

Reflejo miotático

El **reflejo** miotático, de estiramiento o monosináptico, es un reflejo medular y consta como todo mecanismo reflejo de:

Receptor; que va a captar el estímulo, en este caso el “estiramiento” del huso neuromuscular (y por ende del músculo) a través de las fibras intrafusales (fibras en bolsa y en cadena).

Vías Aferentes; constituidas por los axones de las neuronas sensitivas ubicadas en los ganglios raquídeos, que van a inervar al huso y se denominan terminaciones primarias (fibras de tipo I) y secundarias (fibras de tipo II).

Centro Nervioso; Ubicado en la médula espinal y compuesto por una neurona sensitiva, una neurona intercalar o interneurona, y una motoneurona a nivel de C6.

Vías Eferentes; constituidas por los axones de las motoneuronas

Función; en este caso es de protección ante estiramientos excesivos, además sirve como base del tono muscular y de todo acto motor.

ver [Reflejo osteotendinoso](#).

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=reflejo_miotatico

Last update: **2025/05/03 23:59**

