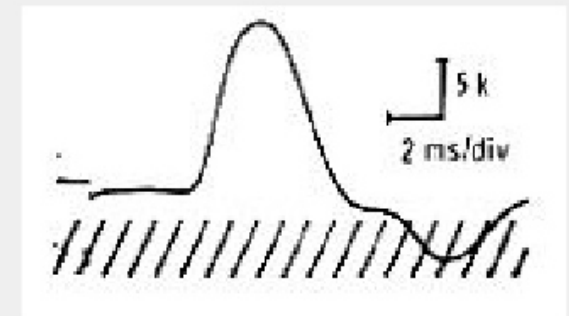


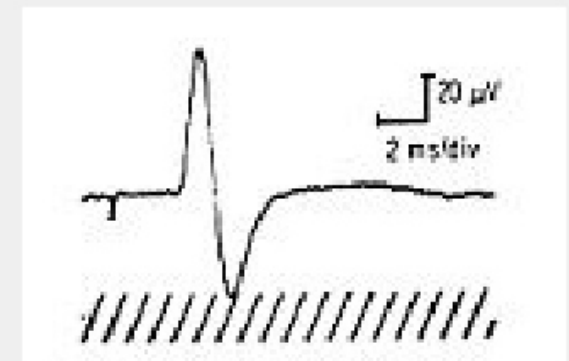
Estudio de Neuroconducción y Estudio del Nervio Facial

Es la técnica neurofisiológica que sirve para estudiar la función de nervios periféricos (motores, sensitivos, y mixtos).

- ▶ Analiza el Potencial de Acción Muscular Compuesto (**PAMC**) y el Potencial de Acción de Nervio Sensitivo (**PANS**)



- ▶ Ayuda a clasificar a una neuropatía como motora, sensitiva o mixta: axonal, desmielinizante o mixta y su localización (**polineuropatía, mononeuropatía multiple, etc.**)



Estudio de Neuroconducción y Estudio del Nervio Facial

| Enfermedades donde se aplica este estudio. | Especialidades Médicas que utilizan este estudio. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Neuropatías de cualquier etiología. | Neurólogos, Internista, Médicos Familiares, Médicos Generales. |
| Polorradiculoneuropatía (Síndrome de Guillain-Barré) | Internistas, Pediatras, Neurólogos. |
| Radiculopatías | Ortopedistas, Internistas, Neurocirujanos, Traumatólogos. |
| Plexopatías | Ortopedistas, Internistas, Neurocirujanos, Traumatólogos. |
| Trastornos de la Unión Neuro-Muscular como la Miastenia Gravis y el Síndrome Miasteniforme de Eaton-Lambert (Por medio de la Estimulación Repetitiva) | Internistas, Neurólogos. |

Tabla: Estudio de Neuroconducción

Estudio del nervio facial (con reflejo de parpadeo)

Puede realizarse con EMG, Neuroconducción y Reflejo de Parpadeo (Blink Reflex). Útil en los pacientes con parálisis facial, secuelas de la misma, espasmo hemifacial. Lo suelen solicitar Internistas, Neurólogos, Otorrinolaringólogos, Neurocirujanos.

