

## Inervación de los músculos extraoculares (MEO)

**Tania Alonso Moñino**

[taniaalonso@estumail.ucm.es](mailto:taniaalonso@estumail.ucm.es)

**Coautor**

**Patricia de Pedro Sánchez**

**Tutor**

**Enrique González Díaz-Obregón**

**Resumen:** Los músculos extraoculares son los responsables de los movimientos oculares y de conseguir el paralelismo ocular en todas las direcciones de mirada. Son seis, recto medio (RM), recto lateral (RL), recto superior (RS), recto inferior (RI), oblicuo superior (OS) y oblicuo inferior (OI) y están inervados por los pares craneales III, IV y VI.

Estudiamos a un paciente con una parálisis del IV par craneal que presenta diplopía vertical e hipertropía del ojo afectado. También tiene un tortícolis oculomotor característico de esta anomalía. Para el estudio de la integridad de los músculos extraoculares de un paciente es necesario realizar pruebas que comprueben la motilidad ocular y, en caso de existir una anomalía, medir la magnitud de la desviación.

Las pruebas empleadas son principalmente:

- Versiones
- Ducciones
- Medida de la desviación
  - Métodos objetivos
  - Métodos subjetivos

En este póster queremos ilustrar las diferentes funciones de los músculos extraoculares, así como la inervación de cada uno de ellos.

Dentro del caso, mostraremos el proceso seguido para verificar que el oblicuo superior tiene un mal funcionamiento; y además, las posibles patologías que se pueden identificar a través de la detección de un fallo en este músculo.

[Caso Clínico](#)

[Póster](#)

Recibido: 29 marzo 2011.

Aceptado: 1 abril 2011.