

Electroencefalograma Digital con Mapeo Cerebral

Es un estudio neurofisiológico encaminado al estudio de la función cortical y subcortical del encéfalo.

El **Electroencefalograma Digital** permite explorar más áreas cerebrales dado que cuenta con más canales y es posible modificarlo aun cuando ya se haya realizado el estudio.

También nos permite el uso del Mapeo Cerebral

[VER TABLA DE APLICACIONES](#)

Electroencefalograma Digital con Mapeo Cerebral

Enfermedades donde se aplica este estudio.	Especialidades Médicas que utilizan este estudio
Epilepsia, Cirugía de epilepsia.	Neurólogos, Neurocirujanos, Médicos Generales, Médico Familiar, Internista, Pediatra.
TDAH (Trastorno por déficit de atención)	Sicólogos, Neurólogos, Pediatras.
Demencias (Alzheimer, Creutzfeldt-Jacob)	Neurólogos, Psiquiatras, Médicos Generales, Médico Familiar, Internista.
Descartar estado epiléptico	Médicos de Urgencias
Endarterectomía Carotídea	Angiólogos
Encefalopatías de diverso origen y descartar Muerte Cerebral	Intensivistas

- ▶ Es el análisis cuantitativo (estadístico) del electroencefalograma.
- ▶ Corrobora los datos vistos en el EEG.
- ▶ Muestra de manera cuantitativa (más objetiva), los hallazgos del EEG.
- ▶ Muestra de manera gráfica la localización de lesiones cerebrales o de focos epilépticos.

