

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p style="text-align: center;">Monitor de paciente y/o Signos vitales</p>	<p>Equipo utilizado para detectar, procesar y desplegar en forma continua los parámetros fisiológicos del Paciente. Este consta con una alerta que avisa cuando existe alguna situación adversa o fuera de los límites deseados. Estos despliegan ondas y/o información numérica para varios parámetros tales como electrocardiograma (ECG), frecuencia respiratoria, presión no invasiva, presión invasiva, temperatura, saturación de oxígeno entre otras.</p>	<p>Pantalla a color de mas de 10 Pulgadas.</p> <p>Visualización de 8 formas de ondas o menos.</p> <p>Visualización al mismo tiempo de ECG en 7 derivaciones.</p> <p>Análisis de arritmia y ST.</p> <p>Monitorización de CO2.</p> <p>Tabla de dosificación y cálculo de dosis del fármaco o medicamento.</p> <p>Capacidad para pacientes desde neonatos a adultos.</p> <p>Parametros: ECG, FC, RESP, PANI, SpO₂, FP, TEMP dual.</p> <p>ECG Capacidad de seleccionar 3 o 5 derivaciones.</p> <p>Rango de medición: 25 a 250 lpm Rango de medición ST: -0,8a + 0,8 mV.</p> <p>Sistema de detención de marcapasos.</p> <p>Sistema de protección contra interferencia electroquirúrgicas y desfibrilación.</p> <p>Presión sanguínea no invasiva Método: Oscilométrico automático</p> <p>Parámetros: SIS/DIA/PAM/</p> <p>Frecuencia de pulso modo de funcionamiento: Manual/Automático/Urgente</p> <p>Rango de presión del mango: Adulto-pediátrico: 0-300 mmHg (0 a 40,0kg. Neonato: 0- 150 mmHg (1,3 a 14,7 kPa)</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p align="center">Monitor de paciente y/o Signos vitales continuación</p>		<p>Spo2 Rango de medición: 0 a 80% Precisión: 80 a 100% Velocidad de la forma de onda: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s 50 mm/s Rango de medición: 40 a 250</p> <p>Temperatura (TEMP, 2 canales) Rango: 0 a 40 Grados C (32 a 122 F) Resolución: 0,1 Grados C (0,2 F)</p> <p>Pantalla Tipo: LCD Color Tamaño: 10.4 Pulgadas Resolución: 800x600 píxeles Canales: 7 u 8 canales</p> <p>Almacenamiento y revisión de los datos Capacidad de almacenamiento de 600 registros PANI. Capacidad de realizar gráfico de tendencia de 1.200 horas de todos los parámetros. Revisión de formas de onda ECG 1 de 120 minutos completos. Almacenamiento de 150 sucesos de alarma. Almacenamiento de 150 sucesos de arritmia.</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p style="text-align: center;">Máquina de anestesia</p>	<p>Equipo que administra gases anestésicos aprovechando la absorción pulmonar de estos, al mismo tiempo controla la función respiratoria la cual se ve afectada por el estado anestésico, así como también por el procedimiento quirúrgico.</p>	<p>Vaporizador de Isoflurano e Sevoflurano</p> <p>Ventilador electrónico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 Modos de ventilación • Modo de volumen • Ventilación mandataria continua • Compensación de Volumen tidal • Modo de presión • Ventilación controlada por presión. • Espontánea con características avanzadas • Modos de soporte del paciente • SIMV: ventilación sincronizada mandataria intermitente. • Ventilador minuto sincronizada mandataria • Ventilación soportada por presión • Presión positiva al final de la exhalación • Sistema anti-Hipóxia <ul style="list-style-type: none"> • Absorbedor de CO2 integrado • Iluminación del espacio del trabajo. <p>Monitor de paciente integrado:</p> <p>Especificaciones técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla a color de mas de 10 Pulgadas • Visualización de 8 formas de ondas o menos • Visualización al mismo tiempo de ECG en 7 derivaciones • Análisis de arritmia y ST • Monitorización de CO2 • Tabla de dosificación y cálculo de dosis del fármaco o medicamento • Capacidad para pacientes desde neonatos a adultos <p>Parametros: ECG, FC, RESP, PANI, SpO₂, FP, TEMP dual.</p> <p>ECG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de seleccionar 3 o 5 derivaciones • Rango de medición: 25 a 250 lpm • Rango de medición ST: -0,8a + 0,8 mV • Sistema de detención de marcapasos • Sistema de protección contra

