

Timectomía en el tratamiento de la Miastenia Gravis.

A propósito de 50 casos

Heras Gómez F, García Rico C, Arévalo Pardal A, Cilleruelo Ramos A, Cabanyes Candela S, Gregorio Crespo B, Matilla González JM, Castanedo Allende M, Duque Medina JL, García Yuste M.

**Servicio de Cirugía Torácica
Hospital Clínico Universitario de Valladolid**

XXIX Congreso SOCALPAR. Santander 6 a 8 mayo de 2010

Introducción

La timectomía es un tratamiento efectivo en los pacientes con miastenia gravis (MG)

Permite la remisión o desaparición de los síntomas en la mayoría de los casos

Los resultados varían en función de la patología del timo

Objetivo

Evaluar la situación clínica previa y posterior a la realización de timectomía en un grupo de 50 pacientes con MG

Pacientes y método

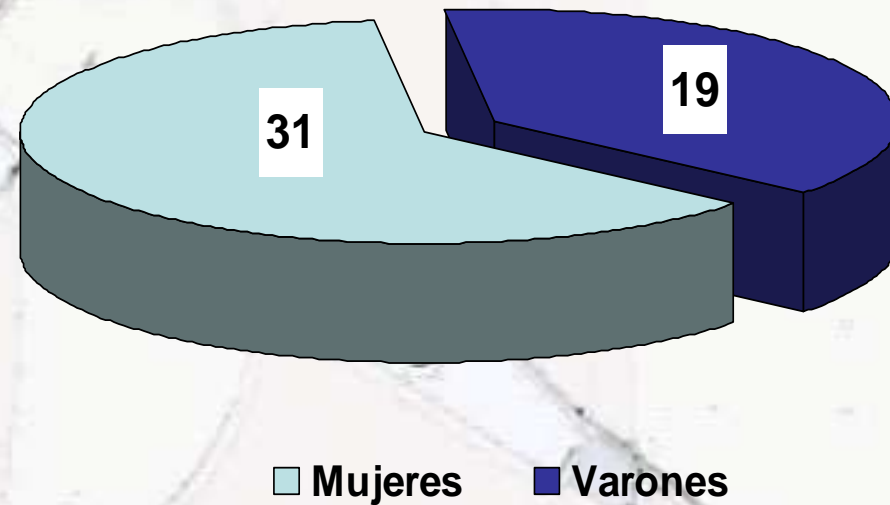
Grupo de 50 pacientes diagnosticados de MG e intervenidos quirúrgicamente mediante timectomía

