

ITEM 13 MAQUINA DE ANESTESIA CON MONITOR DE ALTA COMPLEJIDAD	DRAGER COLOMBIA S.A.		HOSPIMEDICS	
	DRAGER PERSEUS, DELTA XL		PHILIPS: AX700 INTELLISAVE, MX450 INTELLIVUE	
	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
ESPECIFICACIONES TECNICAS				
El gabinete cuenta con montaje para dos vaporizadores.	CUMPLE		CUMPLE	
El gabinete cuenta con Ventilador interconstruido?	CUMPLE		CUMPLE	
El gabinete cuenta con al menos cuatro contactos eléctricos interconstruidos?	CUMPLE		CUMPLE	
El gabinete cuenta con al menos dos cajones?	CUMPLE		CUMPLE	
El gabinete cuenta con mesa de trabajo amplia?	CUMPLE		CUMPLE	
El gabinete cuenta con montaje en máquina para monitor de signos vitales?	CUMPLE		CUMPLE	
El gabinete cuenta con cuatro ruedas, al menos dos de ellas con freno o sistema de freno central?	CUMPLE		CUMPLE	
El gabinete cuenta con manómetros digitales para toma mural. Codificados de acuerdo al código americano de colores (O2-verde y AIR-amarillo)?	CUMPLE		CUMPLE	
El gabinete cuenta con batería de respaldo interna con capacidad de 90 min?	CUMPLE		CUMPLE	
El gabinete cuenta con iluminación para el área de trabajo?	CUMPLE		CUMPLE	
El suministro de gas fresco cuenta con Indicadores electrónicos con despliegue para O2 y AIR, codificados de acuerdo al código americano de colores:(O2- verde, AIR-amarillo)?	CUMPLE		CUMPLE	
El suministro de gas fresco cuenta con Mezclador electrónico que permita el registro de consumo de cada gas medicinal y agente anestésico por cada caso?	CUMPLE		CUMPLE	
El suministro de gas fresco cuenta con Guarda hipóxica mínima de 23% +/- 2%?	CUMPLE		CUMPLE	
El suministro de gas fresco cuenta con Flush o suministro de oxígeno directo?	CUMPLE		CUMPLE	
El suministro de gas fresco cuenta con Control de parámetros para monitorizar y optimizar el trabajo con flujos bajos y mínimos en el ahorro significativo en consumo de gases y agentes anestésicos?	CUMPLE		CUMPLE	
El circuito de paciente cuenta con Un cánister con capacidad mínima de 700 ml u 800 g, reusable y esterilizable, con filtro de polvo en caso de requerirse?	CUMPLE		CUMPLE	



El circuito de paciente cuenta con Con sistema que permita el cambio de cal sodada durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas?	CUMPLE		CUMPLE	
El circuito de paciente cuenta Con trampa de agua, recipiente cánister externo o/y sistema de calentamiento interconstruido?	CUMPLE		CUMPLE	
El circuito de paciente cuenta con Salida de gas fresco para circuito auxiliar?	CUMPLE		CUMPLE	
El circuito de paciente cuenta Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bain)?	CUMPLE		CUMPLE	
El circuito de paciente cuenta con Sistema de evacuación de gases residuales. Especificar si es pasivo o activo?	CUMPLE		CUMPLE	
El circuito de paciente cuenta con Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex?	CUMPLE		CUMPLE	
El circuito de paciente cuenta con Válvula ajustable de presión (APL).?	CUMPLE		CUMPLE	
El circuito de paciente cuenta con Válvula de sobrepresión?	CUMPLE		CUMPLE	NO SE EVIDENCIA LA VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN, FOLIO 106
El circuito de paciente cuenta con Válvula de conmutación bolsa-ventilador?	CUMPLE		CUMPLE	
El circuito de paciente cuenta con Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Ventilador microprocesado e interconstruido de la misma marca que la máquina de anestesia?	CUMPLE		CUMPLE	
El ventilador cuenta con Teclado sensible al tacto o de membrana o perilla selectora?	CUMPLE		CUMPLE	
El ventilador cuenta con Despliegue de mensajes y parámetros en español?	CUMPLE		CUMPLE	
El ventilador cuenta con Pantalla: Tipo LCD, LCD TFT o tecnología superior, tamaño mínimo de 12", pantalla touchscreen, polícromática?	CUMPLE		CUMPLE	
El ventilador es Configurable por el usuario?	CUMPLE		CUMPLE	
El ventilador cuenta con Despliegue de parámetros en forma numérica?	CUMPLE		CUMPLE	
El ventilador cuenta con Despliegue mínimo de tres curvas simultáneas?	CUMPLE		CUMPLE	
El ventilador cuenta con Despliegue de 2 bucles	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con modo de ventilación Controlado por volumen?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con modo de ventilación Controlado por presión?	CUMPLE		CUMPLE	



