμβατά με ελονοσία (ανά 15νθήμερο) και εργαστηριακός έλεγχος των ύποπτων περιστατικών, καθώς και ενημέρωση όλων των κατοίκων για την ελονοσία και τα ενδεικνυόμενα μέτρα προστασίας. Επίσης, η ομάδα πεδίου ΚΕΕΛΠΝΟ - ΓΧΣ

αναλαμβάνει την επίβλεψη της ανθελνοσοσιακής θεραπείας όλων των διαγνωσμένων ασθενών. Συγκεκριμένα, από την αρχή της δράσης μέχρι σήμερα, έχουν πραγματοποιηθεί πάνω από 17 επισκέψεις σε κάθε κατάλυμα/οικία μεταναστών στην περιοχή.

Μέσω της δράσης αυτής, το 2012 έχουν ανιχνευθεί τα εννέα από τα δέκα εισαγόμενα κρούσματα ελονοσίας σε αλλοδαπούς από ενδημικές χώρες, στα οποία έχει χορηγηθεί η κατάλληλη ανθελνοσοσιακή αγωγή, υπό επίβλεψη.

Σημαντικό είναι, επίσης, ότι - στο πλαίσιο της δράσης αυτής στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας - ο διάμεσος χρόνος διάγνωσης ελονοσίας (χρόνος από την έναρξη συμπτωμάτων έως τη διάγνωση) στους μετανάστες ήταν 2,5 ημέρες (εύρος: 0-10 ημέρες) και των Ελλήνων 4 ημέρες (εύρος: 2-5 ημέρες).

iii.) Μαζικός έλεγχος (Screening) μεταναστών:

Το ΚΕΕΛΠΝΟ, σε συνεργασία με το πρόγραμμα ΕΣΠΑ «Ειδικό πρόγραμμα Ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία - Ενίσχυση της επιτήρησης στην Ελληνική επικράτεια» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στο οποίο συμμετέχει, έχει πραγματοποιήσει, μέχρι σήμερα, μαζικό έλεγχο:

- σε 497 μετανάστες από ενδημικές για την ελονοσία χώρες στην περιοχή του Μαραθώνα,
- σε 650 μετανάστες από ενδημικές για την ελονοσία χώρες στη περιοχή του Ευρώτα της Λακωνίας
- σε κέντρα κράτησης μεταναστών.

Στο ίδιο πλαίσιο, εφαρμόζεται πρωτόκολλο ελέγχου για την ελονοσία σε νεοεισερχόμενους μετανάστες στην περιοχή του Έβρου.

3. Ενίσχυση της εργαστηριακής διάγνωσης της ελονοσίας, μέσω προγράμματος εκπαίδευσης μικροβιολόγων σε διάφορες περιοχές της χώρας, βάσει της εκτίμησης κινδύνου. Το ΚΕΕΛΠΝΟ, στο πλαίσιο και σε συνεργασία με το ειδικό πρόγραμμα ΕΣΠΑ, προμηθεύτηκε 15.000 τεμάχια Ταχέων Διαγνωστικών Δοκιμασιών (RDTs) για τη διάγνωση της ελονοσίας, τα οποία χρησιμοποιούνται από τα κλιμάκια του ΚΕΕΛΠΝΟ, καθώς και από τα Κέντρα Υγείας και Νοσοκομεία του ΕΣΥ, κυρίως σε περιοχές Επιπέδου Επικινδυνότητας 2 και 3. Ακόμη 10.000 τεμάχια RDTs για την ελονοσία προμηθεύτηκε το Ελληνικό Τμήμα των ΓΧΣ για τον ίδιο σκοπό. Η χρήση των RDTs συμβάλλει στην έγκαιρη διάγνωση των κρουσμάτων ελονοσίας σε τοπικό επίπεδο και η μέχρι τώρα εμπειρία δείχνει ότι οι δοκιμασίες αυτές έχουν υψηλή αξιοπιστία. Το συγκεκριμένο διαγνωστικό τεστ που χρησιμοποιείται προτάθηκε ως ένα από τα καλύτερα, σε συνάντηση που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του ΕΣΠΑ με Ευρωπαίους ειδικούς και ειδικούς από το ECDC και συμπεριλαμβάνεται στη λίστα των αντίστοιχων δοκιμασιών που έχουν ήδη αξιολογηθεί θετικά από τον ΠΟΥ, ενώ επίσης χρησιμοποιείται και από τους ΓΧΣ στις δράσεις τους σε διεθνές επίπεδο. Στο πλαίσιο της συνεργασίας

