

## CHAGAS ELISA

### Material de Coleta

1 ml de soro.

### Preparo do paciente

Jejum de 8 horas.

### Descrição do Exame

Doença de Chagas Trypanossoma cruzi IgG Trypanossoma cruzi IgM Anticorpos IgG para chagas Anticorpos IgM para chagas

### Método

Imunoenzimático.

### Consevação

Refrigerado entre 2 a 8°C: 7 dias.

### Interferentes

Lipemia e/ou hemólise acentuada.

### Valor de Referência

Não reagente.

### Interpretação

O exame tem aplicação no diagnóstico da doença de Chagas ou em situações em que se deseja verificar se um indivíduo foi infectado pelo Trypanosoma cruzi, o agente etiológico dessa patologia. Até o presente momento, não existe um método que seja altamente específico e sensível para confirmar o diagnóstico. Por essa razão, recomenda-se a realização de mais de um teste e, para fins diagnósticos, a pesquisa de anticorpos específicos deve ser positiva em todos os testes realizados.

Quando a reação é positiva somente por um dos métodos, a valorização do resultado depende dos antecedentes epidemiológicos, da avaliação física e de exames complementares, como eletrocardiograma e raios X. Em regiões endêmicas de leishmaniose, o resultado tem de ser avaliado com cuidado, pois há ocorrência de reações cruzadas entre antígenos dos dois parasitas.

### Setor

Imunologia