

GAMBARAN HASIL UJI TUBEX TF DENGAN ANGKA LEUKOSIT PADA PASIEN SUSPEK DEMAM TIFOID DI SALAH SATU RUMAH SAKIT SWASTA BEKASI BARAT

Oleh:

Pratiwi Ardianti
201803028

Abstrak

Demam tifoid merupakan demam entetik yang ditandai dengan adanya penyakit sistemik dan juga ditandai dengan nyeri perut dan demam. Leukosit memiliki peran sebagai pembunuh kuman yang terdapat dalam aliran darah manusia. Pemeriksaan antigen O9 *Salmonella enterica* Serovar *Typhi* yang terdapat dalam serum penderita biasanya menggunakan uji tubex. Tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui gambaran antara hasil tubex dengan angka leukosit pada pasien suspek demam tifoid. Jenis Penelitian yang dilakukan menggunakan cara *Cross sectional* dengan metode pengambilan sampel yaitu *Purposive sampling*. Waktu penelitian dilakukan pada bulan April – Mei 2021 dengan periode data yang diambil dari Januari – Desember 2020 di Rumah Sakit Swasta Bekasi Barat. Hasil data yang didapatkan pada penelitian ini yaitu jumlah 181 sampel dengan hasil pemeriksaan tubex negatif 178 sampel berkisar (97%) dan positif 3 sampel (3%). Angka leukosit dari 181 sampel sebanyak 131 sampel (72%), dan abnormal 50 sampel (28%). Pada sampel leukosit abnormal ditemukan hasil leukositosis 30 sampel (17%) dan leukopenia 20 sampel (11%).

Kata Kunci : Demam tifoid, Angka Leukosit, Tubex, Rumah Sakit Swasta, Bekasi Barat

DESCRIPTION OF TUBEX TF TEST RESULTS WITH LEUKOCYTE NUMBERS IN A SUSPECTED TYPHOID FEVER PATIENT AT A PRIVATE HOSPITAL IN WEST BEKASI

By:
Pratiwi Ardianti
201803028

Abstract

Typhoid fever is an authentic fever characterized by systemic disease and is also characterized by abdominal pain and fever. Leukocytes have a role as a germ killer found in the human bloodstream. Examination of the antigen 09 *Salmonella enterica* Seroovar *Typhi* contained in the patient's serum usually uses the tubex test. The purpose of the study was to determine the description of the tubex results with leukocyte count in patients suspected typhoid fever. This type of research was carried out using a *cross sectional* method with a *sampling method*, namely purposive sampling. The time of the study was carried out in April – May 2021 with the data period taken from January – December 2020 at the West Bekasi Private Hospital. The results of the data obtained in this study were 181 samples with negative tubex examination results, 178 samples ranged (97%) and positive 3 samples (3%). The number of leukocytes from 181 samples was 131 samples (72%), and 50 samples were abnormal (28%). In samples of abnormal leukocytes found the results of leukocytosis 30 samples (17%) and leukopenia 20 samples (11%).

Keywords: Typhoid Fever, Leukocytes Number, Tubex, Private Hospital, West Bekasi