ΚΕΕΛΠΝΟ-ΓΧΣ (μνημόνιο συνεργασίας) επιτεύχθηκε ειδική, ιδιαίτερα ευνοϊκή τιμή αγοράς για τα RDT στα 1,05€/τεμάχιο.

4. **Συστηματοποίηση της Θεραπείας της ελονοσίας σύμφωνα με εθνικές κατευθυντήριες οδηγίες.** Για την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας της θεραπείας συστήνεται, επίσης, συγκεκριμένο πρωτόκολλο παρακολούθησης των ασθενών κατά τη διάρκεια και μετά τη συμπλήρωση της θεραπείας. Η θεραπεία των περιστατικών ελονοσίας από *P. vivax* στην Ελλάδα γίνεται - σύμφωνα με τις οδηγίες ΚΕΕΛΠΝΟ - με τη χρήση του σχήματος χλωροκίνη και πριμακίνη, με συνολικό κόστος περίπου 1,50€/ θεραπεία και με τη μέθοδο της Άμεσα Επιβλεπόμενης Θεραπείας για τους μετανάστες ασθενείς.
5. **Ενημέρωση - ευαισθητοποίηση κλινικών και εργαστηριακών ιατρών για τη διάγνωση της ελονοσίας, σε περιοχές Επίπεδου Επικινδυνότητας 1, 2 και 3.** Συνολικά, έχουν πραγματοποιηθεί (σε συνεργασία με το ειδικό πρόγραμμα ΕΣΠΑ) 41 ημερίδες σε όλη την επικράτεια, για ιατρονοσηλευτικό προσωπικό δημοσίου και ιδιωτικού τομέα (επαγγελματίες υγείας Νοσοκομείων και Κέντρων Υγείας, ιδιώτες κλινικούς ιατρούς, μικροβιολόγους, αιματολόγους, εντατικολόγους).
6. **Ενημέρωση κοινού για τα ατομικά μέτρα προστασίας από τα κουνούπια:** ενημερώσεις κοινού και μαθητών, με ημερίδες σε περιοχές Επίπεδου Επικινδυνότητας 1-3, με διανομή έντυπου υλικού και μέσω της ιστοσελίδας του ΚΕΕΛΠΝΟ. Συνολικά, έχουν πραγματοποιηθεί 19 ενημερωτικές ημερίδες για το κοινό σε διάφορες περιοχές της χώρας, 43 ενημερώσεις σε σχολεία πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης (δυναμικότητας >6.000 μαθητών) και 31 ενημερώσεις σε σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (δυναμικότητας >5.400 μαθητών). Το ενημερωτικό υλικό για τα μέτρα προστασίας από τα κουνούπια και οι παρουσιάσεις, που έχει δημιουργήσει το ΚΕΕΛΠΝΟ για τη φετινή εκστρατεία επικοινωνίας, είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα www.keelpno.gr και διατίθενται για οποιαδήποτε χρήση. Ταυτόχρονα, προβάλλεται τηλεοπτικό βίντεο για τα μέτρα προστασίας από τα κουνούπια στα τηλεοπτικά κανάλια εθνικής εμβέλειας, με χρήση του κοινωνικού χρόνου.
7. **Δράσεις για τα προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών - Εντομολογική επιτήρηση:**
Η Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τα Νοσήματα που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές του ΚΕΕΛΠΝΟ, με βάση την εμπειρία της περιόδου μετάδοσης 2011, δημιούργησε το Νοέμβριο του 2011 εκτεταμένες τεχνικές οδηγίες προς τις αιρετές Περιφέρειες της χώρας, προκειμένου να βοηθηθούν στην προκήρυξη των έργων κωνωποκτονιών και εντομολογικής επιτήρησης (σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών). Οι οδηγίες αυτές προωθήθηκαν ηλεκτρονικά προς τους αιρετούς

Περιφερειάρχες από την 1^η Δεκεμβρίου 2011, με συνοδό παρότρυνση να πραγματοποιηθούν έγκαιρα οι προκηρύξεις, με ικανοποιητικό προϋπολογισμό και με έγκαιρη ανάθεση της επίβλεψης των έργων σε προσωπικό της κάθε Περιφέρειας.

