

## Potencial Evocado Genitocortical (PEG) – Nervo Pudendo

**Outras nomenclaturas:** Potencial Evocado Genitocortical (PEG), Potencial Evocado Genitocortical, Potencial evocado do nervo pudendo, Potencial evocado genital, Potencial evocado somato sensitivo genito cortical e do nervo pudendo.

### Descrição

O Potencial Evocado Genitocortical (PEG) é um tipo específico de potencial evocado somatossensitivo que avalia a atividade elétrica no córtex cerebral em resposta a estímulos elétricos leves aplicados ao nervo pudendo. Em mulheres, o estímulo é aplicado ao clítoris, e em homens, ao pênis. O PEG tem como objetivo examinar a função e a integridade das vias neurais que processam a sensação genital, desde a periferia até o córtex cerebral.

É indicado para investigar disfunções sexuais e neurológicas, incluindo disfunção erétil e problemas de sensação genital; avaliação de lesões ou condições que afetam o sistema nervoso central, proporcionando informações sobre a integridade das vias neurais responsáveis pela percepção sensorial genital; dor pélvica crônica, neuropatia do nervo pudendo, entre outros.

### 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 traga todos os exames de imagem e avaliação urológicos (urodinâmica), proctológicos (manometria ano retal), neurológicos e ginecológicos.
- O exame causa um **leve desconforto** em decorrência do estímulo elétrico leve realizado. Na mulher é posicionado um estimulador, enquanto nos homens é aplicado um anel peniano.
- O paciente deve realizar **higiene íntima habitual** para garantir que a área a ser examinada esteja limpa.
- O paciente deve vir com roupas confortáveis, e será fornecido avental para o paciente usar durante o exame, pois é necessária avaliação da região genital.
- O **cabelo do paciente deve estar higienizado e seco**, sem uso de cremes, gel, pomada de cabelo ou produtos semelhantes

## 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 40 minutos.

## 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.