AML - ANTICORPOS ANTI MUSCULO LISO

Finalidade

A hepatite autoimune (HAI) é uma doença hepática de etiologia desconhecida, caracterizada pela presença de autoanticorpos, níveis elevados de imunoglobulina G, e infiltrado hepático de células plasmáticas. Embora não sejam marcadores específicos da doença, os autoanticorpos são utilizados para a classificação da HAI em dois tipos: o tipo 1, mais comum, que afeta predominantemente adultos, e está associado com a presença de anticorpos anticélula (FAN), anticorpos antimúsculo liso e anticorpos anti-F actina; e o tipo 2, que afeta indivíduos jovens e crianças, apresenta evolução mais agressiva, e está associado com a presença de anticorpos anti-LKM1 e LC-1. Anticorpos antimúsculo liso em título > 1:40 e > 1:80, no teste de imunofluorescência indireta em substrato estômago/fígado/rim de rato, recebem 1 e 2 pontos, respectivamente, nos critérios simplificados para o diagnóstico da HAI, de 2008. Estão presentes em 70% dos pacientes com HAI, geralmente em associação com FAN, ou isoladamente em 30% dos pacientes. Títulos altos (> 1:80) são mais específicos para HAI, enquanto títulos baixos podem ser detectados em outras doenças inflamatórias hepáticas como hepatites virais e esteatose hepática não gordurosa. Os títulos de anticorpo antimúsculo liso tendem a decrescer ou negativar com terapia imunossupressora bem-sucedida, especialmente em crianças.

Material

Sangue

Instruções

Jejum não obrigatório.