

Acetylkolinreceptor-ak (IgG)

Alternativa sökord: ACHR, MuSK, myaiteni, myastenia gravis

Bakgrund

Myastenia gravis är en autoimmun neuromuskulär sjukdom som karakteriseras av muskelsvaghet där signalöverföringen från nervceller till muskelfibrer är störd. Autoantikroppar mot acetylcholinreceptor vid myastenia gravis hindrar den neuromuskulära transmissionen genom att binda till och nedreglera antalet acetylkolinreceptorer i det postsynaptiska membranet. Närvaro av Acetylkolinreceptor-ak (AChR-ak) är diagnostiskt för myastenia gravis (MG). Sjukdomen är starkt associerad till andra autoimmuna sjukdomar som SLE, myosit och thyroideasjukdom.

Kompletterande analyser: Antikroppar mot Muskelspecifik Tyrosinkinas (MuSK).

Analysen utförs 1ggr/vecka av extern leverantör - Karolinska Universitetslaboratoriet.

Mer info om analysen:

Läs mer:

Acetylkolinreceptor-ak: - [Karolinska Universitetssjukhuset](#)

MuSK: - [Karolinska Universitetssjukhuset](#)