Από τότε το ΚΕΕΛΠΝΟ και οι συνεργάτες του έχουν επανειλημμένως επικοινωνήσει (γραφτώς και προφορικώς) με τις Περιφέρειες ζητώντας ενημέρωση σχετικά με την πορεία των έργων εντομοκτονίας. Δυστυχώς, το ΚΕΕΛΠΝΟ έχει μόνο συμβουλευτικό ρόλο προς τις περιφερειακές αυτοδιοικήσεις, γεγονός που δεν εξασφαλίζει την ανταπόκριση των υπηρεσιών τους στις συστάσεις μας.

Το ΚΕΕΛΠΝΟ, επίσης, προκήρυξε, το 2011 και το 2012, ειδικά έργα χαρτογράφησης των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, χωρίζοντας την ελληνική επικράτεια σε τρεις μεγάλες περιοχές: Β. Ελλάδα (Δυτική, Κεντρική, Ανατολική Μακεδονία και Θράκη), Στερεά Ελλάδα και Αττική, Δυτική Ελλάδα και Πελοπόννησος. Τα έργα αυτά περιλαμβάνουν την τοποθέτηση εντομοπαγίδων, την πειρακολούθηση των πληθυσμών και την ταυτοποίηση των κουνουπιών σε όλη την επικράτεια. Τα αποτελέσματα της μελέτης χαρτογράφησης του 2011 απεστάλησαν - την άνοιξη του 2012 - στις Περιφερειακές Διευθύνσεις Υγείας και τα αποτελέσματα των μελετών χαρτογράφησης του 2012 αποστέλλονται σε όλες Περιφέρειες, προκειμένου να γίνει καλύτερος προγραμματισμός των δράσεων εντομοκτονίας και να τεθούν οι κατά τόπους προτεραιότητες.

Συμπληρωματικά, από το ΚΕΕΛΠΝΟ, σε συνεργασία με ειδικό πρόγραμμα ΕΣ.ΠΑ «Ειδικό πρόγραμμα Ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία - Ενίσχυση της επιτήρησης στην Ελληνική επικράτεια» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, πραγματοποιούνται:

- έλεγχος/ ταυτοποίηση των κουνουπιών που συλλέγονται με τις εντομοπαγίδες (ΕΣΔΥ & Γεωπονικό Τμήμα Παν/μιο Θεσσαλίας, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο),
- γενετική ταυτοποίηση δείγματος κουνουπιών (πέραν της μορφολογικής στο Τμήμα Βιοχημείας, Παν/μιο Θεσσαλίας),
- έλεγχος αντοχής στα εντομοκτόνα (Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο).

Τέλος, στο Δήμο Ευρώτα, εντός του Ιουλίου 2012, με πρωτοβουλία του ΚΕΕΛΠΝΟ και κατόπιν σύστασης του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, ολοκληρώθηκε ο υπολειμματικός ψεκασμός εσωτερικών και εξωτερικών χώρων σε όλα τα καταλύματα μεταναστών από ενδημικές χώρες, καθώς και σε εγκαταλελειμμένα κτίρια, αποθήκες και στάβλους.

8. **Ενημέρωση τοπικών αυτοδιοικήσεων:** Το ΚΕΕΛΠΝΟ, σε στενή συνεργασία με το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό

Ινστιτούτο, διοργάνωσε εκπαιδευτικά/ενημερωτικά σεμινάρια για την επίβλεψη των έργων κωνωποκτονίας ειδικά για το προσωπικό των Δήμων και Περιφερειών, σε περιοχές Επιπέδων Επικινδυνότητας 2 και 3.

