

ITEM 28 MONITOR DE SIGNOS VITALES URGENCIAS

GENERALIDADES DEL EQUIPO	GIMNERICA	OBSERVACIONES	AÑADEY	OBSERVACIONES	REH EQUIPOS	OBSERVACIONES
El equipo cuenta con modo reventador?	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
Mover se de hasta de 10° como mínimo a color tecnológico ICD T-FT o tecnología para monitoreo y monitorizada. Detección automática de por lo menos 10 arritmias. Despliega número de frecuencia cardíaca. Protección contra descarga de desfibrilador. Detección de Presión ± 5 ppm Resolución 1 ppm.	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
El parámetro de ECG permite el despliegue simultáneo de al menos tres derivaciones en un mismo tiempo. Permite el despliegue del segmento ST en todas las derivaciones y monitorizadas. Dirección automática de por lo menos 10 arritmias. Despliega número de frecuencia cardíaca. Protección contra descarga de desfibrilador. Detección de Presión ± 5 ppm Resolución 1 ppm.	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
El parámetro de SpO ₂ muestra Curva de pulsioximetría. El dispositivo puede ser utilizado en pacientes que tienen una frecuencia de pulso, el rango de medición es de 90 a 100%. Precisión ± 3%, Resolución 1 %.	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
El parámetro de RESP muestra Curva de respiración. Tiene despliegue número de frecuencia respiratoria el Rango de Resolución 1 lpm/2	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
El parámetro de TEMP cuenta con Despliegue número de un canal de temperatura, con Rango de medición 0°C a 50°C. Precisión ± 0.1°C Resolución 0.1°C/2	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
El parámetro de PVI cuenta con Despliegue número de la curva de presión manual. Muestra la curva de presión para la toma de presión manual. Adulto. Rango de medición intervalos de tiempo. Adulto. Rango de medición SIS 30mmHg a 750mmHg Precisión ± 5 mmHg Resolución 1 mmHg Rango de medición DIAS 10mmHg a 130mmHg Precisión ± 5 mmHg Resolución 1 mmHg Rango de medición MED 20mmHg a 130mmHg Precisión ± 5 mmHg Resolución 1 mmHg Rango de medición DIAS 10mmHg a 130mmHg Precisión ± 5 mmHg Resolución 1 mmHg Rango de medición MED 20mmHg a 130mmHg Precisión ± 5 mmHg Resolución 1 mmHg Rango de medición DIAS 10mmHg a 130mmHg Precisión ± 5 mmHg Resolución 1 mmHg	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE CON LOS RANGOS DE MEDICION ESTABLECIDOS
Pediatrico Rango de medición SIS 30mmHg a 170mmHg Precisión ± 5 mmHg Resolución 1 mmHg Rango de medición MED 20mmHg a 150mmHg Precisión ± 5 mmHg Resolución 1 mmHg Rango de medición DIAS 10mmHg a 130mmHg Precisión ± 5 mmHg Resolución 1 mmHg Rango de medición MED 20mmHg a 130mmHg Precisión ± 5 mmHg Resolución 1 mmHg Rango de medición DIAS 10mmHg a 130mmHg Precisión ± 5 mmHg Resolución 1 mmHg	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
Estandarizado da sido de medición de al menos seis de los siguientes: presión arterial, saturación de oxígeno, frecuencia cardíaca, ritmo cardíaco, conductividad eléctrica, resistencia pulmonar, intercalcular, articular derecha, articular izquierda, atenuación, presión venosa umbilical, ajuste automático de escalas, ritmos y alarmas. Rango de medición 1 mmHg a 500mmHg Precisión ± 5mmHg Resolución 1 mmHg	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
Luz indicadora gráfica con la que cuenta el equipo son numeradas de 24 a 72, los parámetros seleccionables por el usuario. Y con capacidad de almacenamiento de eventos?	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE CON LA PRECISION REQUERIDA
El equipo cuenta con alarmas audibles y visuales, priorizadas en la menor fies niveles con función que permita revisar y configurar las alarmas superior e inferior de los siguientes parámetros: Saturación de oxígeno, frecuencia cardíaca, presión arterial no invasiva (oscilométrica, diastólica, media), Temperatura, Frecuencia respiratoria, Presión invasiva, alarma de apnea, alarma de arritmia, Alarmas del sistema que indican el estado de funcionamiento del monitor. Con alertas de batería baja, nivel de oxígeno, nivel de gases y mensajes en español, interfaz, menú y mensajes de respaldo	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO DONDE ESTE SISTEMA LA RESUESTA
Función o perfil de cálculos hemodinámicos?						
El equipo incluye los siguientes accesorios ADULTO/PEDIATRICO						
2 Cable torácico y sensores tipo dedo, reusablees, para cada canal.						
1 Sensor reusable de temperatura (de piel o superficie) por brazalete reusable para medición de la presión no invasiva pediátrico y adulto.						
1 Manguera con conector para los brazosleas.						
5 Conector para brazalete adulto/pediático.						
2 Cable torácico de paciente para ECG de 5 derivadas y 2 cables torácicos (ángulos) para ECG de 5 derivadas.	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO DONDE ESTE SISTEMA LA RESUESTA
1 Cable torácico y sensor reusable reusable para oximetría de pulso). 1 Sensor reusable de temperatura (de piel o superficie). 1 Brazalete reusable para medición de la presión no invasiva neonatal en dos medidas diferentes (3 y 5). 1 cable torácico de paciente para ECG de 5 derivadas. 1 cable de paciente (ángulo) para ECG de 5 derivadas tipo braza?.	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
El equipo incluye manual de usuario y técnico en español?	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ITEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	

