Μάθημα: Μικροβιολογία ΙΙ (Θ)

Τάξη: Γ΄ Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων

Κεφ. 12 Brucella (Βρουκέλλες), (σελ. 91-95)

Δημιουργός: Βασιλείου Άννα

6ο ΕΠΑ.Λ Ιωαννίνων

Σχ. Έτος: 2024-25

**Οδηγίες/Διευκρινήσεις:**

Οι παρακάτω ασκήσεις περιλαμβάνουν πέντε ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, οι οποίες είναι διαβαθμισμένης δυσκολίας, ώστε να σας βοηθήσουν να εμβαθύνετε στη θεματική ενότητα, 12.1 και 12.2 Brucella melitensis-Brucella abortus-Brucella suis.

* Μπορείτε να απαντήσετε στις ερωτήσεις **στο σπίτι**, χωρίς χρονικό περιορισμό.
* Εάν δυσκολευτείτε σε κάποια ερώτηση, μπορείτε να ανατρέξετε στο σχολικό βιβλίο ή στο υποστηρικτικό υλικό που σας έχει δοθεί.
* Η άσκηση δεν είναι υποχρεωτική, ωστόσο θα σας βοηθήσει στην κατανόηση του αντικειμένου.
* Σε περίπτωση αποριών, μπορείτε να τις συζητήσετε στην επόμενη διδακτική ώρα.

**Ερωτήσεις:**

1. Ποιο είδος του γένους Brucella προκαλεί τον μελιταίο πυρετό στον άνθρωπο;

α) Brucella melitensis

β) Brucella abortus

γ) Brucella suis

γ) Κανένα από τα παραπάνω

1. Ποιο από τα παρακάτω δεν αποτελεί σύμπτωμα λοίμωξης από τα παθογόνα είδη του γένους Brucella;

α) Κυματοειδής Πυρετός

β) Ηπατομεγαλία

γ) Διάρροια

δ) Διόγκωση Λεμφαδένων

1. Η αιμοκαλλιέργεια για τη διάγνωση της λοίμωξης από Brucella;

α) Δίνει άμεσα αποτελέσματα

β) Μπορεί να διαρκέσει έως και 1 μήνα.

δ) Δεν χρησιμοποιείται για τη διάγνωση της Βρουκέλλωσης

δ)Τα βακτήρια του γένους Brucella δεν μπορούν να ανιχνευθούν με αιμοκαλλιέργεια.

1. **Γιατί η λοίμωξη από** Brucella **είναι σημαντική από άποψη Δημόσιας Υγείας;**
α)Επειδή είναι ιδιαίτερα ανθεκτική σε όλα τα αντιβιοτικά
β) Επειδή είναι ζωοανθρωπονόσος και μπορεί να μεταδοθεί μέσω τροφίμων
γ) Επειδή προκαλεί κυρίως ήπια συμπτώματα και δεν αποτελεί κίνδυνο
δ) Επειδή μεταδίδεται αποκλειστικά από άνθρωπο σε άνθρωπο
2. Πώς μεταδίδεται η λοίμωξη από τα βακτήρια του γένους Brucella στον άνθρωπο.

α) Μέσω μολυσμένων ζώων και των προϊόντων τους.

β) Μέσω μολυσμένου νερό

γ) Μέσα από δάγκωμα κουνουπιού

δ) Μέσω τραυματισμού από σκουριασμένο μεταλλικό αντικείμενο