

ACETILCOLINA

Material de Coleta

Soro. Adulto:2,0mL Criança:1,0 mL

Preparo do paciente

Jejum de no mínimo 4 horas.

Descrição do Exame

Anti-acetilcolina; Miastenia gravis; AChRab; Acetilcolina,anticorpo ligador do receptor Acetilcolina,anticorpo modulador do receptor Acetilcolina,anticorpo bloqueador do receptor

Método

Radioimunoensaio.

Consevação

-20°C: 14 dias

Interferentes

Hemólise.

Valor de Referência

Visualizar no formato do resultado.

Interpretação

É útil para o diagnóstico de miastenia gravis (MG) imunologicamente mediada, uma condição conseqüente à presença de anticorpos contra o receptor de acetilcolina, que ocasiona uma redução no número de junções neuromusculares em funcionamento, causando fraqueza muscular e fadigabilidade, que pioram com o esforço repetido. A condição costuma predominar na musculatura ocular, mas pode afetar todos os músculos esqueléticos. Os anticorpos ligantes do receptor de acetilcolina estão presentes em 90% dos indivíduos com forma generalizada de MG de início recente, em 81% dos portadores da forma generalizada que se encontra em remissão e em 71% das formas oculares puras. Na miastenia gravis congênita, geneticamente determinada, o exame é normal. - Convém ressaltar que este teste não permite avaliar a intensidade do quadro de MG e pode se mostrar positivo em pessoas com insuficiência hepática ou em portadores da síndrome miastênica de Lambert-Eaton.

Setor

ENDOCRINOLOGIA