Παράλληλα, με τη συνδρομή εμπειρογνώμονα του CDC ΗΠΑ και του ΠΟΥ, ο οποίος επισκέφθηκε τη χώρα μας τον Ιούνιο του 2012, έγινε εκπαίδευση-ενημέρωση των εποπτών δημόσιας υγείας σε μέτρα καταπολέμησης των κουνουπιών. Η επίσκεψη του ήταν εξαιρετικής σημασίας, καθώς διαπίστωσε το υψηλό επίπεδο των εφαρμοζόμενων διαδικασιών εντομολογικής επιτήρησης στα διάφορα μέρη που επισκέφθηκε και ιδιαίτερα των μέτρων ελέγχου που εφαρμόζονται στο Δήμο Ευρώτα.

9. **Επικοινωνία με φορείς δημόσιας υγείας του εξωτερικού:** Το ΚΕΕΛΠΝΟ βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία και ανταλλαγή απόψεων και τεχνογνωσίας με Ευρωπαϊκούς (ECDC) και Διεθνείς οργανισμούς δημόσιας υγείας (ΠΟΥ), καθώς και με ειδικούς στα θέματα ελονοσίας και εντομολογίας. Ειδικοί εμπειρογνώμονες των οργανισμών αυτών έχουν επισκεφθεί επανειλημμένως τη χώρα μας, κατά το 2011 και 2012, στο πλαίσιο της αντιμετώπισης των νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές.

Συνημμένα: 7 βελτίδες

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

κ.κ. Βουλευτές: Μ. Χρυσοβελώνη, Δ. Κουκούτση

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γρ. Υπουργού

2. Γρ. Αναπλ. Υπουργού

3. Γρ. Υφυπουργού

Φ.Ν. ΣΚΟΠΟΥΛΗ

4. Τμήμα Κοιν. Ελέγχου Νομοθ. Συντ. & Κωδικ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ



dd

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΕΕΛΠΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΕΤΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕ ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΕΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	
Ενημέρωση Επ. Υγείας- ΣΤΕΡΠΗ/ΛΑΚΩΝΙΑ	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	
ΤΡΙΤΗ 1/11	Ενημέρωση Μαθητών ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ/ΛΑΚΩΝΙΑ
ΤΕΤΑΡΤΗ 2/11	Ενημέρωση Μαθητών ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ/ΛΑΚΩΝΙΑ
ΠΕΜΠΤΗ 3/11	Ενημέρωση Μαθητών ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ/ΛΑΚΩΝΙΑ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/11	Ενημέρωση Μαθητών ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ/ΛΑΚΩΝΙΑ
28-Νοε	Δημιουργία οδηγίων προς περιφέρειες για την προκήρυξη έργων κουνουποκτονίας από ομάδα εργασίας
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	
1-Δεκ	ηλεκτρονική επικοινωνία προς αιρετούς περιφερειάρχες της χώρας με τις τεχνικές οδηγίες για την προκήρυξη των έργων εντομοκτονίας, την ανάγκη έγκαιρης εξασφάλισης προϋπολογισμού και προσωπικού επίβλεψης
13-Δεκ	υπενθύμιση προς περιφερειάρχες για τις προκηρήξεις εντομοκτονίας
2012	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	
23-Ιαν	ενημέρωση προς Περιφέρεια Αττικής για αποτελέσματα μελέτης χαρτογράφησης κουνουπιών 2011
ΦΕΒΡΟΥΡΙΟΣ 2012	
ΤΕΤΑΡΤΗ 8/2	Ενημέρωση Κοινού ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ/ΒΟΙΩΤΙΑ
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	
ΠΕΜΠΤΗ 1/3	Εκπαίδευση Ήμιερβιολόγων- ΓΝ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ/ΜΕΣΣΗΝΙΑ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 2/3	Εκπαίδευση Μικροβιολόγων- ΓΝ-ΚΥ ΚΥΤΑΡΙΣΣΙΑΣ/ΜΕΣΣΗΝΙΑ
ΤΕΤΑΡΤΗ 14/3	Ενημέρωση Κοινού-ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΝΔΙΑΣ/ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας ΚΥ ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ
	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 16/3	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΚΥ ΚΑΛΥΒΙΩΝ
	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

