

Mapeamento Cerebral com EEG

O que é?

Este é um exame que analisa a atividade elétrica cerebral, que é captada por meio de eletrodos colocados sobre o couro cabeludo. O eletroencefalograma com mapeamento cerebral gera uma atividade elétrica capaz de ser registrada pelos médicos.

O procedimento amplifica a corrente elétrica e é capaz de aumentar em milhares de vezes os sinais elétricos gerados no cérebro humano, por meio de um dispositivo chamado galvanômetro. Os sinais são registrados em forma de ondas em um gráfico.

O eletroencefalograma com mapeamento cerebral serve para realizar o diagnóstico de uma série de doenças cerebrais, analisando principalmente as topografias de epilepsias. É considerado o exame de maior importância para neurologistas da comunidade brasileira e também mundialmente, desde que surgiu em 1929. O procedimento foi descoberto e aplicado pelo psiquiatra alemão Hans Berger.

Prezado(a) paciente,

Para uma melhor avaliação de sua condição clínica, favor seguir o protocolo de orientações do exame solicitado.

Preparo

- ✓ Informe os medicamentos de uso contínuo ao seu médico;
- ✓ Não utilize nenhum produto no cabelo, como gel, cremes ou tinturas;
- ✓ Lave os cabelos com sabão de coco;
- ✓ Não faça o exame com os cabelos molhados;
- ✓ Para facilitar o sono durante o exame, faça uma restrição na noite anterior ao exame, dormindo apenas três horas. No caso de bebês, o indicado é que eles sejam alimentados para ajudar na indução do sono.

Tempo de Duração

O procedimento dura, em média, 15 minutos.

Observações

- Trazer exames anteriores da região a ser examinada, caso possua.
- Menores de 18 anos devem estar acompanhados de um adulto responsável no dia do exame.
- Chegar 15 minutos antes do horário agendado.
- Trazer o pedido médico.

**Agende seu exame com antecedência através da nossa Central de Agendamento:
(15) 32175750 - 32027524.**