

Eletroneuromiografia de Fibra Única

Outras nomenclaturas: Sigle-fiber EMG, EMG-Fibra única, Fibra Única.

Descrição

A eletroneuromiografia de fibra única é um exame especializado que avalia a junção neuromuscular, útil para diagnosticar e entender distúrbios neuromusculares, doenças que afetam a comunicação entre nervos e músculos, como a *Miastenia Gravis*.

Durante o exame, o paciente é solicitado a contrair o músculo de maneira controlada, ou é realizado estímulo elétrico leve no nervo alvo, o eletrodo de fibra única registra os potenciais de ação de uma única fibra muscular.

Dentre suas possíveis **indicações clínicas**, destacam-se sua utilização no diagnóstico de doenças neuromusculares, como a Miastenia Gravis. Também é empregada na investigação da Síndrome de Lambert-Eaton; avaliação de neuropatias periféricas, permitindo examinar a integridade das fibras nervosas e identificar padrões de desmielinização ou danos axonais; investigação de fraqueza muscular, ajudando a determinar a causa e identificar possíveis distúrbios na condução neuromuscular, entre outros.

Orientações Gerais e Preparo

- No dia do exame, solicitamos que o paciente **chegue com 20 minutos de antecedência** para realização de cadastro, abertura de ficha, processo de autorização, verificação de token, etc.
- Caso possua **exames prévios relacionados ao diagnóstico**, o paciente deve **trazer no dia do exame**. Ex: exames prévios de eletroneuromiografia, ressonância magnética, tomografia computadorizada, etc.
- Caso seu pedido esteja com a solicitação de **estimulação repetitiva e/ou suspeita de miastenia gravis**, **consulte seu médico para suspender a utilização do medicamento Mestinon® 24 horas antes do exame**.

Informe nossa equipe sobre o uso de marcapasso, desfibrilador ou medicamentos anticoagulantes.

Laudo

O laudo será disponibilizado no nosso site dentro no prazo oficial de **até 7 dias úteis**, podendo, em alguns casos, ser antecipado para até 15 minutos após a realização do exame, dependendo da disponibilidade na agenda.

Jejum

Não é necessário jejum.

Duração

O exame tem duração aproximada de 2 horas.

Medicações

Destacamos que quaisquer suspensões de medicamentos devem ocorrer apenas com a autorização do médico responsável!

Recomendações:

Se estiver em uso de **ácido acetilsalicílico (AAS)**, a administração pode ser mantida normalmente.

Se estiver em uso de **Rivaroxabana, Apixabana, Edoxaban e Dabigatрана**, recomendamos, no dia do exame, tomá-los após a realização do procedimento.

Para pacientes em tratamento com **Marevan®** ou **Varfarina (Warfarina)**, é essencial apresentar um resultado do exame de coagulograma (INR) de até 24h antes do procedimento.

Para pacientes em uso de **Mestinon®**, recomenda-se suspender a medicação 24h antes do procedimento, **sob orientação do médico solicitante**.

Ademais, o paciente deve manter suas medicações de uso contínuo.

Favor informar nossa equipe sobre quaisquer medicamentos em uso, e nos acionar em casos de possíveis dúvidas.