



Área de exploraciones

1. Área de exploraciones de Neurofisiología Clínica

Situada en la **planta baja del Hospital General**, atiende las necesidades de exploraciones funcionales neurofisiológicas que se generan en las diferentes áreas de hospitalización, en el Servicio de Urgencias y en las Consultas Externas del Hospital, así como en los CEP y Centros de Salud del Área Sanitaria de la que este hospital es cabecera.

Cubre la casi totalidad de las técnicas que constituyen la práctica actual de la Neurofisiología Clínica y funciona como Centro de Referencia para técnicas concretas que son solicitadas desde otros hospitales de Madrid y de otras comunidades autónomas:

- registros de sueño,
- monitorización ambulatoria del EEG,
- evaluación neurofisiológica prequirúrgica en epilepsia,
- electroretinograma,
- potenciales evocados,
- exploraciones del sistema nervioso autónomo,
- registros de fibra aislada, estimulación magnética transcraneal,
- polimiografía de los trastornos motores,
- monitorización intraoperatoria.

2. Área de exploraciones de Neurosonología y Hospital de día

Situada en la **planta séptima del Hospital general**, cuenta las siguientes instalaciones:

- despacho médico y de enfermería para la atención de la Clínica de AIT de alta resolución y de la consulta de Neuroinmunología de alta resolución,
- dos despachos con equipos de Doppler Transcraneal y de Eco-doppler color transcraneal y de troncos supra-aórticos,
- Hospital de Día de Neuroinmunología

3. Área de Urgencias

Se encuentra situada en la **planta semisótano del Hospital General**. En esta zona se evalúan todos los pacientes que acuden por problemas neurológicos agudos, atendiendo al requerimiento del personal facultativo correspondiente del Servicio de Urgencias.