

# Potencial Evocado de Fibra Fina Potencial Evocado Induzido/Relacionado à Dor – PREP

**Outras nomenclaturas**: Potencial Somatossensitivo Relativo à Dor, Pain-Related Evoked Potential, PREP, Potencial Evocado de Fibra Fina.

### Descrição

O Potencial Evocado Relacionado à Dor (Pain-Related Evoked Potential, PREP) é um exame neurofisiológico que avalia a resposta elétrica do cérebro a estímulos dolorosos e identifica lesões nas fibras nervosas sensitivas finas não mielinizadas tipo C e A delta, responsáveis pela percepção de dor e temperatura. Durante o exame, estímulos dolorosos são aplicados em áreas específicas da pele, e eletrodos colocados no couro cabeludo registram a atividade elétrica cerebral em resposta a esses estímulos.

A análise dessas respostas ajuda a **diagnosticar condições relacionadas à** dor neuropática de fibras finas, como neuropatias e distúrbios da dor crônica, frequentemente apresentadas por pacientes com queixas de dormência, formigamento, sensação de agulhadas finas, **queimação** e choques na pele.

## Orientações Gerais e Preparo

- Caso possua **exames prévios relacionados ao diagnóstico**, o paciente e/ou responsável deve **trazer no dia do exame**. Recomenda-se que o paciente leve todos os exames de eletroneuromiografia, ressonâncias magnéticas, tomografias computadorizadas, etc.

O **cabelo do paciente deve estar higienizado e seco**, sem uso de cremes, gel, pomada de cabelo ou produtos semelhantes.

No dia do exame **não faça uso** de **cremes, óleos** ou **maquiagem na região a ser estudada.** 

- O exame envolve a aplicação de **estímulos dolorosos controlados**, com o objetivo de gerar uma resposta que será registrada e analisada. Existe um desconforto associado, porém tolerável.

#### 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 1 hora.

# Medicações

O paciente deve manter suas medicações de uso contínuo. **Alterações devem ser feitas somente mediante orientação do médico solicitante.** 

Favor informar nossa equipe sobre quaisquer medicamentos em uso.