

nota de prensa

El Hospital Universitari General de Catalunya estrena un electromiógrafo de última generación

Sant Cugat del Vallés, 25 de septiembre de 2018. El Hospital Universitari General de Catalunya continúa dotándose de la última tecnología para una mejor atención y diagnóstico de sus pacientes. El servicio de neurología ha estrenado un electromiógrafo Natus KPF6T de última generación. Este aparato permite realizar estudios del funcionamiento del sistema nervioso periférico y sistema muscular.

Mediante el electromiograma se diagnostican con precisión enfermedades neuromusculares congénitas o adquiridas. Entre estas enfermedades tenemos atrapamientos nerviosos periféricos o de la columna, básicamente por la existencia de hernias y lesiones discales. También lesiones globales sobre los nervios en aquellos pacientes diabéticos o que hayan seguido un tratamiento con quimioterapia. El electromiograma es una prueba segura, útil y sencilla.

Este nuevo equipamiento se incluye en el departamento de Neurología, el cual se encarga de las exploraciones de sistema nervioso periférico y central. El electromiógrafo Natus KPF6T permite mejorar la capacidad diagnóstica en patologías de nervios en extremidades, cráneo y médula espinal.

Desde el siglo XVII se conoce la capacidad de los músculos de producir corrientes eléctricas, gracias al estudio de los músculos de los peces raya. Progresivamente la técnica se ha ido perfeccionando y en la segunda mitad del siglo XX se consiguieron desarrollar electrodos minúsculos que podían registrar la actividad eléctrica célula a célula. Los actuales desarrollos en el campo de la electrónica y la ingeniería biomédica nos permiten realizar estudios y diagnósticos impensables años atrás.

nota de prensa

El Hospital Universitari General de Catalunya estrena un electromiógrafo de última generación

Sobre quirónsalud

Quirónsalud es el mayor grupo hospitalario de España y el tercero de Europa. Cuenta con más de 35.000 trabajadores en más de 120 centros sanitarios, entre los que se encuentran 45 hospitales que ofrecen 6.800 camas hospitalarias. Dispone de la tecnología más avanzada y de un gran equipo de profesionales altamente especializados y de prestigio internacional. Entre sus centros, se encuentran el Centro Médico Teknon, Ruber Internacional, Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Fundación Jiménez Díaz, Hospital Quirónsalud Barcelona, Hospital Universitario Dexeus, Policlínica de Gipuzkoa, etc.

El Grupo trabaja en la promoción de la docencia (ocho de sus hospitales son universitarios) y la investigación médico-científica (cuenta con el Instituto de Investigación Sanitaria de la FJD, único centro investigador privado acreditado por la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación).

Asimismo, su servicio asistencial está organizado en unidades y redes transversales que permiten optimizar la experiencia acumulada en los distintos centros y la traslación clínica de sus investigaciones. Actualmente, Quirónsalud está desarrollando más de 1.600 proyectos de investigación en toda España y muchos de sus centros realizan en este ámbito una labor puntera, siendo pioneros en diferentes especialidades como oncología, cardiología, endocrinología, ginecología y neurología, entre otras.

Para más información:
Comunicación
Pilar Rosas
93 587 93 93
65 681 16 45