



## Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης

### Επιδημία λοίμωξης από κολοβακτηρίδιο που παράγει Shiga-τοξίνη (STEC), Γερμανία, 08/06/2011

Τα νεότερα δεδομένα σχετικά με την επιδημία λοίμωξης από κολοβακτηρίδιο που παράγει Shiga-τοξίνη (STEC) στη Γερμανία, έχουν ως εξής:

- Από τις 2 Μαΐου έως και 6 Ιουνίου 2011, δηλώθηκαν συνολικά από τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης 1755 κρούσματα λοίμωξης από STEC (χωρίς την εμφάνιση αιμολυτικού ουραιμικού συνδρόμου, HUS) και 674 περιπτώσεις HUS.
- Από τα παραπάνω δηλωθέντα κρούσματα, οι 642 περιπτώσεις HUS και οι 1683 περιπτώσεις λοίμωξης από STEC χωρίς HUS, δηλώθηκαν από τη Γερμανία.
- Συνολικά, έχουν καταγραφεί 23 θάνατοι μεταξύ των ανωτέρω περιστατικών.
- Εκτός από τη Γερμανία, κρούσματα έχουν δηλώσει η Σουηδία (47), η Δανία (18), η Αγγλία (11), η Γαλλία (10), η Ολλανδία (8), η Αυστρία (2), η Πολωνία (2), η Ισπανία (2), η Τσεχία (1), η Φιλανδία (1), το Λουξεμβούργο (1) και η Νορβηγία (1).
- Παρότι το αιμολυτικό ουραιμικό σύνδρομο στις λοιμώξεις αυτές παρατηρείται συνήθως σε παιδιά κάτω των 5 ετών, εντούτοις σε αυτή την επιδημία η πλειονότητα των ασθενών ήταν άτομα μεγαλύτερα των 18 ετών. Επίσης, τα δύο τρίτα των κρουσμάτων ήταν γυναίκες.
- Η πλειονότητα των περιπτώσεων προέρχεται από τη Βόρεια Γερμανία (ή έχει πρόσφατα ταξιδέψει στην περιοχή αυτή).
- Τα αποτελέσματα της εργαστηριακής διερεύνησης των κρουσμάτων έδειξαν ότι ο αιτιολογικός παράγοντας της επιδημίας είναι ο ορότυπος *E. Coli* O104:H4 που παράγει Shiga τοξίνη 2 (stx2)+, είναι αρνητικό για stx1, eae και εντεροαιμολυσίνη και παράγει ευρέος φάσματος β-λακταμάση (ESBL CTX-M - Group 1).
- Οι προσπάθειες των αρχών δημόσιας υγείας της Γερμανίας να εντοπίσουν τον αγωγό μετάδοσης της επιδημίας δεν έχουν αποδόσει έως αυτή τη στιγμή. Η διερεύνηση συνεχίζεται.

Όσον αφορά τη χώρα μας:

- Η λοίμωξη από STEC επιτηρείται μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης νοσημάτων.
- Στις 30 Μαΐου 2011 δηλώθηκε στο ΚΕΕΛΠΝΟ κρούσμα γαστρεντερίτιδας σε Γερμανίδα τουρίστρια, η οποία υγιής πλέον, έχει επιστρέψει στην πατρίδα της. Από τον εργαστηριακό έλεγχο που διενεργήθηκε προέκυψε ότι είχε μολυνθεί με εντεροαιμοραγικό κολοβακτηρίδιο το οποίο έχει χαρακτηριστικά συμβατά με τα δημοσιευμένα χαρακτηριστικά του στελέχους που προκάλεσε την επιδημία στη Γερμανία.
- Μέχρι σήμερα, 08/06/2011, δεν έχει δηλωθεί κάποιο άλλο πιθανό κρούσμα που να σχετίζεται με την επιδημία.

Είναι σημαντική η **άμεση δήλωση πιθανών κρουσμάτων λοίμωξης από STEC** και η **εργαστηριακή διερεύνηση τους** ειδικότερα αν αναφέρεται πρόσφατο ταξίδι στη Γερμανία, για την πρόληψη εμφάνισης σοβαρού νοσήματος.

Συστήνεται εάν κάποιος έχει ταξιδέψει πρόσφατα στη Γερμανία (κυρίως στα βόρεια της χώρας) και παρουσιάσει συμπτώματα γαστρεντερίτιδας, **να επισκεφτεί άμεσα το Νοσοκομείο και να αναφέρει το ιστορικό ταξιδιού στη Γερμανία.**

Για περισσότερες πληροφορίες μπορεί κανείς να επισκεφτεί την ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ [http://www.keelpno.gr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=359&Itemid=1](http://www.keelpno.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=359&Itemid=1)

Γραφείο Τροφιμογενών Νοσημάτων  
Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης,  
08/06/2011