



SOCIEDADE BRASILEIRA DE NEUROFISIOLOGIA CLINICA (SBNC)

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

Recomendações para realização do EEG de rotina

As recomendações da Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica seguem as adotadas pela International Federation of Clinical Neurophysiology (IFCN) e pela American Clinical Neurophysiology Society (sociedade membro da IFCN) que podem ser obtidas gratuitamente pelos seguintes endereços eletrônicos (<http://www.clinph-journal.com/content/guidelinesIFCN> e <http://www.acns.org/practice/guidelines>). De forma resumida as recomendações são as seguintes:

Equipamento

- 1- Mínimo de 16 canais (eletrodos).
- 2- Com foto estimulador.

Eletrodos

- 1-Utilização do sistema internacional 10-20 para colocação.
 - a) Os eletrodos devem ser posicionados de acordo com medidas específicas baseadas na anatômica do crânio.
 - b) Os eletrodos devem cobrir todas as porções da cabeça.
 - c) Os eletrodos devem apresentar designações específicas e padronizadas de acordo com sua área de colocação.
- 2- Os eletrodos devem ser apropriadamente fixados e não devem movimentar-se ou apresentar ruídos.

Registro

- 1- A atividade de base deve conter no mínimo 20 minutos de registro com qualidade técnica apropriada e satisfatória.
- 2- Deve incluir períodos de olhos abertos e fechados.
- 3- A hiperventilação deve ser utilizada rotineiramente se não houver contraindicações.

Autoria: Dr. Luiz Eduardo G. G. Betting – 1º Tesoureiro da SBNC.

Rua Botucatu , 572/91 – São Paulo – Cep 04023-061 São Paulo SP
Tel/Fax (11) 3815-0892 Site : www.sbnc.org.br E-mail : sbnc@uol.com.br