

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE NECESIDAD**

### **SISTEMA DE MONITORIZACIÓN PARA LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DE ADULTOS COMPUESTO DE DIECISIETE MONITORES Y UNA CENTRAL DE MONITORIZACIÓN.**

---

La Unidad de Cuidados Intensivos (Servicio de Medicina Intensiva), es una Unidad médica y polivalente, que atiende a los pacientes críticos de máxima gravedad en el hospital. Cuenta con un aforo de 18 hasta 23 pacientes en la temporada de mayor presión asistencial del hospital.

En la actualidad, los monitores de cabecera de la UCI, son equipos muy antiguos y de diferentes marcas, lo que limita las posibilidades de vigilancia del paciente, y dificulta su manejo, al requerir diferentes sistemas de cables incompatibles entre los distintos monitores.

Los 6 monitores más nuevos tienen ya 11 años de antigüedad, y la mayoría tienen 14 años de antigüedad. Son equipos obsoletos para las necesidades actuales de una UCI de máxima complejidad, que requiere la monitorización de parámetros de múltiples sistemas (hemodinámico, respiratorio, neurológico), y su integración con otros equipos de soporte del paciente, y con el Sistema de Información Clínica.

Es por ello necesario la adquisición de un sistema de monitorización avanzada y de última generación, flexible, con posibilidad de monitorización completa de parámetros hemodinámicos, respiratorios y neurológicos, y con capacidad de conectividad e integración con el resto de equipos y dispositivos habituales en el paciente crítico.

Madrid, 18 de septiembre de 2018

**JEFE DE SECCIÓN  
DE MEDICINA INTENSIVA**



Braulio de la Calle Reviriego