Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

ANTI JO-1

Material de Coleta
1 mL de soro.

Preparo do paciente
Jejum de 8 horas. Intervalo de mamadas para lactentes.

Descrição do Exame
ANTICORPO ANTI JO-1 Dermatomiosite Polimiosite Anti Histidil tRNA Sintetase Anti JO1

Método
Hemaglutinação.

Consevação
Refrigerado entre 2 a 8°C: 7 dias. Congelado a -20°C: 30 dias.

Interferentes
Hemólise e/ou lipemia acentuada.

Valor de Referência
Negativo.

Interpretação
O exame tem utilidade no diagnóstico da polimiosite. O anticorpo anti-Jo-1, que reconhece a enzima histidil-t-RNA sintetase, é observado em aproximadamente 25% dos indivíduos com polimiosite, e é considerado um marcador específico dessa enfermidade. Além disso, sua presença está associada à síndrome anti-sintetase, que reúne um conjunto de características especiais, a exemplo de miopatia inflamatória, pneumopatia intersticial, poliartrite, erupção hiperceratótica e descamativa na palma das mãos e na face lateral dos dedos e fenômeno de Raynaud. Em alguns raros casos, é possível encontrar o anti-Jo-1 em pacientes com pneumopatia intersticial isolada, o que pode representar uma manifestação inicial da polimiosite.

Setor
Imunologia.

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