

Ερωτήσεις



1. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις σχετικά με το *Campylobacter jejuni* είναι ΣΩΣΤΗ;

- α) είναι υποχρεωτικώς αναερόβιο gram-αρνητικό βακτηρίδιο
- β) δίνει θετική την αντίδραση καταλάσης και την αντίδραση οξειδάσης
- γ) αποτελεί μέλος της φυσιολογικής εντερικής χλωρίδας του ανθρώπου και οικόσιτων ζώων
- δ) μεταβολίζει οξειδωτικά τους υδατάνθρακες
- ε) είναι ακίνητο και ασπορογόνο

2. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις για τη *Legionella* είναι ΛΑΘΟΣ;

- α) είναι δυνητικώς ενδοκυττάριο μικρόβιο που αναπτύσσεται μέσα στα μακροφάγα
- β) θρεπτικό υλικό εκλογής για την απομόνωσή της είναι το BCYE άγαρ
- γ) οι πενικιλίνες και οι πρώτης και δεύτερης γενιάς κεφαλοσπορίνες δεν είναι δραστικές έναντι της *Legionella*
- δ) μπορεί να προκαλέσει ενδονοσοκομειακές επιδημίες
- ε) με δοκιμασίες ανίχνευσης αντιγόνων στα ούρα μπορούμε να ανιχνεύσουμε όλα τα είδη *Legionella*

3. Ασθενής στα εξωτερικά ιατρεία με δυσφορία και ήπιο άλγος στο στήθος από 4ωρου και φυσιολογικά ευρήματα ηλεκτροκαρδιογραφήματος, εξετάστηκε για τροπονίνη αίματος, Tn-I ή Tn-T. Πότε κρίνεται ισχυρή διαγνωστικής αξίας για έμφραγμα του μυοκαρδίου το αποτέλεσμα;

- α) Όταν διαπιστωθεί αύξηση της τιμής της τροπονίνης επανεξέτασης, μετά από διάστημα 4- 7 ωρών πάνω από 50% της αρχικής τιμής.

- β) Όταν έχει τιμή πάνω από τα όρια αναφοράς
- γ) Όταν διαπιστωθεί αύξηση της τιμής εξέτασης άλλου δείκτη καρδιακών ενζύμων ή μυοσφαιρίνης ορού
- δ) Όταν διαπιστωθεί και αυξημένη τιμή B- Νατριουρητικού πεπτιδίου (ή προ- BNP)

4. Ποια από τις παραπάνω ιδιότητες ΔΕΝ χαρακτηρίζουν τα θυμο-ανεξάρτητα Αντιγόνα;

- α) Δεν επάγουν επιβραδυνόμενου τύπου αντίδραση υπερευαισθησίας.
- β) Δεν απαιτούν την παρουσία T-λεμφοκυττάρων προκειμένου να προκαλέσουν ανοσιακή απάντηση.
- γ) Η χημική τους δομή είναι πρωτεϊνική.
- δ) Είναι πολυσακχαρίτες, γλυκολιπίδια, νουκλεϊνικά οξέα.

5. Ο παράγων Leyden είναι μεταλλαγή του παράγοντα:

- α) V
- β) VIII
- γ) IX
- δ) Κανενός από τους παραπάνω

Απαντήσεις στις ερωτήσεις του προηγούμενου Τεύχους

- 1. β
- 2. γ
- 3. α
- 4. δ
- 5. β

Επιμέλεια - Αλληλογραφία

Γεώργιος Αρσένης

Εργαστήριο Μικροβιολογίας

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

Μ. Ασίας 75,

115 27, Αθήνα

τηλ: 210 7462132,

e-mail: garsenis@med.uoa.gr