MANTENIMIENTO	GILMEDICA	OBSERVACIONES	AMAREY	OBSERVACIONES	REM EQUIPOS	OBSERVACIONES
Indicar tipo de calibraciones recomendadas por el fabricante para el equipo y la periodicidad.	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
Realizar Actualizaciones	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
El tiempo máximo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser entre 8 y 12 horas	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		NO CUMPLE	DICE QUE 36 HORAS
El tiempo máximo garantizado de resolución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento debe ser entre 24 y 48 horas máximo	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		NO CUMPLE	DICE QUE 36 HORAS
Cuál es el tiempo en que usted garantiza la entrega de cualquier repuesto	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
Indicar si la empresa de garantía garantiza un equipo de respaldo en caso de que presente falla que deje fuera de servicio el equipo (S/NO)	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
Describa los equipos de calibración y verificación disponibles que la empresa tiene para este tipo de tecnología	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
Detallar sistema de metrología y control de calidad de la empresa hacia la tecnología	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO DONDE ESTE SUSTENTADA LA RESPUESTA CUMPLE CON LOS RANGOS DE MEDICION ESTABLECIDOS
Protocolos de mantenimiento	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO DONDE ESTE SUSTENTADA LA RESPUESTA CUMPLE CON LOS RANGOS DE MEDICION ESTABLECIDOS
En el contrato incluya Control de Calidad (S/NO)	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ENCUENTRA FOLIO DONDE ESTE SUSTENTADA LA RESPUESTA CUMPLE CON LOS RANGOS DE MEDICION ESTABLECIDOS
Plan de renovación tecnológica propuesta al terminar el tiempo de vida útil del equipo	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
Valor agregado por la empresa	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		CUMPLE	
Tiempo de garantía	NO CUMPLE	NO CUMPLE CON EL ÍTEM 5.5 DEL CCTP	CUMPLE		24 MESES	
EVALUACION TECNICA FINAL						
FACTORES DE CALIFICACION						
COSTO DEL EQUIPO	NO APLICA		\$ 28,395,348		NO APLICA	
Puntaje 10 puntos	NO APLICA		60		NO APLICA	
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO	NO APLICA		\$ 1,624,000		NO APLICA	
Puntaje 20 puntos	NO APLICA		20		NO APLICA	
TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL	NO APLICA		25 meses		NO APLICA	
Puntaje 10 puntos	NO APLICA		20		NO APLICA	
ESTRUCTURA MONSTRUA COLOMBIANA	NO APLICA		No		NO APLICA	
Puntaje 10 puntos	NO APLICA		0		NO APLICA	
CALIFICACION FINAL	NO APLICA		100		NO APLICA	

Dr. Luis Andrés Barrera Sanjines
Profesional Especializado de Equipos Médicos

Dr. Saul Estuardo Hernando
Director Científico

Dr. Víctor Páez
Director Administrativo

Dr. Carlos Agustín García
Subdirector Compras y Suministros