



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P-137 - PARADA CARDIORRESPIRATORIA EN QUIRÓFANO DE NEUROCIRUGÍA. ¿CÓMO DEBEMOS ACTUAR?

L. Pujals Pont, C. Toledano Alcalde, G. Tresserras Giné, M. Buxeda Rodríguez, M. Romero Rosich, B. Dorantes Valdés, L. Mateo Aguilar, J.F. López Lozano, C.F. Alarcón Alba, M.D. Sánchez Casas, I. Cardiel Grimal, E. Casajuana Garreta, M. García Bach

Hospital Universitari Mútua de Terrassa, Terrassa, España.

### Resumen

**Introducción:** La parada cardiorrespiratoria (PCR) en el contexto de intervenciones neuroquirúrgicas es un gran desafío, especialmente en el contexto del paciente traumático. La existencia de protocolos específicos para la actuación de los profesionales implicados es muy importante para poder obtener el mejor resultado posible.

**Objetivos:** El objetivo principal de este estudio es analizar las causas principales de PCR y proponer pautas para el manejo de la PCR en el entorno de la neurocirugía, y así estandarizar las actuaciones de los profesionales en quirófano para optimizar la resucitación cardiopulmonar, minimizando el impacto negativo en la función neurológica y mejorando las tasas de supervivencia.

**Métodos:** Se llevó a cabo una revisión de la literatura médica y de protocolos institucionales para recopilar las principales causas de PCR e identificar las mejores prácticas en la gestión de la PCR en neurocirugía.

**Resultados:** Los resultados destacan la importancia de un enfoque rápido y coordinado en la respuesta a la PCR en el entorno neuroquirúrgico. Se identifican protocolos específicos, incluyendo la adaptación de técnicas de resucitación y el papel crucial del equipo multidisciplinario en la toma de decisiones rápidas.

**Conclusiones:** Las conclusiones derivadas de este estudio resaltan la necesidad de protocolos especializados y simulaciones para los equipos involucrados en neurocirugía. La implementación de protocolos específicos puede mejorar la calidad de la resucitación y, en última instancia, influir positivamente en los resultados clínicos y neurológicos de los pacientes que experimentan una PCR.