

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	RES-11-R01	
REVISIÓN:	PRIMERA	
NOMBRE GENÉRICO:	RESPIRADOR, SUMINISTRADOR DE AIRE	
TIPO:	PEDIÁTRICO CON ALTA FRECUENCIA	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Control / Visualización / Material	
Tipo de paciente	Neonato y Pediátrico
Ventilación no invasiva	NIV y/o nCPAP
Modo HFO	PC-HFO y/o HFO
Modo SIMV	Controlado por Presión y/o Volumen
Volumen garantizado	Dispondrá de este parámetro
Frecuencia respiratoria	Que al menos cubra el rango de 1 a 150/min
Tiempo inspiratorio	Que al menos cubra el rango de 0,1 a 2 s
Volumen tidal	Que al menos cubra el rango de 2 a 300ml
Presión PEEP	Que al menos cubra el rango de 0 a 30 cmH2O
Concentración de oxígeno	Que al menos cubra el rango de 21 a 100 %
Flujo de disparo	Que al menos cubra el rango de 0,2 a 2,4 l/min
Oscilación de alta frecuencia	Que al menos cubra el rango de 5 a 20 Hz
Presión inspiratoria	Que al menos cubra el rango de 4 a 80 cmH2O
Pantalla	TFT o similar, resolución $\geq 10''$
Controles	Pantalla táctil y/o mediante teclado
Compensación de fugas	Dispondrá de este parámetro
Medición de CO2	Concentración espiratoria final de CO2 (etCO2)
Terapia de Oxígeno	Dispondrá de este parámetro
Valores pulmonares	Resistencia y complianza
Formas de onda mínimas	Presión, volumen y flujo
Lazos, loops o bucles mínimos	Volumen vs presión y flujo vs volumen
Alarmas	
Presión	Alta y baja
Apnea	Dispondrá de este parámetro
Volumen minuto	Alto y bajo
Volumen tidal	bajo
FiO2	Alta y baja
etCO2	Alto y bajo
Desconexión	Dispondrá de este parámetro
Silenciador de alarmas	Dispondrá de este parámetro
Accesorios	
Magueras de conexión	Una (1) para oxígeno y Una (1) para aire medicinal
Coche de transporte	Uno (1) propio del equipo, dispondra de ruedas y mínimo dos de ellas con frenos.
Cobertor para el equipo	Uno (1) propio del equipo
Brazo articulado	Uno (1) para soporte del circuito de paciente

Cable de conexión eléctrica	Uno (1) compatible con el equipo
Humidificador	Uno (1) completo, con soporte incluido
Pulmón de prueba	Dos (2) de tamaño neonatal y pediátrico
Circuito de paciente para HFO	Cinco (5) reutilizables neonatal y pediátrico
Circuito de paciente	Cinco (5) reutilizables neonatal y pediátrico
Sistema de medición de CO2	Dos (2) sistemas completos compatibles con el equipo
Sensor de flujo	Cinco (5) reutilizables, compatibles con el equipo, incluye cables de conexión
Sensor de oxígeno	Dos (2) compatibles con el equipo
Filtros antibacteriales	Diez (10) filtros tipo N100
Batería de respaldo	Una (1) propia del equipo
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 VAC / 60Hz
Garantía técnica fabricante	Dos (02) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE