MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA	**DIRECCIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO** **FICHA TÉCNICA**

DATOS GENERALES		
CÓDIGO DNES Nº:	**UNI-03-R06**	
REVISIÓN:	**SEXTA**	
NOMBRE GENÉRICO:	**UNIDADES DE ANESTESIA**	
TIPO:	**CON VENTILACIÓN Y SISTEMA DE MONITOREO DE PARÁMETROS VITALES**	
PERIODO DE VIGENCIA:	**Desde:** 01/01/2018	**Hasta:** 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ATRIBUTO	**VALOR**
Control / Visualización / Material	
Aplicación	Para pacientes adultos y pediátricos
Gabinete	De configuración móvil
	≥ una gaveta de almacenamiento
Flujómetros o Caudalímetros	Para control de flujo de oxígeno (O_2), nitrógeno (N_2O), aire medicinal
	Medición de flujo dentro del rango de 0 a 15 L/min.
Vaporizadores	≥ Dos vaporizadores con anclaje al equipo
	Compatibles para agentes anestésicos: Enfluorane, Halothane, Isofluorane, Sevofluorane, Desfluorano
Compensación de gas fresco	Dispondrá de este parámetro
Evacuación de gases	Dispondrá de este parámetro
Sistema de absorción de CO_2 (canister)	Dispondrá de este parámetro
Ventilador	
Control	Mediante fuelle o pistón
Visualización de datos monitorizados	Mediante pantalla
	En valores gráficos y numéricos
Parámetros monitorizados	Presión en las vías aéreas (Pva)
	Volúmen minuto
	Volúmen tidal (VT)
	Presión positiva al final de la espiración (PEEP)
	Fracción Inspirada de Oxígeno (FiO_2)
	CO_2en ventilador o monitor de paciente
	Frecuencia respiratoria
	Relación inspiración:espiración (I:E)
	Apnea
Modos Ventilatorios	Ventilación controlada por volúmen (VCV)
	Ventilación controlada por presión (PCV o PPCV)
	Ventilación mandatoria intermitente sincronizada (SIMV)
	Ventilación con presión de soporte (PSV)
	Ventilación manual / espontánea
Volumen tidal o corriente	Dentro del rango de 0 a ≥1500 ml
Volumen minuto	Dentro del rango de 0 a 100 l/min
Frecuencia respiratoria	Dentro del rango de 1 a 100 rpm
Pausa Inspiratoria	Dentro del rango de 0 a 70 %
Presión límite ajustable	Dentro del rango de 10 a ≥ 70 cmH_2O
Rango de PEEP	Dentro del rango de 0 a ≥ 20 cm H_2O
Compliance (distensibilidad)	Dispondrá de este parámetro
Válvula de purga o flush	Dispondrá de este parámetro
Autodiagnóstico	Opcional
Alarmas audibles y visuales	Requerido para los parámetros monitorizados
	Con límites de alarma alto y bajo
Monitor de signos vitales	
Visualización de datos monitorizados	Mediante pantalla
	En valores gráficos y numéricos
	≥ 8 curvas simultáneas
Tipo	Modular
Módulos	De parámetros fisiológicos, analizador de gases medicinales, gases anestésicos y capnografía
Parámetros mínimos monitorizados	Electrocardiograma (ECG)
	Respiración
	Presión invasiva (NIBP) y no Invasiva (IBP)
	Concentración de gases oxígeno (O_2), nitrógeno (N_2O), dióxido de carbono (CO_2) y agente anestésico anestésico
	Capnografía (CO_2)
	Concentración alveolar mínima (MAC)

Alarmas	Requerido para los parámetros monitorizados
	Con límites de alarma alto y bajo
Accesorios	
Baterías auxiliar	Una (1) batería auxiliar con al menos una hora de autonomía.
Cilindros de reserva	Dos (2) cilíndros de gas de reserva (uno dedicado a oxígeno O_2)
Accesorios monitorización	Todos los accesorios para la monitorización de los parámetros solicitados
Cal sodada	Una (1) bolsa de cal sodada
Equipo de reanimación	Un (1) Equipo de reanimación manual
Pulmón de prueba	Un (1) pulmón manual
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 VAC / 60 Hz
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