

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	RES-10-R02	
REVISIÓN:	SEGUNDA	
NOMBRE GENÉRICO:	RESPIRADOR, SUMINISTRADOR DE AIRE	
TIPO:	NEONATAL CON ALTA FRECUENCIA	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Control / Visualización / Material	
Tipo de paciente	Neonatal y pediátrico
Ventilación no invasiva	NIV y/o nCPAP
Modo HFO	Controlado por Presión
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 150ml
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 2,9 l/min
Oscilación de alta frecuencia	Que al menos cubra el rango de 5 a 15 Hz
Presión media en vías aéreas MAP	Que al menos cubra el rango de 5 a 25 cmH2O
Pantalla	TFT o similar, $\geq 10"$
Controles	Pantalla táctil y/o mediante teclado
Valores de pulmonares	Resistencia y complianza
Nebulización de medicación	Dispondrá de este parámetro
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
Desconexión	Dispondrá de este parámetro
Silenciador de alarmas	Dispondrá de este parámetro
Accesorios	
Mangueras de conexión	Una (1) para oxígeno y Una (1) para aire medicinal, con conectores definidos por el Establecimiento de Salud
Coche de transporte	Uno (1) propio del equipo, dispondrá 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
Circuito de paciente neonatal	Cinco (5) reutilizables
Sensor de flujo	Cinco (5) reutilizables, compatibles con el equipo, incluye cables de conexión
Sensor de oxígeno	Dos (2) compatibles con el equipo
Batería de respaldo	Una (1) propia del equipo, incluye cargador
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 VAC / 60Hz.
Garantía técnica fabricante	Dos (2) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE