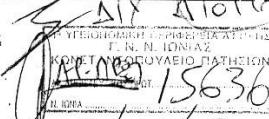


fig: 196/27-07-18



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^{ης} ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**
Τμήμα Περιφερειακού Χάρτη
& Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας
Ταχ. Δ/νση: Ζαχάρω 3,
Ταχ. Κώδικας: 115 21, Αθήνα
Πληροφορίες :Ε.Ρούση
Τηλ. 213 - 2010580
Fax: 213 - 2010440
E-mail: fm.politikas@1duro.gov.gr

ΠΡΟΣ ΑΙΓΑΙΟΝ

1. Τους Διοικητές των Νοσοκομείων
2. Τους Επιστημονικά Υπεύθυνους
των Κέντρων Υγείας της 1^{ης} ΥΠΕ

Θέμα: « Ενημέρωση επαγγελματιών υγείας για την ανάγκη επιπήρησης της λοίμωξης από τον ίδιο τον Δυτικού Νείλου, 2018»

Σχετ.:το υπ' αρ. πρωτ.:5520/29-05-2018 έγγραφο του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.

Σας διαβιβάζουμε το ανώτερο σχετικό έγγραφο του Κέντρου Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ), με θέμα: «Ενημέρωση επαγγελματιών υγείας για την ανάγκη επιτήρησης της λοιμώξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου, 2018», παρακαλούμε να τις δικές σας ενέργειες.

Η ΛΙΟΙΚΗΤΡΙΑ



ΙΟΑΝΝΑ ΛΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ

Εσωτ. Διαν.:1. Γρ. Διοικήτριας 2. Γρ. Υποδιοικήτριας κ. Χ. Κισκήρα 3. Γρ. Υποδιοικητή κ. Δ. Μαγιριπλή 4.Δ1 5. Τμήμα Βελτίωσης και Ελέγχου Ποιότητας.

Αγράφων 3-5, Μαρόδος
Τ.Κ. 15123
Τηλ. 2105212000
www.kefalno.gr
E-mail: [:@kefalno](mailto:@kefalno)
E-mail: [:@kefalno_gr](mailto:@kefalno_gr)

Πληροφορίες:
Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης &
Παρέμβασης
Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται με
Διαβιβαστές
ΔΑΝΑΗ ΠΙΕΡΒΑΝΙΔΟΥ, 2108899052
Φαξ: 2108818868

Μαρούσι, 29-05-2018

Αρ. Πρωτ. : 5520

Διαβάθμιση : ΚΠ

Προς:

- Όλες τις Υγειονομικές Περιφέρειες,
Υπόψη Διοικητών (όπως ο Πίνακας Αποδεκτών),
με παράκληση διαβίβασης του εγγράφου σε όλες τις
Μονάδες Υγείας της περιοχής ευθύνης τους, προς
ενημέρωση των:
1. Διοικητών Νοσοκομείων.
2. Διευθυντών Ιατρικών Υπηρεσιών
3. Προέδρων Επιτροπών Νοσοκομειακών Λοιμώξεων
4. Ιατρών των Μονάδων Υγείας
- Ιατρικούς Συλλόγους (όπως ο Πίνακας Αποδεκτών),
με παράκληση προς ενημέρωση των μελών τους.

Θέμα: «Ενημέρωση επαγγελματιών υγείας για την ανάγκη επιτήρησης της λοιμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου, 2018»

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Όπως γνωρίζετε, τα έτη 2010 - 2014 και 2017 καταγράφηκαν κρούσματα λοιμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου σε ανθρώπους και ζώα, σε πολλές περιοχές της χώρας, ενώ κυκλοφορία του ιού έχει καταγραφεί σε όλες σχεδόν τις Περιφέρειες.

Πιο συγκεκριμένα, τα έτη 2010-2014 καταγράφονταν -σε κάθε περίοδο μετάδοσης- περιστατικά λοιμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου. Το 2017 -μετά από δύο έτη (2015-2016) χωρίς καταγραφή κρουσμάτων- διαγνώσθηκαν εκ νέου κρούσματα της λοιμωξης σε ανθρώπους, τόσο σε περιοχές όπου είχαν και στό παρελθόν καταγραφεί ανθρώπινα κρούσματα, όσο και σε νέες περιοχές.

