

"Adquisición de 3 Equipos de Ventilación Mecánica no Invasiva, con destino al Servicio de UCI del Hospital General Universitario José María Morales Meseguer-Área VI Vega Media del Segura"

VALORACION TÉCNICA (45 puntos)

- | | |
|--|--------------------------|
| 1.- Trigger tanto inspiratorio y espiratorio autoajustable mediante algoritmo automático. | HASTA 11 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> Garantía de rápida respuesta a ciclado del paciente: | HASTA 1 PUNTO |
| 2.- Sistema de Turbina para elevado aporte de flujo. Se precisa de turbinas que aporten flujos de hasta 180 litros por minuto. | HASTA 4 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> Garantía de compensación de fugas rápida, eficaz y autoajustable: | HASTA 1 PUNTO |
| 3.- Modos ventilatorios: al menos debe de disponer de: | |
| <ul style="list-style-type: none"> Modo CPAP | HASTA 1 PUNTO |
| <ul style="list-style-type: none"> Modo S/T o BiPAP | HASTA 1 PUNTO |
| <ul style="list-style-type: none"> Modo PRESION SOSPORTE VG o VS (AVAPS) | HASTA 4 PUNTOS |
| 4.- Rango de presiones y parámetros. El rango de presiones que deben de alcanzar los diferentes modos ventilatorios deben de ser: | |
| <ul style="list-style-type: none"> IPAP: 4 a 40 cm H₂O | HASTA 0,5 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> EPAP: 4 a 25 cm H₂O | HASTA 0,5 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> CPAP: 4 a 25 cm H₂O | HASTA 0,5 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> C-Flex: con tres opciones, de 1 a 3 | HASTA 0,5 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> P. máxima (IPAP máxima VS): 6 a 40 cm H₂O | HASTA 0,5 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> P. mínima (IPAO mínima VS): 5 a 30 cm H₂O | HASTA 0,5 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> Tiempo inspiratorio: 0,30 a 3,00 segundos | HASTA 0,5 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> Fracción inspirada de Oxígeno: 21 a 100% | HASTA 0,5 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> Frecuencia Respiratoria: 4-60 respiraciones por minuto | HASTA 0,5 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> Rampa Inspiratoria con incrementos progresivos: 1 a 5 | HASTA 0,5 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> El ajuste de los parámetros debe de ser rápido y fácil | HASTA 0,5 PUNTOS |
| 5.- Fácil calibración | |
| <ul style="list-style-type: none"> Auto-calibración mediante elección de interfaz | HASTA 0,5 PUNTOS |
| 6.- Pantalla | |
| <ul style="list-style-type: none"> Monitorización completa de la ventilación en una sola pantalla | HASTA 1 PUNTO |
| <ul style="list-style-type: none"> Táctil y en color | HASTA 0,25 PUNTOS |
| 7.- Autonomía y posibilidad de transporte | |
| <ul style="list-style-type: none"> Batería de al menos 4 horas | HASTA 5 PUNTOS |
| 8.- Monitorización de datos del paciente | |
| <ul style="list-style-type: none"> Indicador de disparo | HASTA 0,5 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> Fase respiratoria | HASTA 0,5 PUNTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> Presión inspiratoria | HASTA 0,5 PUNTOS |

- Fugas aéreas **HASTA 0,5 PUNTOS**
- Disparo del paciente **HASTA 0,5 PUNTOS**
- Frecuencia respiratoria **HASTA 0,5 PUNTOS**
- Tiempo inspiratorio en relación con el tiempo total **HASTA 0,5 PUNTOS**
- Volumen corriente y volumen minuto **HASTA 0,5 PUNTOS**

9.- Monitorización de las curvas/ondas respiratorias

- Curvas de flujo, presión y volumen **HASTA 0,5 PUNTOS**

10.- Amplia selección de alarmas

- Alta frecuencia respiratoria **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Baja frecuencia respiratoria **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Alto volumen corriente **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Bajo volumen corriente **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Alta presión inspiratoria **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Baja presión inspiratoria **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Baja ventilación minuto **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Tiempo de demora de presión inspiratoria baja **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Alarma de apnea **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Alarma de fuga **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Alarma de fallo de suministro de gases **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Alarma de batería **HASTA 0,25 PUNTOS**

11.-Otro parámetros

- Posibilidad de modificar el volumen del sonido de alarmas **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Posibilidad de modificar el brillo de la pantalla **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Posibilidad de trabajar con diferentes puertos exhalatorios **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Posibilidad de trabajar con diferentes interfaz **HASTA 0,25 PUNTOS**
- Posibilidad de bloquear la pantalla **HASTA 0,25 PUNTOS**

12. Carro de transporte específico para el equipo, con posibilidad de bloquear las ruedas, con sistema de anclaje y desanclaje inmediato sin herramientas, y con un brazo articulado para soporte del circuito del paciente.
HASTA 1 PUNTO

Andrés Carrillo Alcaraz

Jefe Servicio UCI