

INFORME DE NECESIDAD DE RENOVACIÓN DE APARATAJE DE VENTILACIÓN NO INVASIVA

El Servicio de Pediatría del Hospital Príncipe de Asturias necesita incorporar 4 respiradores de Ventilación Mecánica No Invasiva (VNI) a nuestra unidad neonatal.

Actualmente, la Unidad de Neonatología del HUPA tiene una clasificación de nivel IIIA acorde a la clasificación de la Asociación Española de Pediatría¹:

- Atendemos a recién nacidos a partir de 28 semanas y 1000 gramos de peso al nacimiento, con patología médica integral.

Somos referencia del Corredor del Henares como UCI Neonatal. Contamos con 4 puestos de UCI y 9 puesto de intermedios. Somos centro de referencia reconocido por el SUMMA para el transporte neonatal para más de 4000 partos al año (Hospital Príncipe de Asturias + H. del Henares + H. De Torrejón).

Con este rango de pacientes, el soporte respiratorio proporcionado ha de ser óptimo.

Nuestro equipamiento para Ventilación No Invasiva actual es el siguiente:

- VNI:
 - o 2 CPAP Sindi.
 - o 2 Infant Flow de Vyaire.
 - o 1 Fabian Therapy de Vyaire.

Para mantener nuestra Unidad a un nivel asistencial óptimo como corresponde a una UCI nivel IIIA referencia de todo el Corredor del Henares necesitamos reponer nuestro aparataje de VNI puesto que salvo el Fabian, el resto de aparataje cuenta con más de 10 años de antigüedad.

Necesitamos equipos que proporcionen además de un fácil e intuitivo manejo, una ventilación de calidad en el paciente neonatal acorde a los avances tecnológicos para optimizar la Atención en nuestra Unidad Neonatal.

Por ello, proponemos adquirir:

- 4 respiradores de VNI neonatal.

¹ Gracia, S. R., Lorenzo, J. F., Urcelay, I. E., Mussons, F. B., Carrillo, G. H., Hernando, J. M., ... & Luna, M. S. (2013, July). Niveles asistenciales y recomendaciones de mínimos para la atención neonatal. In *Anales de pediatría* (Vol. 79, No. 1, pp. 51-e1). Elsevier Doyma.

Fdo.: Rosa M^a Funes Moñux

Jefe de Servicio de Pediatría.

Alcalá de Henares 18 de julio de 2024