Cuenta con modo de ventilación Ventilación Mandatoria Intermitente Sincronizada, SIMV?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con modo de ventilación Presión Soporte?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con modo de Ventilación por presión con volumen garantizado, VCRP o autoflow?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA ESTE MODO VENTILATORIO EN EL FOLIO 7
Cuenta con control y ajuste de Volumen corriente que cubra como mínimo el rango de 20 a 1400 ml?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con control y ajuste de Presión límite que cubra como mínimo el rango de 12 a 70 cmH2O?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con control y ajuste de Presión inspiratoria que cubra el rango de rango de 6 cmH2O o menor, a 60 cmH2O?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con control y ajuste de Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 80 respiraciones por minuto?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con control y ajuste de PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 5 a 20 cmH2O?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con control y ajuste de Relación I:E y relación I:E	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con control y ajuste de Pausa inspiratoria?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con control y ajuste de Sensibilidad por flujo o	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con control y ajuste de Presión soporte?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales Fracción inspirada y espirada de oxígeno (Fio2)? Especificar tecnología.	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales Volumen corriente?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales Volumen minuto?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales Presión media?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales Presión pico?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales PEEP?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales Frecuencia respiratoria?	CUMPLE		CUMPLE	



Cuenta con Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales Compliance y/o resistencia pulmonar.?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales MAC (concentración alveolar mínima).?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales Presión plateau o meseta?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de Trigger en modo SIMV con rango de 0,3L/min. o menor, a 10L/min. o mayor?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales de Curva de flujo?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales de Curva de presión?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales de Despliegue de lazos: presión / volumen, flujo / volumen, con almacenamiento de referencia de al menos un lazo?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles despliegue y ajuste en pantalla del ventilador de Fio2 (alta y baja)?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles despliegue y ajuste en pantalla del ventilador de Volumen minuto o volumen corriente (alta y baja).?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles despliegue y ajuste en pantalla del ventilador de Presión de vías aéreas (alta y baja)?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles despliegue y ajuste en pantalla del ventilador de Apnea?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles despliegue y ajuste en pantalla del ventilador de Presión baja de suministro de gas?	CUMPLE		CUMPLE