Η εμφάνιση περιστατικών λοιμωξης από τον ιό κατά τα έτη 2010-2014 και εκ νέου το 2017 (και μάλιστα καί σε νέες περιοχές) υποδηλώνει ότι ο ιός του ΔΝ έχει έγκατασταθεί στη χώρα μας. Ως εκ τούτου, και δεδομένης της σύνθετης επιδημιολογίας και της απρόβλεπτης κυκλοφορίας του ιού, θεωρείται πιθανή και αναμένεται η επανα-κυκλοφορία του ιού και η εμφάνιση κρουσμάτων στη χώρα και κατά την τρέχουσα περίοδο 2018 (ή/και τις επόμενες), τόσο σε γνωστές όσο και σε νέες περιοχές.

Θα θέλαμε να τονίσουμε έκ νέου την τεράστια σημασία της έγκαιρης διάγνωσης κρουσμάτων λοιμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου σε κάθε περιοχή, με στόχο την έγκαιρη εφαρμόγη μέτρων απόκρισης και να ζητήσουμε τη συμβολή σας στην πρόδηλη ψήφη και επιδημιολογική επιτήρηση της νόσου.



Η ενισχυμένη επιδημιολογική επιτήρηση της λοίμωξης από τον ίδιο τον Δυτικού Νείλου έχει ιδιαίτερη σημασία, όχι μόνο για την περιγραφή και κατανόηση των επιδημιολογικών χαρακτηριστικών της νόσου, αλλά και για τον έγκαιρο προσανατολισμό και την εφαρμογή των μέτρων πρόληψης και ελέγχου σε τοπικό επίπεδο (ενισχυμένης επιδημιολογικής επιτήρησης, δράσεων καταπολέμησης κουνουπιών, δράσεων ενήμερωσης, μέτρων για την ασφάλεια του αιματος).

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού και φθινοπώρου, το ΚΕ.ΕΛ.Π.Ν.Ο. ενημερώνεται, σε καθημερινή βάση, για τα τυχόν διαγνωσμένα κρούσματα, από τα εργαστήρια στα οποία διαγνωσκεται η πλειοψηφία των κρουσμάτων, προβάινει σε άμεση διερεύνηση αυτών, ενημερώνει τις τοπικές αρχές και εκδίει εβδομαδιαίες εκθέσεις επιδημιολογικής επιτήρησης.

Η έγκαιρη ανήγνευση κρούσμάτων λοίμωξης από τον ίδιο τον Δυτικού Νείλου έχει **καθοριστική σημασία**, επίσης, για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων για την ασφάλεια του αιματος, ώστε να αποφευχθεί η μετάδοση του ιού μέσω μετάγνωσης αιματος.

Με στόχο την έγκαιρη ανήγνευση των κρουσμάτων, συνιστάται να διερευνάτε εργαστηριακά για λοίμωξη από τον Δυτικού Νείλου κάθε κλινικά ύποπτο περιστατικό.

Κλινική υποψία λοίμωξης από τον ίδιο τον Δυτικού Νείλου τίθεται σε κάθε άτομο με πρόσφατη έκθεση σε κουνούπια, ή μετάγνωση αιματος ή μεταμόσχευση οργάνου, ιδίως κατά τους θερινούς - φθινοπωρινούς μήνες και εμφάνιση τουλάχιστον ενός από τα παρακάτω:

- i. εγκεφαλίτιδας,
- ii. άσπτης μηνιγγίτιδας,
- iii. άλλων οξέων κλινικών νευρολογικών εκδηλώσεων από το κεντρικό ή το περιφερικό νευρικό σύστημα (π.χ. οξείας χαλαρής παράλυσης),
- iv. πυρετού χωρίς κλινικές εκδηλώσεις από το νευρικό σύστημα (που ορίσμενες φορές συνοδεύεται από εξάνθημα) καί από όυστα άλλης πιθανότερης διάγνωσης.

Ιδιαίτερη σημασία έχει ο εργαστηριακός έλεγχος για τον ίδιο περιστατικόν εγκεφαλίτιδας χωρίς καθορισμένη διάγνωση, ιδιαίτερα σε άτομα μεγαλύτερης ηλικίας.

Για τη διάγνωση της λοίμωξης από τον ίδιο τον Δυτικού Νείλου στην Ελλάδα, μπορείτε να στέλνετε δείγματα (ορού, οιλικού αιματος, εγκεφαλονιτίου ιγνού, ούρων), μαζί με το «Συνοδευτικό δελτίο απόστολής κλινικού δείγματος», στα παρακάτω εργαστήρια, κατόπιν επικοινωνίας με αυτά και σύμφωνα με τις «Οδηγίες απόστολής δείγματος» (www.keeipno.gr):

- 1) Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Αρμπούλων και Αιμορραγικών Πυρετών, Αρμιστότελειο Πανεπιστήμιο Θέσσαλονίκης (τηλ. 2310.999.006, 2310.999.151).
- 2) Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (τηλ. 210.6478819).
- 3) Μονάδα Ανοσολογίας Λοίμωξεων, Εργαστήρια Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών (τηλ. 210.746.2011, 210.746.2133, 210.746.2140).

