

INFORME DE NECESIDAD DE SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN DE PACIENTE PARA EL SERVICIO DE LA UCI NEONATAL DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA, encuadrado en la renovación del equipamiento de neonatos del SERMAS).

La monitorización de pacientes ingresados en Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales es uno de los elementos básicos en sus cuidados. Mediante la observación y el registro continuo de los parámetros fisiológicos se valora el estado actual del paciente, su evolución y la repercusión de la terapéutica en su hemodinámica. Permite además detectar precozmente alteraciones en el estado del paciente y actuar en consecuencia.

Debe incluir tanto monitores de cabecera, monitores de transporte que garanticen los circuitos establecidos de pacientes a lo largo de toda su estancia en el Hospital. Además de esto, el sistema de información de datos se debería centralizar y permitir el almacenamiento de datos, así como integrarse y exportarse a los sistemas de información del hospital.

Uno de los riesgos más evidentes de la obsolescencia tecnológica es la pérdida de eficiencia y productividad. Los sistemas y aplicaciones obsoletos a menudo funcionan más lentamente, tienen más errores y pueden no ser compatibles con las últimas actualizaciones y estándares de seguridad.

En este sentido, los monitores y central de monitorización de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales del Hospital de Fuenlabrada han cumplido en algunos casos los 10 años de vida y en el resto lo hará próximamente. Se detalla a continuación:

- Central de monitorización multiparamétrica: 9 años de antigüedad (adquirido en 2015)
- Monitores multiparamétricos: 3 de ellos han cumplido los 10 años y el resto 7 años y medio (adquirido en 3 en 2004 y 2 en 2017)

La adquisición de estos recursos es con cargo a la renovación del equipamiento de neonatos del SERMAS.

**Ma
José
Rivero**

Firmado digitalmente
por M^a José
Rivero
Fecha:
2024.09.12
12:43:07 +02'00'

Fdo.: M^a José Rivero Martín
Puesto / Cargo: Jefa de servicio de Pediatría
Hospital Universitario de Fuenlabrada
Fuenlabrada a 10 de septiembre de 2024