

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE NECESIDAD**

**SISTEMA DE POLIGRAFÍA COMBINADO DE ELECTROFISIOLOGÍA Y  
HEMODINÁMICA PARA CARDIOLOGÍA ADULTOS.**

El Servicio de Cardiología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón requiere la adquisición de un equipo de poligrafía de altas prestaciones para hemodinámica y electrofisiología cardíaca, con el objeto resolver la gravísima situación creada por la baja del de los equipos del laboratorio de electrofisiología cardíaca, realizada en noviembre de 2014 por obsolescencia y rotura irreparable.

Esta situación ha tenido un gravísimo impacto sobre esta actividad de la que es responsable el servicio de Cardiología, una de las más intensas y más reconocidas de España. Para intentar paliar esta grave situación, desde hace años se están realizando los estudios electrofisiológicos en los laboratorios de Hemodinámica, lo que, por una parte, es inadecuado desde el punto de vista de la precisión de los procedimientos y, por otra parte, está bloqueado estas instalaciones para la práctica de los procedimientos que verdaderamente les corresponde, con el consiguiente impacto negativo sobre la lista de espera de intervenciones programados y sobre la atención de urgencias cardíacas, particularmente de pacientes con infarto agudo de miocardio.

Para dar una respuesta adecuada esta demanda, se requiere la disponer urgentemente de un polígrafo de altas prestaciones, por todo lo cual se solicita su adquisición.

Madrid, 10 de mayo de 2019  
EL JEFE DEL SERVICIO  
DE CARDIOLOGÍA



Francisco Fernández-Avilés Díaz