Cuenta con Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles despliegue y ajuste en pantalla del ventilador de Falla en el suministro eléctrico?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles despliegue y ajuste en pantalla del ventilador de Falla en medición O2 , para tecnología paramagnética?	CUMPLE		NO CUMPLE	LA CELDA DE O2 OFERTADA ES ELECTROQUÍMICA, FOLIO 128
Cuenta con Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles despliegue y ajuste en pantalla del ventilador de Fuga en circuito de paciente?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA LA ALARMA DE FUGA EN CIRCUITO DE PACIENTE, FOLIO 34
Cuenta con Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles despliegue y ajuste en pantalla del ventilador de Falla en sensor de presión?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA LA ALARMA DE FALLA EN SENSOR DE PRESIÓN, FOLIO 82
Cuenta con Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles despliegue y ajuste en pantalla del ventilador de Falla en el sensor de flujo?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Inhabilitación de alarmas para el modo bypass cardiaco?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Conmutación a ventilación manual?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Compensación de volumen o desacoplo de gas fresco?	CUMPLE		NO CUMPLE	SE EVIDENCIA QUE LA COMPENSACIÓN DE VOLUMEN LA HACE SOLO EN EL MODO DE PRVT, FOLIO 46
Cuenta con Indicador de fuente de alimentación, AC o DC?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA INDICADOR DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, FOLIO 124
Cuenta con Indicador de batería baja?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neumático y electrónico de la unidad de anestesia?	CUMPLE		CUMPLE	
El Monitor de signos vitales es de la misma marca que la máquina de anestesia?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Monitor que cubra uso	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con Monitor preconfigurado o modular?	CUMPLE		CUMPLE	



Cuenta con Pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectora?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Pantalla polígrafica de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 12" como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación?	CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas?	CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con Despliegue de mensajes y parámetros en español?	CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas en resolución de minuto a minuto de todos los parámetros, seleccionables por el usuario. Con capacidad de almacenamiento de eventos?	CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con Batería de respaldo interna con capacidad de 90 min?	CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con Capacidad a futuro de interfaz con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7 de acuerdo con la tecnología del fabricante?	CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de ECG cuenta con Despliegue numérico de frecuencia cardíaca?	CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



El módulo de ECG cuenta con Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de ECG cuenta con Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de entre 7 derivaciones de ECG como mínimo?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de ECG cuenta con Análisis del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de ECG cuenta con Análisis de arritmias?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de ECG cuenta con Control de activación de filtros en la señal?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de ECG cuenta con Detección de marcapasos?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de ECG cuenta con Protección contra descarga de desfibrilador?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



El módulo de ECG cuenta con Sincronía para desfibrilación?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de ECG cuenta con Rango de medición: 30 lpm o menor, a 300 lpm o mayor, Precisión: $\pm 5$ lpm o menor, Resolución: 1 lpm o menor?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de CO2 cuenta con Método de medición por medio de mainstream, sidestream o microstream? Especificar el método.	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de CO2 cuenta con Despliegue de curva y valores numéricos; inspirado y espirado?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de CO2 cuenta con Rango de medición: 0mmHg a 99mmHg o mayor, Precisión: $\pm 2$ mmHg o menor, Resolución: 1 mmHg o menor?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de SpO2 cuenta con Curva de pletismografía?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de SpO2 cuenta con Despliegue numérico de saturación de oxígeno y frecuencia de pulso?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



El módulo de SpO2 cuenta con Rango de medición: 30% o menor, a 100%, Precisión: $\pm 3\%$ o menor para tecnología Nellcor, Resolución: 1 %?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de SpO2 cuenta con Tecnología Nellcor?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Temperatura cuenta con Temperatura en mínimo dos canales?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Temperatura cuenta con Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Temperatura cuenta con Medición de la diferencia de temperatura?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Temperatura cuenta con Rango de medición: 0°C, a 45°C o mayor, Precisión: $\pm 0,1^\circ\text{C}$ , Resolución: 0,1°C?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Presión arterial no invasiva cuenta con Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media)?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



El módulo de Presión arterial no invasiva cuenta con Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Presión arterial no invasiva cuenta con Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Presión arterial no invasiva cuenta con Rango de medición para paciente adulto de:	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Rango de medición SIS:30mmHg o menor a 250mmHg o mayor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Rango de medición MED:20mmHg o menor a 230mmHg o mayor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 210mmHg o mayor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Presión arterial no invasiva cuenta con Rango de medición para paciente pediátrico de:	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Rango de medición SIS: 30mmHg o menor a 170mmHg o mayor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Rango de medición MED: 20mmHg o menor a 150mmHg o mayor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Rango de medición DIAS: 10mmHg o menor a 130mmHg o mayor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Presión arterial no invasiva cuenta con Rango de medición para paciente neonato de:	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Rango de medición SIS:30mmHg o menor a 130mmHg o mayor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Rango de medición MED:20mmHg o menor a 110mmHg o mayor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Rango de medición DIAS:10mmHg o menor a 100mmHg o mayor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Precisión: $\pm 5$ mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Resolución: 1 mmHg o menor	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Respiración cuenta con Curva de respiración?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Respiración cuenta con Despliegue numérico de frecuencia respiratoria?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Respiración cuenta con Rango de medición: 1 rpm a 150 rpm o mayor, Precisión: $\pm 2$ rpm o menor, Resolución: 1 rpm o menor?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



