

Uji diagnostik frambusia menggunakan rapid test Hexagon syphilis® dari spesimen fingerprick whole blood dan serum dibandingkan dengan Treponema pallidum hemagglutination assay (TPHA) = Diagnostic test of yaws using rapid test Hexagon Syphilis from fingerpric whole blood and serum specimen compared to Treponema Pallidum Hemagglutination Assay (TPHA)

Barros, Terlinda da C., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20405327&lokasi=lokal>

Abstrak

Tesis ini membahas kemampuan alat uji rapid test Hexagon Syphilis menggunakan spesimen whole blood dan serum dibandingkan dengan Treponema Pallidum Hemagglutination Assay (TPHA) dalam mendeteksi frambusia pada anak usia 1-14 tahun di distrik Dili dan Manatuto, Timor Leste. Penelitian ini merupakan uji diagnostik dengan rancangan potong lintang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemeriksaan rapid test Hexagon Syphilis menggunakan spesimen fingerprick whole blood sebagai pemeriksaan penunjang serologis mampu mendeteksi frambusia pada anak usia 1-14 tahun dengan nilai sensitifitas fingerprick whole blood sebesar 95%, spesifisitas 99,17%, Nilai Duga Positif (NDP) sebesar 86,36%, Nilai Duga Negatif (NDN) sebesar 99,72%.

.....

The aim of this study was to measure the performance of rapid test Hexagon Syphilis® using whole blood and serum specimens compared to Treponema Pallidum Hemagglutination Assay (TPHA) in detecting yaws in children age 1-14 years old. This is a diagnostic study with cross-sectional design. The results of the performance of rapid test Hexagon Syphilis® from fingerprick whole blood was: sensitivity 95%, specificity 99,17%, Positive Predictive Value (PPV) of 86,36, Negative Predictive Value (NPV) of 99,72%.