ΔΕΥΤΕΡΑ 19/3	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΚΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΡΙΤΗ 20/3	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΓΝ ΘΗΒΑΣ/ΒΟΙΩΤΙΑ
ΤΕΤΑΡΤΗ 21/3	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΚΥ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ/ ΒΟΙΩΤΙΑ
ΠΕΜΠΤΗ 22/3	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΚΥ ΣΠΑΤΩΝ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 23/3	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΚΥ ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙΟΥ
ΔΕΥΤΕΡΑ 26/3	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΚΥ ΚΟΡΩΠΙΟΥ
	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΓΝ ΛΕΙΒΑΔΙΑΣ/ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 28/3	Ενημέρωση Υπαλλήλων για την επίβλεψη κουνουποκτονιών ΓΕ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30/3	Εκπαίδευση Μικροβιολόγων στην ΕΣΔΥ (1ο σεμινάριο)
	Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΚΥΜΗΣ-ΛΙΒΕΡΙΟΥ/ ΕΥΒΟΙΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	
	Ενημέρωση Μαθητών-ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ/ΛΑΚΩΝΙΑ
ΤΡΙΤΗ 3 /4	Ενημέρωση Κοινού-ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ/ΛΑΚΩΝΙΑ

Ενημέρωση Μαθητών-ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ/ΛΑΚΩΝΙΑ
Ενημέρωση Κοινού-ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ/ΛΑΚΩΝΙΑ
Ενημέρωση Παγγελματιών Υγείας- ΓΝ ΧΑΛΚΙΔΑΣ/ΕΥΒΟΙΑ
Ενημέρωση Υπαλλήλων για την επιβλεψη κουνουποκτονιών ΠΕ ΕΥΒΟΙΑΣ
Ενημέρωση Μαθητών-ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ/ΛΑΚΩΝΙΑ
Εκπαίδευση Μικροβιολόγων στην ΕΣΔΥ (2ο σεμινάριο)
Ενημέρωση Υπαλλήλων για την επιβλεψη κουνουποκτονιών ΠΕ Ανατ. Αττικής
Εκπαίδευση Μικροβιολόγων στην ΕΣΔΥ (3ο σεμινάριο)
Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ/ΒΟΙΩΤΙΑΣ
Ενημέρωση εκπαιδευτικών/ Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας
Εκπαίδευσης Νομού Δράμας και Νομού Καβάλας
Ενημέρωση εκπαιδευτικών/ Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας
Εκπαίδευσης Νομού Ξάνθης και Νομού Ροδόπης
Ενημέρωση εκπαιδευτικών/ Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας
Εκπαίδευσης Νομού Έβρου

ΜΑΪΟΣ 2012

Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ/ΒΟΙΩΤΙΑ
Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ/ΒΟΙΩΤΙΑ
Εκπαίδευση Μικροβιολόγων- ΑΠΘ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ/ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Εκπαίδευση Μικροβιολόγων- ΑΠΘ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ/ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ/ΒΟΙΩΤΙΑ
Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ/ΕΥΒΟΙΑ
Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤ. ΜΑΝΗΣ/ΛΑΚΩΝΙΑ
Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΑ/ΑΤΤΙΚΗ
Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤ. ΜΑΝΗΣ/ΛΑΚΩΝΙΑ
Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ/ΕΥΒΟΙΑ
Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ/ΕΥΒΟΙΑ
Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ/ΛΑΚΩΝΙΑ
Ενημέρωση ΕΝΑ ΑΤΤΙΚΗΣ- ΕΣΔΥ
Ενημέρωση Επ. Υγείας- ΓΝ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ/ΕΥΒΟΙΑ
Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΑ/ΑΤΤΙΚΗ