Se han estudiado

**características preoperatorias
evolución postoperatoria
estado clínico actual**

Resultados

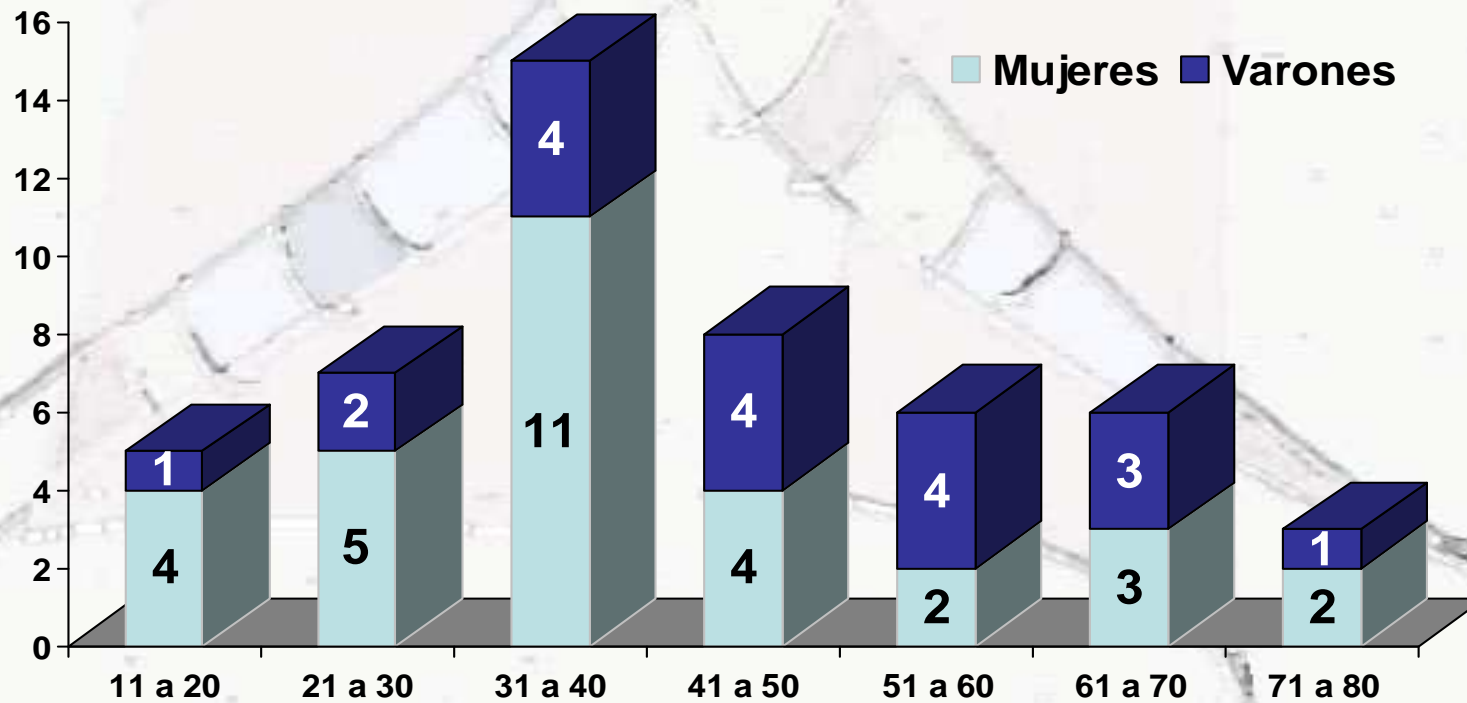
50 pacientes



Tiempo medio evolución clínica: 14,7 meses (rango 2 a 48 meses)

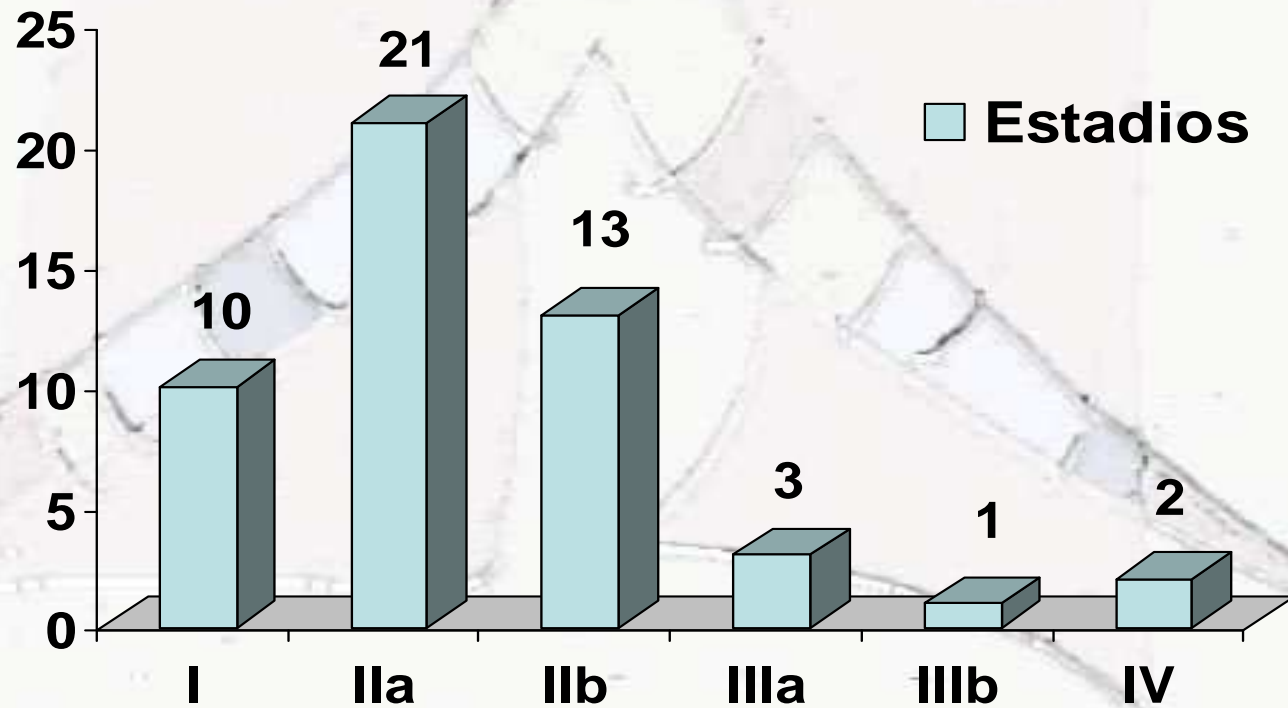
Resultados

Edad media: 41 años (rango: 13 a 76 años)