Σχετικά με την επιβεβαίωση της διάγνωσης, θα θέλαμε να επισημάνουμε τα εξής:

- Τα αντισώματα IgM μπορεί να παραμένουν στον ορό για περισσότερο από ένα έτος μετά τη λοίμωξη, οπότε ένας τίτλος αντισώματων IgM μπορεί να αφορά σε παλαιότερη λοίμωξη. Ως εκ τούτου, σε περίπτωση ανήγνευσης ειδικών αντισώματων IgM στον ορό σε ένα μόνο δείγμα, η οξεία λοίμωξη θα πρέπει να επιβεβαιωθεί με επανέλεγχο του τίτλου των IgM αντισώματων στον ορό (2^o δείγμα) και ανεύρεση σημαντικής αύξησης του τίτλου τους μεταξύ των διαδοχικών δειγμάτων ή με εφαρμογή της δοκιμασίας συνάφειας (avidity) των IgG αντισώματων.
- Η παρουσία υψηλού τίτλου ειδικών αντισώματων IgM στο αίμα ή στο ENY απότελούν μεν ένδειξη πιθανά πρόσφατης λοίμωξης, αλλά μπορεί να οφελεται σε διασταυρούμενη αντίδραση με άλλους.



φλαβοίοις· ή σε μη-ειδική αντίδραση (στην περίπτωση αυτή μπορούν να βοηθήσουν δοκιμασίες εξουδετερωτικών αντισώμάτων).

- Εάν το δείγμα ορού έχει ουλλεχθεί εντός 8 ημερών από την έναρξη της νόσου, η απουσία αντισωμάτων IgM δεν αποκλείει τη διάγνωση της λοιμωξής από τον ιό και επί κλινικής υποψίας θα πρέπει να επαναληφθεί ο έλεγχος σε μετέπειτα δείγμα.
- Η ανίχνευση γενετικού υλικού του ιού (PCR) στο αἷμα ή στα ούρα επιβεβαιώνει τη διάγνωση της λοιμωξής. Ωστόσο, η χρησιμότητα της PCR στην ανίχνευση γενετικού υλικού του ιού στο αἷμα περιορίζεται από τη βραχεία περίοδο ιαματικής. Πρόσφατες μελέτες έδειξαν ότι το RNA του ιού είναι ανιχνεύσιμο στα ούρα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από ότι στο αἷμα.

Κάθε εργαστηριακά επιβεβαιωμένο κρούσμα θα πρέπει να δηλώνεται άμεσα στο ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ., από κλινικούς ή εργαστηριακούς ιατρούς, ώστε να διενεργείται έγκαιρα η διερεύνησή του.

Η δική σας ευαισθητοποίηση και συμμετοχή στην πρώιμη διάγνωση των κρουσμάτων θεωρείται καθοριστικής σημασίας για την αποτελεσματική και έγκαιρη λήψη στοχευμένων μέτρων πρόληψης.

Στην ιστοσελίδα του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. (www.keeelpo.gr > | > Ιός του Δυτικού Νείλου (λοιμωξή από) > Πληροφορίες για τους επαγγελματίες υγείας) μπορείτε να βρείτε σχετικό εντημέρωτικό υλικό για τη λοιμωξή από τον ιό του Δυτικού Νείλου:

1. Ενημέρωση επαγγελματιών υγείας για τη λοιμωξή από τον ιό του Δυτικού Νείλου.
2. Εκθέσεις επιδημιολογικής επιτήρησης.
3. Δελτίο Δήλωσής.
4. Οδηγίες αποστολής δείγματος για εργαστηριακό έλεγχο για τον ιό του Δυτικού Νείλου.
5. Συνοδευτικό δελτίο αποστολής κλυνού δείγματος προς τα διάγνωστικά εργαστήρια.

Το ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. προσβλέπει στην ενεργό συνεργασία σας και στην εγρήγορσή σας για τη θώρακιση της χώρας μας από την ενδεχόμενη επανεμφάνιση της νόσου κατηγορίας του πληθυσμού.

Το Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές είναι στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία.

Με εκτίμηση,

Τηματάρχης Επιδημιολογικής Επιτήρησης
& Παρέμβασης: Θεανώ Γεωργακόπουλος

Υπεύθυνη Γρ. Νοσημάτων που
Μεταδίδονται με Διαβιβαστές: Δανάη Περβανίδου