El módulo de Presión arterial invasiva cuenta con Cuatro canales de presión invasiva como mínimo?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Presión arterial invasiva cuenta con Etiquetado del sitio de medición de los transductores de los siguientes parámetros: presión arterial, presión venosa central, presión genérica o definida por el usuario, arterial pulmonar, presión intracranial, aurícula derecha, aurícula izquierda?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Presión arterial invasiva cuenta con Ajuste automático de escalas?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Presión arterial invasiva cuenta con Rango de medición: -40mmHg o menor, a 300mmHg o mayor, Precisión: $\pm 2$ mmHg o menor, Resolución: 1 mmHg?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Espirometría cuenta con Curva de flujo?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Espirometría cuenta con Volumen minuto inspirado y/o espirado?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Espirometría cuenta con Volumen corriente inspirado y espirado?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



El módulo de Espirometría cuenta con Despliegue de lazos: presión / volumen y flujo / volumen, con almacenamiento de referencia de al menos un lazo?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Gases cuenta con El módulo de Espirometría cuenta con Despliegue numérico de la compliance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Gases cuenta con Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Gases cuenta con Identificación automática de agentes anestésicos?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Gases cuenta con Despliegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Gases cuenta con Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC), corregida según la edad del paciente?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Gases cuenta con Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



El módulo de Profundidad Hipnótica cuenta con Despliegue numérico?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Profundidad Hipnótica cuenta con Curva de EEG?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Relajación muscular cuenta con Despliegue numérico?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El módulo de Relajación muscular cuenta con Modos de estimulación: tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El equipo cuenta con Módulo para Gasto Cardíaco Continuo PiCCO, ya sea en la máquina de anestesia o en el monitor?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El equipo cuenta con Opción de instalación de módulo para monitorización de gasto cardíaco por termodilución, ya sea en la máquina o en el monitor?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
El equipo cuenta con Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los parámetros solicitados?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



Cuenta con alarma de Frecuencia cardíaca?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con alarma de CO2?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con alarma de Saturación de oxígeno?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con alarma de Temperatura?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con alarma de Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media)?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con alarma de Frecuencia respiratoria?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con alarma de Presión arterial invasiva?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE



Cuenta con alarma de Gases anestésicos?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con alarma de Profundidad hipnótica?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con alarma de Inhabilitación de alarmas para el modo bypass cardiaco?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con alarma de Alarma de apnea?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con alarma de Alarma de arritmia?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con el modulo para Gasto Cardiaco Continuo de tecnología PICCO, ya sea en la máquina de anestesia o en el monitor?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE
Cuenta con silenciador de alarmas?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO DEL MANUAL (CD), Y LAS FICHAS EN LA PROPUESTA NO CORRESPONDE AL MODELO OFERTADO Y LA FICHA TÉCNICA ES DOCUMENTACIÓN DE HOSPIMEDICS Y NO DEL FABRICANTE







