



ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ &  
ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΚΕΕΛΠΝΟ)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

## ΝΕΟΣ ΙΟΣ ΓΡΙΠΗΣ ΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ Α(Η7Ν9)

### ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΙΟ ΓΡΙΠΗΣ ΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ Α(Η7Ν9)

Μάιος 2013

Στις 31 Μαρτίου του 2013, οι Κινεζικές Υγειονομικές Αρχές ανακοίνωσαν τα πρώτα τρία κρούσματα λοίμωξης από το νέο ιό της γρίπης των πτηνών Α(Η7Ν9) σε ανθρώπους. Έκτοτε, συνεχίζεται η αναφορά νέων κρουσμάτων της νόσου σε ανθρώπους. Μέχρι και τις 6 Ιουνίου 2013, έχουν καταγραφεί συνολικά εκατόν τριάντα δύο (132) εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα λοίμωξης από το νέο ιό της γρίπης των πτηνών Α(Η7Ν9) σε ανθρώπους, περιλαμβανομένων 37 θανάτων (θνητότητα 28%), τα οποία έχουν μολυνθεί σε περιοχές της Ανατολικής Κίνας. Οι περισσότεροι ασθενείς έχουν παρουσιάσει λοίμωξη αναπνευστικού με εξέλιξη σε σοβαρή πνευμονία, με κύρια συμπτώματα πυρετό, βήχα και δύσπνοια. Πολλοί χρειάστηκαν νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ. και μηχανικό αερισμό, ενώ λίγα ήταν τα κρούσματα που παρουσίασαν ήπια νόσηση.

Ο νέος ιός της γρίπης των πτηνών Α(Η7Ν9) έχει προκύψει από ανασυνδυασμό γονιδίων προερχόμενων από διαφορετικούς ιούς γρίπης πτηνών και χαρακτηρίζεται από χαμηλή παθογονικότητα για τα πτηνά και υψηλή παθογονικότητα για τον άνθρωπο.

Η πηγή έκθεσης και ο τρόπος μετάδοσης δεν έχουν ακόμη διευκρινιστεί. Η επικρατέστερη υπόθεση είναι ότι ο ιός διασπείρεται εντός του πληθυσμού των πτηνών χωρίς να γίνεται αντιληπτός και ενίοτε μόνο προκαλεί λοιμώξεις σε ανθρώπους που έρχονται σε στενή επαφή με πουλερικά ή προϊόντα τους. Προς το παρόν, δεν υπάρχουν ενδείξεις συνεχιζόμενης μετάδοσης από άνθρωπο σε άνθρωπο. Παρόλα αυτά, η ύπαρξη ολιγάριθμων μικρών συρροών κρουσμάτων υποδεικνύει την πιθανότητα περιορισμένης μετάδοσης του ιού από άνθρωπο σε άνθρωπο υπό συνθήκες στενής επαφής, όπως για παράδειγμα στο οικογενειακό περιβάλλον και ενδεχομένως στο πλαίσιο υγειονομικής περίθαλψης.

Στο πλαίσιο της εμφάνισης των προαναφερθέντων κρουσμάτων, τόσο ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (WHO), όσο και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νόσων (ECDC), συστήνουν την άμεση **επιδημιολογική και εργαστηριακή διερεύνηση** ασθενών με υποψία λοίμωξης από το νέο ιό της γρίπης των πτηνών Α(Η7Ν9), δεδομένου ότι μέχρι σήμερα δεν υπάρχουν πολλά επιδημιολογικά και κλινικά δεδομένα για τη νόσο. Εκτός από την πηγή έκθεσης και τον τρόπο μετάδοσης, το πλήρες φάσμα της νόσου, ο χρόνος επώασης και ενδεχόμενοι παράγοντες κινδύνου παραμένουν υπό διερεύνηση.

Ιδιαίτερη έμφαση θα πρέπει να δοθεί στην διερεύνηση ατόμων, με σοβαρή οξεία λοίμωξη του αναπνευστικού και τα οποία:

- έχουν πρόσφατο ταξίδι, τις τελευταίες 14 ημέρες πριν την έναρξη των συμπτωμάτων, σε περιοχή<sup>1</sup> όπου υπάρχουν εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα γρίπης Α(Η7Ν9) σε ανθρώπους ή που έχει ανιχνευτεί ο νέος ιός γρίπης Α(Η7Ν9) σε πτηνά
- είχαν στενή επαφή<sup>2</sup> με εργαστηριακά επιβεβαιωμένο κρούσμα τις τελευταίες 14 ημέρες πριν την έναρξη των συμπτωμάτων
- ανήκουν σε συρροή<sup>3</sup> κρουσμάτων σοβαρής οξείας λοίμωξης του αναπνευστικού ανεξήγητης αιτιολογίας
- εργάζονται σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας όπου νοσηλεύονται ασθενείς με σοβαρή οξεία λοίμωξη του αναπνευστικού

**ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ**  
Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης  
Γρ. Νοσημάτων που Μεταδίδονται μέσω του Αναπνευστικού  
[www.keelpno.gr](http://www.keelpno.gr)

**Στόχοι της διερεύνησης** των ύποπτων κρουσμάτων είναι:

1. Η ανίχνευση νέων κρουσμάτων λοίμωξης από το νέο ιό γρίπης των πτηνών Α(H7N9) σε ανθρώπους.
2. Η παρακολούθηση της εμφάνισης νέων κρουσμάτων στην πορεία του χρόνου και η γεωγραφική κατανομή τους.
3. Η έγκαιρη ανίχνευση συνεχιζόμενης μετάδοσης του ιού από άνθρωπο σε άνθρωπο.
4. Η αποσαφήνιση του κλινικού φάσματος της νόσου και των παραγόντων κινδύνου.

**Σημείωση:**

<sup>1</sup> Οι περιοχές αυτές, μέχρι και 03/06/2013, είναι όλες στην Κίνα: Anhui, Fujian, Henan, Hunan, Jiangsu, Jiangxi, Shandong , Zhejiang, Beijing, Shanghai.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!!:** Καθώς η επιδημία εξελίσσεται, οι περιοχές ενδέχεται να τροποποιηθούν. Για επικαιροποιημένες πληροφορίες σχετικά με τις πληγείσες περιοχές, επισκεφθείτε τις ηλεκτρονικές διευθύνσεις:

[www.who.int/influenza/human\\_animal\\_interface/influenza\\_h7n9/Data\\_Reports/en/index.html](http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/influenza_h7n9/Data_Reports/en/index.html) & [www.keelpno.gr](http://www.keelpno.gr)

<sup>2</sup> Ως στενή επαφή ορίζεται:

- α) Κάθε άτομο που περιέθαλψε ασθενή, είτε αυτό ήταν μέλος της οικογένειας είτε επαγγελματίας υγείας, καθώς και οποιοσδήποτε είχε παρόμοια στενή φυσική επαφή με τον ασθενή.
- β) Οποιοσδήποτε διέμεινε μαζί ή επισκέφθηκε πιθανό ή επιβεβαιωμένο κρούσμα, κατά το χρονικό διάστημα που νοσούσε.

<sup>3</sup> Η συρροή αφορά σε δύο ή περισσότερα άτομα με έναρξη συμπτωμάτων μέσα στο ίδιο 10ήμερο και τα οποία σχετίζονται με τον ίδιο χώρο, όπως: σχολείο, τόπος εργασίας, σπίτι, νοσοκομείο, χώρους ομαδικής διαβίωσης, χώρους αναψυχής κλπ

Κάθε κρούσμα, «υπό διερεύνηση, πιθανό ή επιβεβαιωμένο», θα πρέπει να δηλώνεται **ΑΜΕΣΑ** στο ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ, μέσω του «ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΗΛΩΣΗΣ ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΟ ΙΟ ΓΡΙΠΗΣ ΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ Α(H7N9)

**ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ**

Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης

Γρ. Νοσημάτων που Μεταδίδονται μέσω του Αναπνευστικού

[www.keelpno.gr](http://www.keelpno.gr)