

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-microsomal de fígado 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 microsomal 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.