LSA - LEPTOSPIROSE - SORO AGLUTINAÇÃO

Finalidade

A leptospirose é uma zoonose de importância mundial, causada por leptospiras patogênicas transmitidas pelo contato com urina de animais infectados ou água e lama contaminadas pela bactéria. É uma doença infecciosa febril de início abrupto, cujo espectro clínico pode variar desde quadros oligossintomáticos, leves e de evolução benigna a formas graves. A *Leptospira interrogans* é considerada a espécie patogênica mais importante. Os anticorpos geralmente se desenvolvem dentro de 2-12 dias após o início da doença. A pesquisa de anticorpos da classe IgM por imunoensaio enzimático tem maior sensibilidade que o teste de soroaglutinação microscópica e podem ser utilizados inicialmente como triagem. Se reagentes, devem ser confirmados pela soroaglutinação. A soroaglutinação detecta anticorpos da classe IgM e IgG. A interpretação da soroaglutinação deve seguir as determinações do Ministério da Saúde. São considerados reagentes: a elevação de 4 vezes ou mais no título entre duas amostras, com 14 dias de intervalo (máximo: 60 dias); Soroconversão: título igual ou superior a 1:200, com amostra prévia não reagente; amostra isolada: título igual ou superior a 1:800, na ausência de amostra prévia. Um resultado não reagente em amostra colhida até o sétimo dia de sintomas não descarta diagnóstico. Os anticorpos da classe IgG pesquisados isoladamente, tem papel limitado no diagnóstico de leptospirose e não são recomendados para diagnóstico.

Material

Sangue

Instruções

- Jejum desejável de 4 horas.