

OTRAS ÁREAS FUNCIONALES

Otras áreas funcionales de las que se puede beneficiar el paciente neurológico del Hospital Universitario de Getafe:

- Se realizan **consultas monográficas específicas** en diversas áreas de patología neurológica, ofreciendo mayor nivel de especialización: Consulta de Trastorno del Movimiento, Consulta de Deterioro Cognitivo, Consulta de Neuromuscular, Consulta de Epilepsia, Agenda de Vértigo Central (en colaboración con Unidad de Otoneurología del Servicio de ORL), Consulta para administración de Toxina Botulínica.

- Consulta de Enfermería en Neurología:

Agenda 054: la actividad fundamental es en el control de tratamientos de Esclerosis Múltiple. Agenda 054b: están citados pacientes de Esclerosis Múltiple. Se realizan consultas de inicio de tratamiento y consultas de monitorización de tratamiento (efectos adversos, adherencia, técnicas de autoinyección.)

Agenda 054a: se utiliza para extracciones para analítica sanguínea de control serológico de virus JC y de estudios multicéntricos de la enfermedad.

En consulta de enfermería también atiende otro tipo de pacientes (p. control de TA en pacientes en tratamiento farmacológico por TDAH, peso de pacientes en neuropediatría, control de tratamientos inmunosupresores para indicaciones distintas de la Esclerosis Múltiple).

- Agenda de neuropsicología (Agenda 650):

Se efectúa valoración neuropsicológica de distintos tipos: Estudios de CI general, estudio neuropsicológico sin CI, y estudio neuropsicológico completo. Se realiza por una psicóloga con certificación profesional en Neuropsicología. Su actividad está integrada en el hospital y en la sección mediante un contrato menor. Es imprescindible para el funcionamiento adecuado de la Unidad de Neuropediatría. También realiza valoraciones neuropsicológicas en casos complejos en adultos.

Se realizan diversas técnicas de diagnóstico y tratamiento:

- Punción espinal: punción lumbar diagnóstica y terapéutica, extracción terapéutica de LCR, manometría de LCR.

- Test farmacológicos para el diagnóstico: Miastenia Gravis, alteraciones pupilares, y test de apomorfina para evaluar la respuesta terapéutica en la enfermedad de Parkinson.

- Infiltración de toxina botulínica

- Infiltración en el tratamiento de cefaleas, neuralgias y dolor neuropático

- Tratamientos especiales: trombolisis en el infarto cerebral agudo, infiltración terapéutica en el síndrome del túnel del carpo, administración de inmunoglobulinas intravenosas, administración de anticuerpos monoclonales en esclerosis múltiple, plasmaféresis, administración de corticoides intravenosos, administración de mitoxantrona. En colaboración con Neurorradiología: angioplastia transluminal percutánea, neurointervencionismo, tratamiento endovascular de aneurismas cerebrales y malformaciones vasculares cerebrales y espinales.

En colaboración con otros **servicios** como **Bioquímica, Microbiología y Genética**, se realizan estudios diagnósticos como el estudio de encefalopatías metabólicas; miopatías metabólicas; excreción provocada de cobre y plomo, determinación de proteína 14-3-3; realización y canalización de estudios genéticos en amplia variedad de enfermedades neurológicas que incluyen algunas neuromusculares, neurodegenerativas, priónicas, ataxias hereditarias, epilepsias, canalopatías, etc; estudios de neuroinmunología como la detección de anticuerpos antigangliosidos, anticuerpos onconeuronales, anticuerpos antireceptor de acetilcolina y otros.

En colaboración con el **Servicio de Neurofisiología** ofrecemos al paciente variedad de técnicas diagnósticas:

- Electroencefalografía (EEG), que incluye todas las prestaciones y que aquí resumimos, como EEG en neonatos/lactantes, edad infantil y adultos, EEG con privación de sueño, video EEG, diagnóstico de muerte cerebral
- Polisomnografía, que incluye todas las prestaciones y que aquí resumimos: nocturna, diurna, test de latencias múltiples de sueño, diagnóstico/tratamiento de las alteraciones del sueño y del despertar como insomnio, somnolencia excesiva diurna, parasomnias, trastornos del ritmo vigilia-sueño, patología del sueño REM, polisomnografía para el diagnóstico de patología respiratoria, ORL y maxilofacial, polisomnografía para el estudio diagnóstico de enfermedades que alteran la morfología y estructura del sueño como las demencias, enfermedades degenerativas, síndromes depresivos y otros trastornos afectivos; polisomnografía para el estudio de epilepsia; polisomnografía para el control de tratamientos en patología respiratoria (CPAP, BIPAP), epilepsias.
- Electromiografía (EMG): que incluye todas las prestaciones y que aquí resumimos: EMG convencional, análisis de potenciales de unidad motora, EMG de fibra aislada, EMG de superficie, EMG de territorios especiales, polimiografía, análisis del temblor y movimientos anormales, monitorización intraoperatoria.
- Potenciales evocados: que incluye potenciales evocados visuales, auditivos, de tronco cerebral, somestésicos, cognoscitivos (P-300).
- Electroneurografía: motora, sensitiva, mixta, conducción radicular, territorios especiales, respuestas tardías (ondas F, potencial A), estimulación repetitiva.
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria.

En colaboración con el **Servicio de Medicina Nuclear**, ofrecemos al paciente estudios diagnósticos en variadas patologías neurológicas como el Temblor Esencial, Enfermedad de Parkinson, Síndromes Parkinsonianos, Enfermedad de Alzheimer y otras demencias degenerativas, algunos casos de Epilepsia, etc, Se ofrece toda la variedad de estudios SPECT y PET disponibles en la actualidad.