

ANEXO I

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA ALQUILER DE RESPIRADOR MICROPROCESADO.

REGLÓN 01: Alquiler mensual de respirador electrónico microprocesado. Para ventilación invasiva y no-invasiva en pacientes adultos y pediátricos. Deben incluirse todos los accesorios necesarios para su uso: Base rodante, Brazo articulador de soporte circuito respiratorio, 2 (DOS) Circuitos respiratorios corrugados siliconados reutilizables, filtro de aire con trampa agua, cuerpo y válvula espiratoria x, 2 (DOS), sensor de flujo espiratorio x, 2 (DOS), cable de alimentación, mangueras de presión Aire, Oxígeno, estándar de conexión DISS, y cables necesarios para el correcto funcionamiento del equipo. El equipo debe ser nuevo o estar dentro de su periodo de vida útil, no estar discontinuado en su fabricación con Inscripción en ANMAT. Deberá trabajar con suministro de dos gases (O₂ y aire comprimido) procedentes del sistema de canalización central. Volumen corriente hasta 2000 ml/min. Debe tener batería interna en condiciones que permita su uso ante la falta de energía eléctrica. Deberá contar con al menos los siguientes modos de funcionamiento:

- VCV Ventilación controlada por volumen
- PCV Ventilación controlada por presión
- V-SIMV Ventilación Intermitente mandatoria sincronizada por volumen
- P- SIMV Ventilación Intermitente mandatoria sincronizada por presión
- CVRP Ventilación controlada por volumen regulando presión
- VAPS Volumen Asegurado
- CPAP Presión Positiva continua en la vía aérea
- VNI Ventilación No Invasiva

Deberá permitir el control de, al menos, la frecuencia respiratoria, Volumen/minuto, PEEP y sensibilidad del Trigger:

- Pausa inspiratoria/espiratoria.
- Límite de presión en vías aéreas para evitar barotraumas.
- Presión pico en la vía aérea Ppico, Presión media Pmedia y presión de fin de espiración PEEP-
- Volumen Tidal espiratorio VT Volumen Minuto Espirado total VM y espontaneo
- Frecuencia respiratoria
- Sistema de Alarmas.
- Relaciones I/E variables en cualquier modo ventilatorio.
- Test automático de fugas.
- Sistema para la compensación dinámica de la compliance. Compliancia estática y dinámica
- Concentración Inspiratoria de O₂ FiO₂
- Tiempo de Apnea
- Resistencia inspiratoria y espiratoria

Al inicio del contrato, el proveedor deberá presentar un informe que indique que el equipo está apto para su uso. Deberá proveer número telefónico de contacto técnico para emergencias 24hs. Al instalar el equipo deberá realizar una capacitación técnica y uso del equipo. Deberá incluir manual donde especifique procedimiento para esterilización del sistema respiratorio del equipo entre pacientes. El Proveedor será responsable de los mantenimientos preventivos/ correctivos necesarios durante el periodo que dure el contrato, en caso de falla del equipo deberá ser sustituido por otro de similares características en forma inmediata.

Bioing Matías Papini
Hospital Universitario
Firmado Digitalmente