

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES Nº:	CEN-01-R03
REVISIÓN:	TERCERA
NOMBRE GENÉRICO:	SISTEMAS DE MONITOREO FISIOLÓGICOS
TIPO:	CENTRAL DE MONITOREO DE DIECISÉIS TERMINALES
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018 Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Requerimientos de la Pantalla	
Pantalla principal táctil a color	Requerido
Tamaño mínimo	19"
Tipo de pantalla	LCD TFT o similar
Requerimientos del CPU	
Procesador	≥ 2 núcleos
Salida de audio y video	Requerido
Sistema de Conectividad de Red	LAN ETHERNET (Puerto RJ45) y/o WLAN y/o WIFI
Sistema Operativo con licencia	Requerido
Control / Monitoreo / Visualización	
Capacidad de Monitoreo en red	16 terminales o pacientes
Capacidad de ampliación de terminales	Requerido
Visualización de tendencias	Requerido
Visualización de curvas fisiológicas	≥ 5 parámetros por paciente en tiempo real
Despliegue de curvas fisiológicas y valores numéricos mínimos	ECG
	Presión Invasiva (IBP)
	Presión No Invasiva (NIBP)
	Saturación de oxígeno (SpO2)
	Capnografía (CO2 / ectCO2)
	Frecuencia respiratoria
Análisis de segmento ST	Requerido
Análisis de arritmias	Requerido
Tiempo de visualización continua de datos	≥ 72 horas
Interfaz de salida de datos de la Central mínimo	HL7 (Health Level Seven)
Sistema de generación de Informes	Opcional
Compatibilidad de la Central	Compatible con Monitores, Fisiológicos, Signos Vitales - Para Cuidado Intensivo/Anestesiología (MON-10)
Altavoces integrados o externos	Requerido
Software (SW) y licencias (DVD)	Requerido
Almacenamiento	
Capacidad de almacenamiento de datos	≥ 1.000 eventos por paciente
Revisión de la información del paciente en cualquier momento	Requerido
Almacenamiento mínimo	Eventos de alarmas
	Datos gráficos y numéricos
	Tendencias
	Segmento ST
Alarmas	
Ajuste de alarmas	Requerido
Accesorios	

Pantalla secundaria o remota de las mismas características a la principal	Una (1)
Teclado con caracteres en español grado médico	Uno (1)
Mouse grado médico	Uno (1)
Impresora Láser	Una (1)
UPS (SAI / Sistema de alimentación ininterrumpida)	Uno (1)
Dispositivo de comunicación con monitores e infraestructura de red	Uno (1)
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 VAC / 60 Hz
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 / ISO 13485