<ul style="list-style-type: none"> <li>Para CO2 por técnica mainstream: un sensor reusable y cable, 5 adaptadores de vías aéreas reusable para paciente adulto-pediátrico y 10 adaptadores de vías aéreas desechables para paciente neonatal. Fecha de vencimiento no menor a un año.</li> </ul>	CUMPLE		CUMPLE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para CO2 por técnica sidestream: 10 trampas de agua (en caso de requerirse), 50 líneas de muestra. Fecha de vencimiento no menor a un año.</li> </ul>	CUMPLE		CUMPLE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para CO2 por técnica microstream: 20 líneas de muestra y adaptadores endotraqueales. Fecha de vencimiento no menor a un año.</li> </ul>	CUMPLE		CUMPLE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para medición de la presión invasiva incluir al menos: 2 cables troncales para transductor.</li> </ul>	CUMPLE		CUMPLE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para relajación muscular: sensor adulto y pediátrico. 50 electrodos para estimulación neuromuscular. Fecha de vencimiento no menor a un año.</li> </ul>	CUMPLE		CUMPLE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para monitorización de la profundidad hipnótica: cable troncal y sensor para profundidad hipnótica para uso pediátrico y adulto. Fecha de vencimiento no menor a un año.</li> </ul>	CUMPLE		CUMPLE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitorización de electroencefalografía: Un cable troncal y sensor para profundidad hipnótica. 50 electrodos de EEG. Fecha de vencimiento no menor a un año.</li> </ul>	CUMPLE		CUMPLE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtros de polvo para el canister por un año, la cantidad es de acuerdo a la periodicidad de cambio sugerida por fábrica, en caso de requerirse.</li> </ul>	CUMPLE		CUMPLE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para la evacuación de gases sistema pasivo, filtros para un año de acuerdo a la periodicidad de cambio sugerida por fábrica.</li> </ul>	CUMPLE		CUMPLE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para la evacuación de gases sistema activo, suministrar el sistema para conectar a la central de gases de la Institución. (Acoples, mangueras, sistema ventury o regulador de vacío y lo que se requiera para su correcto funcionamiento).</li> </ul>	CUMPLE		CUMPLE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Para la monitorización de espirometría dos sensores y manguera reusable, si la tecnología lo requiere.</li> </ul>	CUMPLE		CUMPLE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Un sensor de flujo reusable para neonato, si la tecnología lo requiere.</li> </ul>	CUMPLE		CUMPLE	
<b>OBLIGACIONES DEL OFERENTE</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>



Cuenta con un documento donde indique que se compromete a anexar en la entrega del o los equipos: el certificado de buenas prácticas de manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos, CCAA y el Registro sanitario para dispositivos médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado al momento de ser entregados los equipos ofertados?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique el costo anual del contrato de mantenimiento, incluyendo repuestos originales y mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años anexando una lista de insumos y repuestos para el equipo incluyendo número de parte o referencia y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	CUMPLE		CUMPLE	



Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, que es el fabricante o distribuidor directo del fabricante con mínimo de 2 años de representación directa en el país, certificado de instalación y desempeño de 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado, esta certificación debe venir firmada por el responsable técnico de la institución y el Director Administrativo de acuerdo al formato interno del HUS?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA QUE SEA DISTRIBUIDOR DIRECTO DEL FABRICANTE FOLIO 629
Cuenta con un documento donde se compromete a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en el HUS y en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones, además y posteriormente realizara calificación de diseño e instalación según formato del HUS?	CUMPLE		CUMPLE	
Certifica que garantiza la capacitación técnica y de mantenimiento que contemple los siguientes temas: Operación y Funcionamiento, Mantenimiento Preventivo, Mantenimiento correctivo, Fallas mas frecuentes, Bloqueos del equipo, Protocolo de Limpieza y Desinfección, Aplicaciones Médicas y Clínicas, esta capacitación deben ir dirigida hacia el personal de equipo medico con una duración no menor a 10 horas certificadas. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE		CUMPLE	