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p style="text-align: center;">Máquina de anestesia continuación</p>		<p>Presión sanguínea no invasiva Método: Oscilométrico automático Parámetros: SIS/DIA/PAM/ Frecuencia de pulso Modo de funcionamiento: Manual/Automático/Urgente Rango de presión del mango: adulto-pediátrico: 0-300 mmHg (0 a 40,0kPa Neonato: 0- 150 mmHg (1,3 a 14,7 kPa)</p> <p>Spo2 Rango de medición: 0 a 80% Precisión: 80 a 100% Velocidad de la forma de onda: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s 50 mm/s Rango de medición: 40 a 250</p> <p>Temperatura (TEMP, 2 canales) Rango: 0 a 40 Grados C (32 a 122 F) Resolución: 0,1 Grados C (0,2 F)</p> <p>Pantalla Tipo: LCD Color Tamaño: 10.4 Pulgadas Resolución: 800 x 600 píxeles Canales: 7 u 8 canales</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p>Sistema de rayos X Digital fijo:</p>	<p>Equipo utilizado para generar imágenes de los tejidos y estructuras dentro del cuerpo vía Rayos X, estas imágenes se utilizan para detectar fracturas óseas, ciertos tumores, masas anormales, al mismo tiempo para diagnosticar neumonía, calcificaciones y objetos extraños.</p>	<p>Generador Capacidad del generador 40kW Voltage de entrada: 230v ~, 400/480V3~ ±10% (Frequency: 50/60Hz) Rango de kV: 40~125kV, 1kV Rango mA: 10 A 500mA Máxima potencia de salida: 500mA@80kV 400mA@100kV 320mA@125kV Receptor de imagen: 2 Bucky Exactitud: kV < ±(1%+1kV), mA < ±(3%+1mA), Time < ±(1%+0.5ms), mAs < ±(3%+0.1mAs) Frecuencia: 30kHz Dimension: 622 x 652 x 405mm</p> <p>Mesa del paciente Mesa flotante de 4 vías Movimientos de la Mesa: Longitudinal: 1,000(±500)mm, Transverse: (Lateral) 250(±125)mm Bucky: 250(±125)mm, 310mm rotación, 350 estándar. Resistencia de la mesa: 300Kg (660lbs)</p> <p>Tubo: Tamaño del punto focal: 1.0/2.0mm Angulo: 16° Angulo de rotación: ±135° Peso: 16kg(35.3lbs) Rango: 22.5/47kW@60Hz 2 Modos de seguro. Rotación de la columna: 90° Rendimiento eléctrico: 24VDC, 3A</p> <p>Colimador: Forma del campo: Rectangular Tamaño maximo del campo: 43x43cm (17X17 inch) 100cm SID Luminosidad: Arriba de 160LUX y 100cm SID Filtración Inherente: Min. 2.0mmAl eq. Fuente de luz: Led Rendimiento eléctrico: 20–30VAC, 30VA, 50/60Hz Dimensión: 223(W) x 246(D) x 140(H) mm / 6.6kg(14.6lb)</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p style="text-align: center;">Sistema de ultrasonido</p>	<p>Equipo utilizado para crear imágenes que permiten examinar varios órganos en el cuerpo, este equipo envía una onda sonora de alta frecuencia que hace eco en las estructuras corporales y se crea la imagen de dicho órganos.</p>	<p>Aplicación de Estudio Abdominal Obstetricia Ginecología Partes pequeñas Próstata Imágenes de contraste Partes blandas Imágenes de intervencionismo Elastografía de tensión Musculoesquelético Vascular</p> <p>Modos de imagen Imágenes compuestas en tiempo real. Procesamiento de imagen adaptativo. Imagen de volumen real Corrección de la aberración de tejidos. Optimización inteligente de imagen.</p> <p>Transductores Y Rango de Frecuencia</p> <p>Transductor Lineal con una frecuencia de 13MHz a 5MHz</p> <p>Transductor Lineal con una frecuencia de 11MHz- 4MHz</p> <p>Transductor Convexo con una frecuencia de 5MHz- 2MHz</p> <p>Transductor intravaginal con una frecuencia de 9MHz-3MHz</p> <p>Puertos Activos 4</p> <p>Tamaño de la pantalla 21.5 Pulgadas</p> <p>Rango dinámico 260DB</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p style="text-align: center;">Sistema de ultrasonido continuación</p>		<p>Opción de conectividad DICOM Almacenamiento de imagen. Reporte estructurado. Modalidad lista de trabajo. Almacenamiento modelo por inserción de compromiso. Consulta/recuperar imágenes de ultrasonido. Referencia de imagen por procedimiento realizado.</p> <p>Puertos de Entrada y Salida USB RS-232 VGA S-Video</p> <p>Requerimientos de potencia 100V-240V, 50 Hz/60Hz Batería interna para sistema de respaldo Consumo de potencia < 300VA</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p>VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO</p>	<p>Aparato de funcionamiento cíclico y controlado conectado a la red eléctrica para suministrar soporte respiratorio a largo plazo a pacientes neonatos, lactantes o adultos en áreas de cuidados intensivos o donde sea requerido por pacientes en estado crítico; la mayor parte utiliza presión positiva para suministrar el gas a los pulmones a volúmenes circulantes y frecuencias respiratorias normales a través de un modo invasivo o no invasivo. Se compone de un circuito de respiración, un sistema de control, monitores y alarmas. El gas se suministra a través de la rama de inhalación, con zonas en las que se puede calentar o humidificar. La rama de exhalación tiene una válvula de evacuación que permite liberar gas al aire ambiental.