

DIRECCIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA



EQUIPO BIOMÉDICO

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	RES-03-R09
REVISIÓN:	NOVENA
NOMBRE ECRI:	Ventiladores, Cuidados Intensivos, Neonatales/Pediátricos
CÓDIGO ECRI:	14-361
NOMBRE GENÉRICO:	VENTILADOR NEONATAL
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2020 Hasta: 31/12/2020

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Control / Visualización / Material	
Tipo de paciente	Neonato
Ventilación no invasiva	nCPAP
	Terapia de oxígeno de alto flujo
Ventilación invasiva	SIMV, APRV y/o PSV, controlado por presión con volumen objetivo, asistido controlado
	Ventilación por dos niveles de presión
Frecuencia respiratoria	De ≤ 3 rpm a ≥ 100 rpm
Volumen tidal o corriente	De ≤ 2 ml a ≤ 100 ml
Tiempo inspiratorio	De $\leq 0,1$ s a ≥ 2 s
PEEP/CPAP	De ≤ 3 mbar a ≥ 25 mbar
Relación I:E	Requerido
Concentración de oxígeno	De ≤ 21 % a 100%
Disparador	Mediante flujo
Pantalla	≥ 10 pulgadas
Mandos para ajustar parámetros	Táctil y/o manual
Formas de onda mínimas	Presión, flujo y volumen
Compensación de fugas	Requerido
Valores pulmonares	Resistencia y complianza
Formas de ondas simultaneas	≥ 3
Volumen límite	Requerido
Medición de flujo	Mediante sensor proximal
Alarmas	
Presión	Alta
Apnea	Requerido
Volumen tidal o corriente	Bajo
Frecuencia respiratoria	Alta
PEEP	Requerido
Silenciador de alarmas	Requerido
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, con sistema de frenado
Cobertor	Uno (1) propio del equipo
Brazo articulado	Uno (1) para soporte del circuito de paciente
Pulmón de prueba	Dos (2) de tamaño neonato

Circuitos de paciente neonatal	Diez (10) circuitos completos, descartables
Humidificador servo controlado	Uno (1) completo, incluye soporte
Sensor proximal de flujo	Dos (2) sensores completos
Sensor de oxígeno	Dos (2)
Filtro antibacterial	Diez (10) filtros tipo N100
Batería	Una (1) propia del equipo
Cable de conexión eléctrica	Uno (1) de grado médico
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110~127 VAC / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Dos (2) años a partir de la recepción definitiva del bien
Certificados de Calidad del Equipo	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE

Handwritten signature or initials in blue ink.