

 Ministerio de Salud Pública	FICHA TÉCNICA DNES
CÓDIGO DNES N°	MON-03-R03
FECHA VIGENCIA:	17/05/2017
REVISIÓN:	TERCERA
DATOS GENERALES	
NOMBRE GENÉRICO	Monitor multiparámetro con rango de medición de índice biespectral
TIPO	Equipo biomédico
DEFINICIÓN	Monitor multiparámetro para uso en anestesiología y que proporciona una medida del nivel de consciencia del paciente, como ayuda para controlar los efectos de determinados agentes anestésicos.
DEPENDENCIAS PARA USO EN	QUIRÓFANO, UCI
ATRIBUTO	VALOR
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Aplicación	Para pacientes adultos y pediátricos
Pantalla	A color de al menos 10"
Visualización	Mínimo 10 ondas de monitoreo
Parámetros a monitorizar	Mínimo: a) ECG, b) Frecuencia respiratoria (FR), c) SpO ₂ , d) Tensión arterial no invasiva (NIBP), e) Tensión arterial invasiva (IBP), f) Temperatura, g) CO ₂ , h) O ₂ i) Frecuencia cardiaca (FC), j) Índice biespectral (BIS).
Tendencias	Gráficas y numéricas
	Con capacidad de almacenamiento y visualización
Arritmias	Detección y análisis de arritmias
Monitoreo ECG	Visualización gráfica de la onda
	Mínimo 12 derivaciones
	Análisis de segmento ST
	Despliegue numérico de FC
Monitoreo SPO₂	Con curva de pletismografía
	Despliegue numérico para medir saturación de O ₂
	Curva de respiración
	Despliegue numérico de FR
Alarmas	Sistema de alarmas visuales y audibles
Monitoreo de gases anestésicos	Valores medidos de O ₂ , N ₂ O, CO ₂ y al menos 5 tipos de agentes anestésicos
Sistema de lectura biespectral	Medida del Índice Biespectral (BIS)
Accesorios	Una (1) caja de conexión multiconector.
	Un (1) cable troncal para ECG con juego de leads
	Un (1) Set de electrodos descartables.
	Un (1) sensor SPO ₂ reusable
	Un (1) brazalete NIBP reusable
	Un (1) Procesador BIS con cable de conexión para BIS.
	Un (1) Sensor de temperatura tipo disco.
Consumibles	N.A

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación	Voltaje de alimentación: VAC 110 - 115 V, 60 Hz.
Instalaciones / Infraestructura	N.A
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Certificaciones: FDA, y/o CE y/o ISO 13485.
Mantenimiento Preventivo	Según recomendación del fabricante
Cronograma de mantenimientos preventivos	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos con referencial de fechas, horas y listado de personal técnico calificado.