Resultados

Estadio clínico



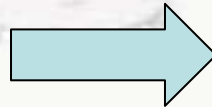
Resultados

Tratamiento preoperatorio

Sólo Anticolinesterásicos: 22 pacientes
Anticolinesterásicos + esteroides: 16 pacientes

Diagnóstico por pruebas de imagen

TAC
RM



Patología tímica: 26 casos

Resultados

Tratamiento quirúrgico: Timectomía

Abordaje:

Esternotomía media completa:

46 casos

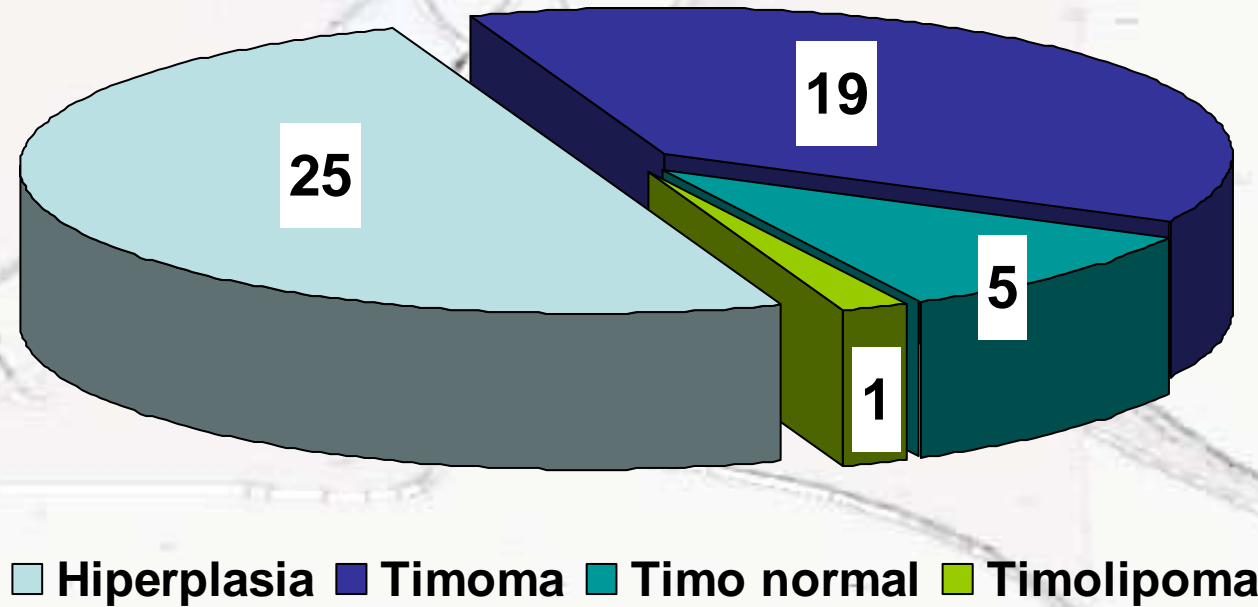
Toracotomía lateral:

