

INFORME DE EVALUACIÓN DE CRITERIOS EXIGIBLES DE CUMPLIMIENTO DEL PPT, PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOS EQUIPOS DE VENTILADOR CONVENCIONAL NEONATAL PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA

PA SUM 24/062 S

En base a los documentos aportados:

En el pliego se requiere como especificaciones mínimas exigibles que el equipo disponga de nebulización integrada en el equipo. NIHON KOHDEN NO CUMPLE con este requisito. La nebulización que ofertan es una posibilidad de añadir un sistema de nebulización externo que se acopla mediante USB, pero no está integrado. El sistema que aportan no puede utilizarse en menores de 29 días (página 23 con lo que quedan excluidos de esta posibilidad los neonatos, justamente la unidad a la que va dirigida este respirador.

La nebulización integrada aporta seguridad y eficacia. Es importante reducir el número de elementos accesorios del ventilador para evitar fallos en las conexiones, así como pérdidas de elementos sueltos. También simplifica el montaje. Además de esto, se optimiza la terapia porque administrando el nebulizador sólo durante la inspiración es más eficaz para la administración comparada con la generación continua de aerosol.

En el pliego se requiere la posibilidad de visualización simultánea de al menos 3 curvas, 2 bucles y tendencias. NIHON KHODEN NO CUMPLE este requisito. Por las imágenes que aportan parece que sólo pueden visualizarse 3 de estos elementos de manera simultánea. Este aspecto es importante para que el personal que asiste al paciente pueda integrar en la misma pantalla lo que ocurre con todos los parámetros, sin necesidad de ir cambiando de pantalla con el riesgo de cometer fallos en la memorización.

En el pliego se requiere que el ruido que produzca sea menor de 45 dB, a una distancia de un metro. NIHON KHODEN NO CUMPLE con este requisito. El manual de usuario que la casa aporta dice que el ruido producido es de 40 dB pero NO ESPECIFICA distancia.

En el pliego se requiere un soporte de presión por encima de la PEEP de 0-75 cmH₂O o más. NIHON KHODEN NO CUMPLE con este requisito en el modo neonatal-pediátrico. El modo neonatal sólo llega a 60 y el pediátrico a 70. Para llegar a 75 tiene que ser el modo adulto cuando estamos ventilando recién nacidos.

DRAGUER Y GETINGE cumplen con los requisitos exigibles mínimos.

Fuenlabrada 07/11/2024

Fdo:

Dra M^ª José Rivero Martín



Jefa de Servicio de Pediatría, Hospital Universitario de Fuenlabrada