

BORRELIA BURGdorFERI, IgM

Material de Coleta

1 mL de soro.

Preparo do paciente

Jejum de 8 horas. Intervalo entre mamadas para lactentes.

Descrição do Exame

Lyme Doença de Lyme Borreliose Borrelia

Método

Imunoenzimático.

Consevação

Refrigerado entre 2 a 8°C: 7 dias.

Interferentes

Hemólise e/ou lipemia acentuada.

Valor de Referência

MENOR QUE 10 U/ML = NEGATIVO 10 A 14 U/ML = INDETERMINADO MAIOR QUE 14 U/ML = REAGENTE

Interpretação

A doença de Lyme é causada por uma espiroqueta denominada *Borrelia burgdorferi*. O diagnóstico clínico é sugerido pela presença de quadro clínico compatível e de evidência epidemiológica positiva, ou seja, exposição a carrapato em área em que tenha sido isolada a espiroqueta. O diagnóstico laboratorial exige a demonstração de anticorpos específicos IgG e IgM por técnica imunoenzimática contra antígenos da espiroqueta purificados, mas, em razão da possibilidade de reações cruzadas (falso-positivas), é necessário, na vigência de teste positivo, confirmar o resultado por técnica de Western Blot. Deve-se ressaltar que, até o presente momento, não existem evidências epidemiológicas e laboratoriais da existência, no Brasil, de *B. burgdorferi* em carrapato, que é o agente transmissor da espiroqueta.

Setor

Imunologia.