



19º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica



Trabalhos Científicos

Título: Teste Rápido Kalazar Detect® No Diagnóstico Da Leishmaniose Visceral Em Crianças

Autores: YVONE MAIA BRUSTOLONI; DENISE MARQUES COELHO; MARIA ELIZABETH CAVALHEIROS DORVAL; ELENIR ROSE JARDIM CURY PONTES

Resumo: **Objetivos:** O objetivo principal deste estudo foi avaliar o desempenho do teste rápido em fita Kalazar Detect® no diagnóstico da leishmaniose visceral (LV) em crianças, pois relatos sobre a utilidade de testes rápidos no diagnóstico da doença na faixa etária pediátrica são escassos. Objetivou-se também compará-lo a métodos tradicionais de diagnóstico, como a microscopia direta de aspirado medular (mielograma) e a sorologia por Imunofluorescência Indireta. **Metodologia:** O teste rápido Kalazar Detect® (INBIOS International, Seattle, WA, USA) foi realizado conforme recomendação do fabricante, em 74 crianças com leishmaniose visceral e em 50 controles sem a doença. Aspirado medular foi coletado das 74 crianças com LV por punção de crista ilíaca e amastigotas foram detectadas por exame microscópico de lâminas coradas por Giemsa. Imunofluorescência Indireta foi realizada com kit comercial (Fiocruz-Bio-Manguinhos, Rio de Janeiro) em 49 crianças com LV. **Resultados:** O teste rápido Kalazar Detect® mostrou uma sensibilidade de 83,8% (62/74); quando avaliados somente pacientes com microscopia direta positiva, a positividade foi de 90,5% (38/42). A especificidade do teste foi elevada (98%). O mielograma apresentou positividade de 56,8% (42/74) e a Imunofluorescência Indireta foi positiva em 81,6% (40/49) das crianças. O teste rápido foi positivo em 75% (24/32) dos pacientes com aspirado medular negativo e em 55,5% (5/9) daqueles com Imunofluorescência Indireta negativa. **Conclusões:** A rapidez no diagnóstico da leishmaniose visceral é extremamente desejável, pois pode contribuir para evitar evoluções fatais. A utilização de técnicas simples que permitam a realização rápida do diagnóstico da LV em crianças constitui uma necessidade no manejo adequado da doença. A facilidade de execução, o fornecimento dos resultados em poucos minutos, baseado em uma interpretação apenas visual das reações e a confirmação de casos difíceis de serem diagnosticados por métodos tradicionais demonstram que o teste rápido Kalazar Detect® é uma ferramenta importante no diagnóstico oportuno da leishmaniose visceral em crianças.