4 casos



Resultados

Diagnóstico Anatomopatológico



Resultados

Complicaciones postoperatorias: 8 pacientes

**Crisis miasténica
5 pacientes**

3 hiperplasias

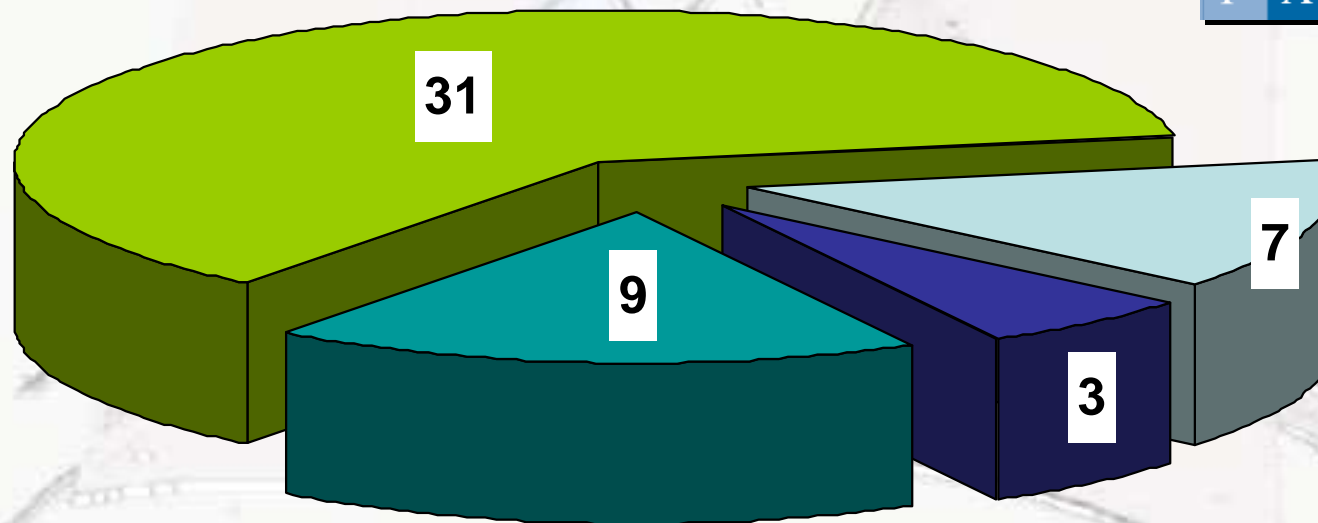
2 timomas

Intubación prolongada 2 casos

**Exitus
1 paciente**

Resultados

Situación clínica actual



CSR MM-1 MM-2 MM-3

Conclusiones

Timectomía en la MG

Mejora la sintomatología clínica

Permite disminuir la medicación postoperatoria

10 % presentan empeoramiento clínico

Timectomía en la Miastenia Gravis

MGFA Clinical Classification

- Class I** Any ocular muscle weakness
May have weakness of eye closure
All other muscle strength is normal
- Class II** Mild weakness affecting other than ocular muscles
May also have ocular muscle weakness of any severity
- IIa** Predominantly affecting limb, axial muscles, or both
May also have lesser involvement of oropharyngeal muscles
- IIb** Predominantly affecting oropharyngeal, respiratory muscles, or both
May also have lesser or equal involvement of limb, axial muscles, or both
- Class III** Moderate weakness affecting other than ocular muscles
May also have ocular muscle weakness of any severity
- IIIa** Predominantly affecting limb, axial muscles, or both
May also have lesser involvement of oropharyngeal muscles
- IIIb** Predominantly affecting oropharyngeal, respiratory muscles, or both
May also have lesser or equal involvement of limb, axial muscles, or both
- Class IV** Severe weakness affecting other than ocular muscles
May also have ocular muscle weakness of any severity
- IVa** Predominantly affecting limb and/or axial muscles
May also have lesser involvement of oropharyngeal muscles
- IVb** Predominantly affecting oropharyngeal, respiratory muscles, or both
May also have lesser or equal involvement of limb, axial muscles, or both
- Class V** Defined by intubation, with or without mechanical ventilation, except when employed during routine postoperative management. The use of a feeding tube without intubation places the patient in class IVb.



Timectomía en la Miastenia Gravis



MGFA Postintervention Status

Complete Stable Remission (CSR)

Ausencia de síntomas de MG durante al menos 1 año sin recibir ninguna terapia. No hay debilidad de ningún músculo (evaluación por experto). Se acepta la debilidad aislada de párpados

Pharmacologic Remission (PR)

Mismos criterios que para CSR pero el paciente toma alguna terapia para la MG. Los que toman inhibidores de la colinesterasa son excluidos de esta categoría porque su empleo sugiere la presencia de debilidad

Minimal Manifestations (MM)

El paciente no tiene síntomas de MG, pero tiene debilidad en algunos músculos. Incluye pacientes que presentan debilidad muscular que sólo es perceptible en un examen cuidadoso

MM-0

El paciente no ha recibido ningún tratamiento durante al menos 1 año

MM-1

El paciente recibe alguna forma de inmunosupresión, pero no inhibidores de la colinesterasa u otra terapia sintomática

MM-2

El paciente ha recibido sólo dosis baja de inhibidores de la colinesterasa (< 120 mg piridostigmina/día) durante al menos 1 año.

MM-3

El paciente ha recibido inhibidores de la colinesterasa u otra terapia sintomática y algún tipo de inmunosupresión durante el último año