Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

ANTI LKM1

Material de Coleta
1 mL de soro.

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

Descrição do Exame
LKM1 Anti-LKM1 Anti-microssomal de figado e rim tipo 1

Método
Imunofluorescência indireta.

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 para o diagnóstico da hepatite auto-imune tipo 2. O teste baseia-se na pesquisa de anticorpos contra a fração microssomal de fígado e rim (anti-LKM). O antígeno-alvo, na maior parte dos casos, é a proteína do citocromo CYP450 2D6 (LKM-1). Em raras situações, pode-se observar reatividade semelhante à do LKM-1 ocasionada por anticorpos contra outras proteínas do citocromo, como a 2C9 e a 2A6. Estes últimos têm associação com um espectro clínico mais ampliado, incluindo hepatite induzida por drogas, hepatite causada por vírus D, hepatite C e síndrome auto-imune poliglandular (APS-1). Os títulos de anti-LKM-1 considerados significativos para o diagnóstico de hepatite auto-imune são iguais ou superiores a 1:80, em adultos, e iguais ou superiores a 1:20, em crianças.

Setor
Imunologia.

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