



La Dra Marián Martínez Martínez trabaja como adjunta en el servicio de Neurofisiología Clínica del HUMV. Realizó su formación como residente en dicho hospital, y su formación específica en el campo de la Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria a través de la realización de estancias externas en el hospital San Joan de Deu de Barcelona, en el hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela y en el hospital St. Luke Roosevelt de Nueva York. Responsable de la implantación de la Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria (MNIO) en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla en el año 2006, posteriormente también formó parte del equipo multidisciplinar que introdujo la Estimulación Cerebral Profunda en dicho hospital. La Dra. Martínez ha participado como docente en cursos y seminarios y como ponente en jornadas y congresos (SENEC, GEER, AMINE, SENFC, etc..), y es autora de comunicaciones científicas y publicaciones científicas en el campo de la Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria. Desde el año 2014 participa

como instructora del Minimally Invasive Spinal Cord Course que organiza la Unidad de raquis quirúrgico y el hospital Virtual Valdecilla.

Twitter: @MarinMartnez4

[linkedin.com/in/marian-martínez-00483748](https://www.linkedin.com/in/marian-martínez-00483748)

DATOS PONENTE: Marián Martínez Martínez. Neurofisióloga Clínica. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

DNI: 20201010-H

Objetivo de la ponencia: El trabajo en equipo es la clave del éxito en la cirugía de estimulación cerebral profunda que se realiza a pacientes con enfermedad de parkinson. La técnica a utilizar por ello ha de ser consensuada con el fin de conseguir el mayor grado de confort y seguridad para el paciente sin que con ello se menoscabe la calidad de los registros neurofisiológicos. Además se nos exige ser coste-efectivos. Con todo ello pueden surgir variados planteamientos: cirugía con ó sin anestesia?; un solo trayecto ó varios?, micro o macroestimulación?. El debate queda abierto!.