BORRELIA BURGDORFERI, IgG

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.

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.