

ABSTRAK

Pada test serologis, Tubex test memiliki sensitivitas dan spesifisitas yang lebih baik dibandingkan dengan Widal test. Hasil IgM akan muncul 48 jam setelah terpapar antigen, namun ada sebagian pendapat lain menyatakan bahwa IgM akan muncul di hari ke 3-4 demam. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui perbandingan hasil pemeriksaan Tubex Test terhadap Pola Klinis Demam Tifoid pada pasien rawat inap di Rumah Sakit Royal Prima Medan. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan model potong lintang (*Cross sectional*) yang dilakukan pada 38 orang pasien terdiagnosa demam tifoid di Rumah Sakit Royal Prima Medan pada Januari - Desember 2021 untuk menilai hubungan antara gambaran klinis terhadap hasil pemeriksaan tubex test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa gambaran klinis demam tifoid yang secara signifikan mempengaruhi hasil pemeriksaan tubex adalah menggigil (Nilai P : 0.009) dan myalgia (Nilai P : 0.020). Sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa gambaran klinis myalgia dan menggigil berhubungan dengan hasil pemeriksaan tubex test.

Kata Kunci: Tubex Test, Gambaran Klinis, Royal Prima

ABSTRACT

In serological test, Tubex test has better sensitivity and specificity than Widal test. IgM results will appear 48 hours after exposure to antigen, but there are some other opinions stating that IgM will appear on 3-4 days of fever. Therefore, this study was conducted to compare the results of the Tubex Test against the Clinical Pattern of Typhoid Fever in inpatients at the Royal Prima Hospital, Medan. This study is a descriptive study using a cross-sectional model conducted on 38 patients diagnosed with typhoid fever at the Royal Prima Hospital Medan in January - December 2021 to assess the relationship between clinical features and tubex test results. The results showed that the clinical features of typhoid fever that significantly affected the tubex examination results were chills (P-score: 0.009) and myalgia (P-score: 0.020). So it can be concluded that the clinical picture of myalgia and chills is related to the results of the tubex test.

Keywords: Tubex Test, Clinical Features, Royal Prima