<p>Certifica que garantiza la capacitación al personal médico y asistencial que opera los equipos que contemple los siguientes temas: Operación y Funcionamiento, Protocolo de Limpieza, Desinfección y recomendaciones de cuidado, Aplicaciones Médicas y Clínicas, las cuales deberán ser certificadas y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?</p>	CUMPLE		CUMPLE	
<p>Certifica que entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: Operación y Funcionamiento, Protocolo de Limpieza, Desinfección y recomendaciones de cuidado?</p>	CUMPLE		CUMPLE	
<p>Cuenta con documento donde certifique que entregara los manuales de uso y operación (traducción al español y original), Manuales de servicio y Técnico, planos técnicos, Claves de servicio técnico, Protocolos de Mantenimiento de fabrica, Protocolo de Limpieza y desinfección, Protocolo de Disposición final del equipo y de sus componentes y Ficha técnica de su consumo de energía en stand by y en operación e instalara Fichas de Guía Rápida de Manejo y Guías rápidas enfocadas a la seguridad del usuario, equipo y paciente según formato del HUS en cada Cuenta con documento donde certifique que una vez culmine la instalación, se realizarán pruebas de funcionamiento a satisfacción del personal médico y del personal de ingeniería biomédica quienes deberá verificar que los requerimientos para operación y funcionamiento se cumplan de acuerdo a lo establecido en el formato de calificación de desempeño por lo menos 3 semanas después de su instalación y Certificarán el recibo</p>	CUMPLE		CUMPLE	



Cuenta con documento donde certifique que el oferente es el enteramente responsable de entregar los diseños de preinstalación (obras civiles, eléctricas, aires acondicionados, ventilación mecánica, modificación de mobiliario, etc.) para el equipo o los equipos ofertados una vez sean adjudicados contando con un tiempo no mayor a 1 semana y será el encargado de validar dichas preinstalaciones, lo cual eximirá al HUS de cualquier contratiempo o faltante presentado una vez aceptadas dichas preinstalaciones las cuales serán asumidas por el	CUMPLE		CUMPLE	
Presenta documento con los siguientes datos: Dirección de la sede más próxima al hospital, Números telefónicos, celulares, FAX y correo electrónico, cantidad de técnicos y nivel académico?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con documento que certifique que se compromete a que el tiempo máximo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con documento que certifique que se compromete a que el tiempo máximo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 24 horas máximo y si supera este tiempo instalaran un equipo de respaldo de similares o mejores características?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento que certifique que se compromete a realizar la calibración anual para el equipo ofertado y donde se muestre el plan de aseguramiento metrológico durante el tiempo de garantía?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique la cantidad de mantenimientos preventivos recomendadas por fábrica que se le realizarán al equipo durante los años de garantía del equipo?	CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del equipo ofertado no mayor a 3 meses?	CUMPLE		CUMPLE	



Cuenta con un documento donde certifique que el equipo ofertado tiene una garantía mínima de 2 años o mas y dicha garantía deberá incluir el cambio de los elementos descritos por fábrica, necesarios para el óptimo funcionamiento de los equipos y que deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas, si llegará a presentar alguna falla que así lo amerite durante la garantía y de igual manera garantizar un equipo de respaldo en caso de fallo que amerite revisión del mismo fuera de la institución?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>					
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>					
<b>COSTO DEL EQUIPO</b>		<b>CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
55 PUNTOS	\$ 249.222.520,00				
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO</b>					
LA GARANTIA	\$ 2.400.000				
5 PUNTOS	5				
<b>TIEMPO DE GARANTIA MEDICA</b>					
40 PUNTOS	1 AÑO				
<b>CALIFICACION FINAL</b>	40				
	100				

Evaluación parte técnica:

*Sonia Constanza Villalba*

Téc. Sonia Constanza Villalba  
Técnico de Equipos Médicos

Revisión Parte Técnica:

*Jairo Andrés Beltrán Sánchez*

Ing. Jairo Andrés Beltrán Sánchez  
Prof. Especializado de Equipos Médicos

Revisión Parte Económica:

*Carlos Alfonso Martínez*

Carlos Alfonso Martínez  
Subdirector Compras y Suministros