

ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ-ΝΟΣΗΜΑΤΑ

ΚΕΦ.4.2- ΤΑ ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

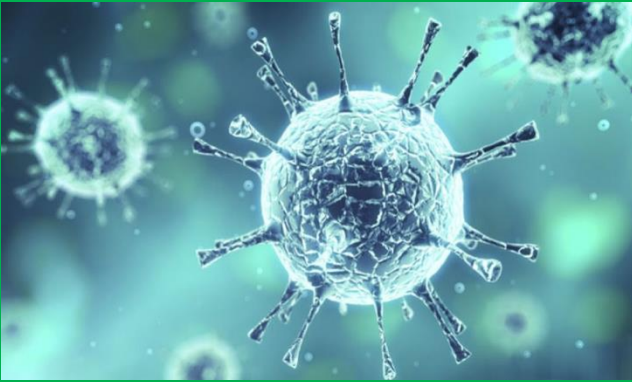
Τι είναι τα λοιμώδη νοσήματα; (ή μεταδοτικά)

- Είναι τα νοσήματα που οφείλονται σε ζωντανούς λοιμογόνους παράγοντες ή στα τοξικά τους προϊόντα

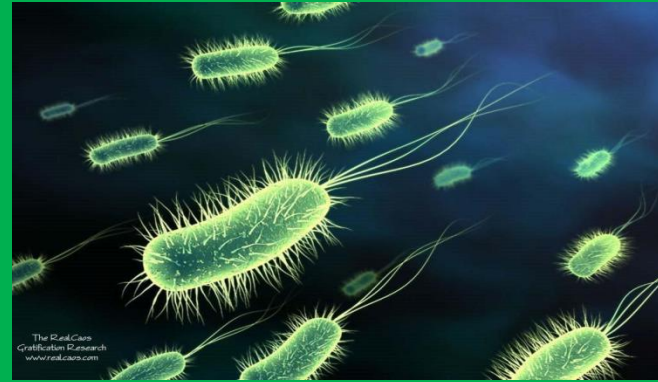


Ποιοι είναι οι λοιμογόννοι παράγοντες;

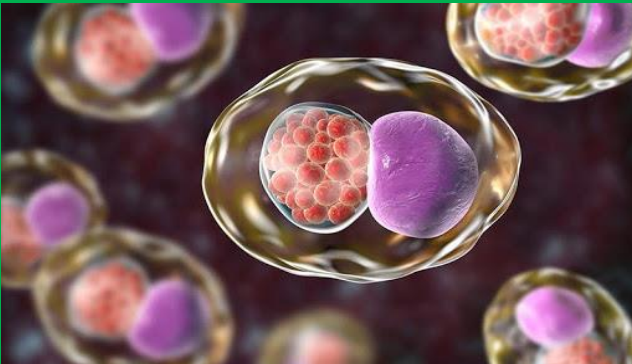
ΙΟΙ



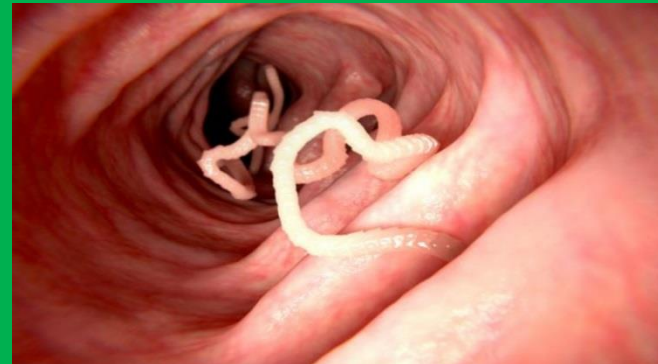
ΒΑΚΤΗΡΙΑ



ΧΛΑΜΥΔΙΑ



ΠΑΡΑΣΙΤΑ



Προϋποθέσεις εμφάνισης και καταπολέμησης λοιμωδών νοσημάτων

Προϋποθέσεις εμφάνισης	Καταπολέμηση
1. να υπάρχει πηγή μόλυνσης	1. εξουδετέρωση ή μείωση πηγής μόλυνσης
2. να υπάρχει μέσο, οδός μεταφοράς του μικροοργανισμού	2. έλεγχος των μέσων μεταφοράς των λοιμογόνων παραγόντων
3. να υπάρχει ευπαθής πληθυσμός	3. ανοσοποίηση του πληθυσμού

Τι γίνεται όταν εμφανιστεί ένα λοιμώδες νόσημα;

Γίνεται απαραίτητα **επιδημιολογική μελέτη** με καταγραφή:

- **Ημερομηνία** εμφάνισης της νόσου
- **Τόπος**
- **Ηλικία** ασθενών
- **Φύλο** ασθενών
- **μελέτη του χρόνου επώασης**
- **του τρόπου μετάδοσης**

Πού αποσκοπούν όλες αυτές οι ενέργειες της επιδημιολογικής μελέτης;

- Σκοπός είναι η εύρεση του αιτίου και της πηγής μόλυνσης



Πόσο αποδίδουν τα μέτρα καταπολέμησης των λοιμωδών νοσημάτων;

- Η εξουδετέρωση της πηγής μόλυνσης είναι δύσκολη
- Η καταπολέμηση και εξουδετέρωση των μέσων μεταφοράς είναι ευκολότερη

ΕΞΑΙΡΕΣΗ: ΤΑ ΛΟΙΜΩΔΗ ΠΟΥ ΜΕΤΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΑΕΡΑ!

- Η ανοσοποίηση είναι ο πλέον αποτελεσματικός τρόπος: όταν το μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού εμβολιαστεί (γίνει **άνοσο**) ο λοιμογόνος παράγοντας δεν βρίσκει πρόσφορο έδαφος για να αναπτυχθεί και εξαφανίζεται

Απομόνωση

- Είναι ο περιορισμός της επαφής του ασθενή με το περιβάλλον και επιβάλλεται όταν η **μολυσματικότητα** της νόσου είναι **μεγάλη**
- Εφαρμόζεται στα **νοσοκομεία** και στο **σπίτι**
- Γίνεται για την **πρόληψη** της **διασποράς** της νόσου και για την **προστασία των ασθενών** από μικρόβια που φέρει το προσωπικό και οι επισκέπτες (π.χ. AIDS σε προχωρημένο στάδιο)

Προστατευτικές προφυλάξεις

- Λαμβάνονται σε ασθενείς για την **προφύλαξη** τους λόγω μεγάλης ευαισθησίας σε λοιμώξεις

Π.χ.

- μετά από μεταμόσχευση μυελού των οστών
- Σε ανοσοκαταστολή από χημειοθεραπεία



Υποχρεωτική δήλωση λοιμωδών νοσημάτων

- Υπάρχουν διεθνή αλλά και στην Ελλάδα **Κέντρα Ελέγχου Λοιμωδών Νοσημάτων**
- Η υ.δ. έχει ως σκοπό την καταπολέμηση των **ενδημικών νοσημάτων**
- Υποβάλλεται στην τοπική υγειονομική υπηρεσία ή στην αστυνομική αρχή
- Υποχρεωτική διεθνής δήλωση νοσημάτων: **χολέρα, πανώλη, ευλογιά, κίτρινος πυρετός**

Απολύμανση

- Είναι η μείωση των παθογόνων μικροβίων από το σώμα και το χώρο όπως επιφάνειες, αντικείμενα, έπιπλα, δάπεδα, τοίχοι, εργαλεία κλπ. Για να μην προκαλέσουν λοίμωξη