

ELECTROMIOGRAFIA

Dr. Salvador Rodríguez Becerra Médico especialista en
Rehabilitación. Posgrado en
ELECTROMIOGRAFÍA Rehabilitación Pediátrica.

¡Miedo a la electromiografía!... NO

Es el estudio del sistema nervioso periférico.

Se estudian los nervios que nos permiten sentir, los nervios que llevan la información para ejecutar el movimiento, así como la función propia del músculo.

Consta de varias partes: Primero estudia a los nervios sensitivos (lo que te permite sentir) y nervios motores (lo que te permite mover). Para poderlo realizar se colocan electrodos (cables) sobre tu cuerpo conectados a la máquina llamada electromiógrafo. Se da un

"estímulo" eléctrico

sobre el nervio, registrando una respuesta.

Dicha respuesta se mide (Que tan rápido aparece y que tan grande es). De esta

manera medimos si la

respuesta es normal o anormal.



¡Estudio tolerable!... SI

Durante el mismo estudio se pueden realizar pruebas especiales como son: Respuesta F, Reflejo H, Reflejo de parpadeo, Prueba de Jolly etc. Estas pruebas se realizan dependiendo de la enfermedad que se sospeche.

Aportando información complementaria para integrar un mejor diagnóstico.

Electromiografía:

Es el registro de la actividad eléctrica generada por el músculo, para realizar esta parte del estudio se requiere insertar una aguja en el músculo. Durante el mismo se puede visualizar y escuchar la respuesta generada por el músculo.

Durante la electromiografía, se estudia la respuesta muscular en 3 momentos: a) Al insertar la aguja, b) Durante el reposo del músculo, c) A la contracción muscular. De esta manera se analizará si es normal o no.

ELECTROMIOGRAFÍA

Unidad Regional de Rehabilitación
DIF la Barca Jalisco.
Calzada Raymundo Vázquez Herrera.
Colonia Centro La Barca Jalisco

39-39-35-06-64



CANDIDATOS:

Todo aquel paciente que se sospeche enfermedad de los nervio o músculos, por ejemplo:

Distrofias musculares, Polineuropatía diabética, Túnel del carpo, Lesiones de plexo braquial, Parálisis facial, Lesiones de nervio periférico, Atrofia muscular espinal, Hernias de disco **(Radiculopatía). Esclerosis Lateral Amiotrófica.**

Pagina: www.rehabilitagdl.com

<http://flip.it/IZZZa>

Correo: rehabilitagdl@gmail.com

Puntos de interés especial:



- Para la electromiografía se solicita traer al paciente bañado sin cremas.
- De preferencia traer short, blusa de manga corta.
- Se requiere traer receta médica (derivado por algún médico).
- Se debe tener en mente ya un probable diagnóstico para confirmar o descartar una determinada patología.
- Estudio totalmente tolerable.
- No se puede sedar ni anestésiar.
- Ayuda a complementar la exploración física.
- Orienta el diagnóstico.
- No requiere de preparación el estudio (ayuno o desvelo).