

Ενδεικτικές απαντήσεις

4.1

α) *O. S. pyogenes*

β) Ο ρευματικός πυρετός

γ) Η εργαστηριακή διάγνωση θα περιλαμβάνει:

1. Μακροσκοπική μελέτη αποικιών και μικροσκοπική εξέταση παρασκευασμάτων κατά χρωματισμένων Gram από τις αποικίες που έχουν διαυγή ζώνη αιμόλυσης (β-αιμόλυση).
2. Έλεγχο ευαισθησίας των ύποπτων αποικιών σε βακιτρασίνη 0,04 μονάδων.
3. Ορολογική τυποποίηση κατά Lancefield.
4. Αναζήτηση του τίτλου των αντισωμάτων απέναντι στα αντιγόνα και κυρίως της στρεπτολυσίνης O (τίτλος ASO).