

INFORME JUSTIFICATIVO

El Polígrafo Híbrido realiza registros de electrocardiografía de superficie, intracavitaria y presiones necesarios para la realización de procedimientos diagnósticos y terapéuticos invasivos cardíacos, tanto de hemodinámica como de electrofisiología.

Los polígrafos son imprescindibles para mantener la actividad de la sala de hemodinámica e intervencionismo, más en nuestro caso, que somos centro de referencia de Código Infarto Madrid.

En el caso de nuestro hospital, parece imprescindible disponer de un polígrafo híbrido ya que disponemos de una única sala de intervencionismo en la que se realizan ambos tipos de estudios. En lugares donde hay una sala dedicada a cada uno de esos estudios (hemodinámica y electrofisiología) es posible adquirir polígrafos específicos para cada una de esas funciones. En nuestro caso, un único polígrafo polivalente resulta una opción más económica que dos especializados, y supone un ahorro considerable de espacio.

Estamos trabajando con un equipo prestado desde 2021, por avería del equipo original, que fue adquirido en 2012 y nunca actualizado. El equipo en préstamo está en situación de obsolescencia y cualquier incidencia de su uso obligaría a cerrar la sala y derivar los pacientes a otros centros.

El Servicio de Cardiología es uno de los Servicios Hospitalarios que más dependencia tiene de la tecnología, por lo que el constante cambio tecnológico hace necesaria la renovación y puesta al día del equipamiento solicitado en aras de un aumento en la efectividad y rentabilidad con el consiguiente beneficio para el paciente, por ello se ha considerado la adquisición de un único polígrafo polivalente con un sistema completo que posibilita una mejora en la funcionalidad y resultados, así como una mejor optimización del espacio disponible.

Dr. J. Alberto García Lledó

Jefe de Servicio de Cardiología