ΔΕΥΤΕΡΑ 14/5	Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ/ΛΑΚΩΝΙΑ
	Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ/ΑΤΤΙΚΗ
	Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΧΑΚΙΔΕΩΝ/ΕΥΒΟΙΑ
	Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ & ΤΕΜΠΩΝ/ΛΑΡΙΣΑ
	Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ/ΑΤΤΙΚΗ
ΤΡΙΤΗ 15/5	Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ & ΤΕΜΠΩΝ/ΛΑΡΙΣΑ
	Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ/ΑΤΤΙΚΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 16/5	Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ & ΤΕΜΠΩΝ/ΛΑΡΙΣΑ
	Ενημέρωση Διευθυντών 1.βάθμιας εκπαίδευσης Αόριος & Μαγνησίας
ΠΕΜΠΤΗ 17/5	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας ΚΥ Αόριος & Μαγνησίας
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18/5	Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΑ/ΑΤΤΙΚΗ
ΤΡΙΤΗ 22/5	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΓΝ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ/ΜΕΣΣΗΝΙΑ
	Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΧΑΚΙΔΕΩΝ/ΕΥΒΟΙΑ

ΤΕΤΑΡΤΗ 23/5	Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ/ΒΟΙΩΤΙΑ Εκπαίδευση Μικροβιολόγων- ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας -ΚΥ ΠΕ ΤΡΙΚΑΛΩΝ & ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΓΝ ΠΥΡΓΟΥ/ ΗΛΕΙΑ Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΓΝ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ/ ΗΛΕΙΑ
ΠΕΜΠΤΗ 24/5	Ενημέρωση Διευθυντών 1. Βάθμιας εκπαίδευσης ΠΕ ΤΡΙΚΑΛΩΝ & ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΣΑΒΒΑΤΟ 26/5	Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ/ΜΕΣΣΗΝΙΑ Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΓΝ ΑΡΓΟΥΣ/ΑΡΓΟΛΙΔΑ Ενημέρωση/εκπαίδευση ιδιωτών με άδεια εντομοκτονίας-μυοκτονίας στην ΠΕ Λακωνίας για τους υπολειμματικούς ψεκασμούς εσωτερικών χώρων
ΔΕΥΤΕΡΑ 28/5	Ενημέρωση Γονέων Ελευθερούπολη/ΚΑΒΑΛΑΣ Ενημέρωση δασκάλων & επαγγελματιών υγείας ΚΥ Θάσου/ΚΑΒΑΛΑΣ Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΑ/ΑΤΤΙΚΗΣ Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΠΓΝ ΠΑΤΡΩΝ/ΑΧΑΪΑ Ενημέρωση δασκάλων & επαγγελματιών υγείας ΚΥ Σαμοθράκης/ΕΒΡΟΣ
ΤΡΙΤΗ 29/5	
ΠΕΜΠΤΗ 31/5	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2012	
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1/6	Εκπαίδευση Υπαλλήλων Επιβλέψης Κουνουποκτωινών ΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ/ ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ Εκπαίδευση Υπαλλήλων Επιβλέψης Κουνουποκτωινών ΠΕ ΒΟΙΩΤΙΑΣ- ΕΥΒΟΙΑΣ- ΦΘΙΩΤΙΑΣ/ ΘΗΒΑ Εκπαίδευση Υπαλλήλων Επιβλέψης Κουνουποκτωινών ΠΕ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ/ ΤΡΙΠΟΛΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 6/6	Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας- ΓΝ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ/ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ
ΔΕΥΤΕΡΑ 11/6	Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ
ΤΡΙΤΗ 12/6	Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ
ΤΕΤΑΡΤΗ 13/6	Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ/ΕΥΒΟΙΑ Ενημέρωση Μαθητών- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ
ΤΕΤΑΡΤΗ 20/6	Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ Ενημέρωση Κοινού- ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ/ΛΑΡΙΣΑ

ΣΥΝΟΛΑ	2012	
Ενημερώσεις Επαγγελματιών Υγείας		26
Εκπαιδεύσεις Μικροβιολόγων		10
Ενημερώσεις Μαθητών	1-βάθμια 2-βάθμια	43 6072 μαθητές 31 5451 μαθητές
Ενημερώσεις Κοινοῦ		12
Ενημερώσεις Υπαλλήλων ΠΕ για την επίβλεψη κουνουπωτικών		7