

# Servicio de Neurofisiología

El Servicio de Neurofisiología del Institut Català de la Salut desarrolla su actividad en el Hospital Universitari Doctor Josep Trueta de Girona. Es un servicio de referencia de la especialidad de Neurofisiología clínica para toda la Región Sanitaria de Girona, para una población de unos 800.000 habitantes.

La cartera de servicios incluye tanto técnicas básicas como de alta complejidad, para el estudio de todas aquellas patologías que puedan afectar el sistema nervioso central y/o sistema nervioso periférico, incluyendo la monitorización intraquirúrgica.

## LAS INSTALACIONES Y EL EQUIPAMIENTO

El Servicio dispone de 4 laboratorios para llevar a cabo las diferentes exploraciones de electroencefalografía y sueño, electromiografía y potenciales evocados en todas sus modalidades tanto de pacientes ambulatorios como ingresados. Disponemos de aparatos portátiles para las exploraciones a pacientes ingresados en unidades de Curas Intensivas neonatales, pediátricas y de adultos, así como en la Unidad Coronaria; y aparato independiente para las Monitorizaciones Intraquirúrgicas.

## EL EQUIPO

El Servicio está compuesto por un equipo multidisciplinar, de neurofisiólogos (3) y de Enfermería especializada (3). Es un equipo joven, con muy buen clima laboral.

## LAS GUARDIAS

Las guardias de los residentes serían presenciales: R1 en el servicio de urgencias y R2-R4 relacionadas con la especialidad (diagnóstico de coma y muerte cerebral, polisomnografías nocturnas, monitorizaciones intraquirúrgicas...). Se realizarán entre 4-5 al mes y se librarán.

## LA DOCENCIA

El Servicio de Neurofisiología está acreditado para la formación de un especialista MIR de Neurofisiología Clínica. También participamos de forma activa en la docencia de grado en la Facultat de Medicina de la Universitat de Girona.

## LA INVESTIGACIÓN

Los residentes de Neurofisiología participarán anualmente: en el Congreso de la Societat Catalana de Neurofisiología, Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica y de la Asociación de Monitorización Intraoperatoria Neurofisiológica Española, así como en los cursos específicos organizados por la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica.

## CRONOGRAMA DE ROTACIONES

| Año de residencia | Rotación                       | Duración | Dispositivo donde se realiza        |
|-------------------|--------------------------------|----------|-------------------------------------|
| R1                | Neurología                     | 6 meses  | Hospital Trueta                     |
|                   | Neuropediatría                 | 2 meses  | Hospital Trueta                     |
|                   | Neurocirugía                   | 1 mes    | Hospital Trueta                     |
|                   | UCI                            | 1 mes    | Hospital Trueta                     |
|                   | Psiquiatría                    | 1 mes    | Hospital Trueta                     |
| R2*               | Electroencefalografía          | 7 meses  | Hospital Trueta                     |
|                   | Unidad del Sueño (Neumología)  | 1 mes    | Hospital Trueta                     |
|                   | Unidad del Sueño               | 3 meses  | Hospital Vall d'Hebrón              |
| R3*               | Electromiografía               | 10 meses | Hospital Trueta                     |
|                   | Rotación libre EMG             | 1 mes    | A escoger por el residente          |
| R4*               | Potenciales Evocados           | 5 meses  | Hospital Trueta                     |
|                   | Monitorización intraoperatoria | 3 meses  | Hospitales Vall d'Hebrón/ Bellvitge |
|                   | Rotación libre                 | 3 meses  | A escoger por el residente          |

*\*De R2-R4 se realizarán monitorizaciones intraquirúrgicas 1 vez al mes a parte de la rotación específica de R4.*

### CONTACTO

Teléfono Servicio Neurofisiología: 972 940236

Tutora de Neurofisiología: Lara Martín > [laramartin.girona.ics@gencat.cat](mailto:laramartin.girona.ics@gencat.cat)

Más información: <http://icsgirona.cat/ca/contingut/hospital/1418>