

Potencial Evocado Somato Sensitivo (PESS)

Possíveis nomenclaturas: Potencial Evocado Somato-Sensitivo dos quatro membros; Potencial Evocado Somato Sensitivo dos membros Superiores (MMSS); Potencial Evocado Somato Sensitivo dos membros Inferiores (MMII). Potencial evocado somato sensitivo do nervo cutâneo femoral lateral da coxa – meralgia parestésica.

Descrição

O Potencial Evocado Somato-Sensitivo (PESS) é um exame neurológico que avalia a condução dos impulsos nervosos das vias sensoriais dos nervos até o córtex cerebral. O teste envolve a aplicação de estímulos elétricos por meio de estimulador de superfície em nervos específicos, e o registro das respostas é realizado através de eletrodos posicionados na cabeça e ao longo do corpo do paciente.

A análise dos sinais captados permite avaliar a integridade e a velocidade de condução das vias nervosas, ajudando no diagnóstico de condições neurológicas como esclerose múltipla, mielopatia, lesões cervicais, prognóstico neurológico, entre outras. É um exame não invasivo.

As **principais indicações** para a realização deste exame incluem o diagnóstico de neuropatias periféricas, como as causadas por diabetes, traumas ou compressões, permitindo identificar e localizar lesões nos nervos periféricos; avaliação de lesões da medula espinhal, ajudando a detectar interrupções na condução dos sinais sensoriais e a determinar o nível e a extensão da lesão; investigação de doenças desmielinizantes, como a esclerose múltipla; avaliação de doenças neuromusculares que afetam a condução sensorial, como a síndrome de Guillain-Barré; monitoramento de condições neurológicas progressivas; diagnóstico de síndromes de compressão nervosa, como a síndrome do túnel cubital ou túnel do carpo, 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 de coluna e/ou crânio**, 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**.
- Solicitamos que o paciente venha com os **membros aquecidos** (uso de calça comprida, blusa de manga comprida e sapato fechado).

Informe nossa equipe sobre o uso de marcapasso ou desfibrilador.

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 entre 1 a 2 horas, à depender da região a ser estudada.

Medicações

O paciente deve manter suas medicações de uso contínuo. **Quaisquer suspensões de medicamentos devem ocorrer apenas com a autorização do médico responsável!**

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