

SERVICIOS MÉDICOS: NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA

Incluye 4 laboratorios que son atendidos por personal especializado en Neurofisiología Clínica y Licenciados en Enfermería.

Equipamiento con que se cuenta

- Sistema de EEG digital MEDICID 4 (Cuba)
- Sistema de Monitoreo prolongado Video EEG Stellate (Canadá)
- Sistema para medición de potenciales evocados Neuropack Four mini (Nihon Kohden Corporation, Japan).
- Equipo de Potenciales Evocados y Electromiografía Neuropack Sigma (Nihon Kohden).
- Estimulador magnético: MagPro (Dantec)

Departamento de Electroencefalografía

Cuenta con un equipo digital MEDICID 4 que permite el registro y análisis cuantitativo del EEG digital con un software competente de producción nacional Track Walker que cuenta con varios módulos, los cuales ofrecen un arsenal no despreciable de métodos para el análisis cuantitativo de la actividad eléctrica cerebral, así mismo cuenta con valores normados de los parámetros espectrales realizados en la población cubana entre 5-95 años, lo cual potencializa el análisis

Estudios que se realizan:

- EEG digital de rutina
- EEG digital con colocación de electrodos extracraneales adicionales (cigomáticos, supraorbitarios)
- EEG con maniobra vagal
- EEG con inducción de crisis
- EEG de siesta con privación de sueño

Fuente:

http://www.ciren.cu/paginas/SERVMED_COMPONENTES/servicios_medicos_neurofisiologia_clinica.htm