</p>	<p>Pantalla: Tipo LCD, LCD-TFT o TFT o LED. A color. Tamaño mínimo de 12" (30 cm) o mayor Configurable por el usuario.</p> <p>Controles y ajustes de:</p> <p>Volumen Corriente (ml). Límite inferior: 100 o menor. Límite superior: 2000 o mayor</p> <p>Flujo Inspiratorio o flujo adaptativo (l/min). Límite inferior: 10 o menor. Límite superior: 190 o mayor</p> <p>Presión Inspiratoria (cmH₂O). Límite inferior: 5 o menor. Límite superior: 110 o mayor.</p> <p>Frecuencia Respiratoria (rpm). Límite inferior: 1 o menor. Límite superior: 100 o mayor.</p> <p>Tiempo Inspiratorio (s). Límite inferior: 0.1 o menor Con opción meseta inspiratoria, de Plateau o pausa inspiratoria. Con opción de pausa espiratoria de 0 a 2 s o mayor.</p> <p>FiO₂ (%) Límite inferior: 21 . Límite superior: 100. Con opción a respiración manual.</p> <p>PEEP/CPAP (cmH₂O) Límite inferior: 1 o menor Límite superior: 50.</p> <p>Presión Soporte (PSV), Presión Asistida o ASB (cm H₂O) Límite inferior: 0 o menor. Límite superior: 110 o mayor. Salida para nebulizador o nebulizador sincrónico, ultrasónico o eléctrico.</p> <p>Mecanismo de disparo o trigger por flujo y/o por presión. Mecanismo de disparo o trigger por flujo y por presión.</p> <p>Sensibilidad espiratoria o terminación de la fase inspiratoria. Sensibilidad espiratoria o terminación de la fase inspiratoria, ajustable de 1 hasta 70% o mayor. Bias flow, flujo base, contínuo o CPAP. Ajuste de rampa de presión, rise time, retardo inspiratorio, rampa, o incremento de la pendiente de presión 100% de O₂ de 2 minutos o mayor.</p> <p>Modos ventilatorios: Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por volumen. Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por presión. Presión Soporte (PSV) o Presión Asistida. CPAP o Espontáneo con línea de base elevada. Respaldo en caso de Apnea de acuerdo al modo ventilatorio por volumen o presión</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p style="text-align: center;">VENTILADOR ADULTO- PEDIÁTRICO Continuación</p>		<p>Parámetros monitorizados: Presión inspiratoria pico o máxima. Presión media en vías aéreas. Presión de meseta o Plateau. PEEP. Frecuencia respiratoria Volumen minuto. Relación I:E. Volumen corriente exhalado. FiO2 . Indicador de horas de uso. Indicador de batería de respaldo en uso. Cálculo de distensibilidad o compliance. Cálculo de la resistencia. Despliegue de al menos 2 de las 3 curvas de ventilación de forma simultanea: Volumen-Tiempo Flujo-Tiempo Presión-Tiempo Despliegue de al menos 2 lazos o loops. Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios seleccionados y tendencias al menos de 24 horas. Medición de AutoPEEP o PEEPTOTAL. Alarmas: Audibles y visuales, ambas priorizadas en tres niveles.</p> <p>Presión inspiratoria alta. PEEP bajo o desconexión del paciente. Apnea. Volumen minuto o corriente (alto y bajo). Frecuencia respiratoria alta. FiO2 alta y baja. Baja presión del suministro de gases. Falta de alimentación eléctrica. Batería baja. Características generales: Mezclador de aire-oxígeno interno. Monitoreo FiO2 interno o integrado. Sensor de flujo reusable, autoclavable y universal. Con sistema de compensación de fugas. Humidificador servocontrolado para uso con calentador de tubo sencillo o dual; con sensor de temperatura sencillo o dual de soporte al ventilador. Todo el sistema en idioma español.</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p style="text-align: center;">VENTILADOR ADULTO- PEDIÁTRICO Continuación</p>		<p>Teclado sensible al tacto o de membrana; o perilla selectora para el ajuste de los valores de todos los parámetros de control.</p> <p>Accesorios Incluidos: Brazo soporte para circuito de paciente. Base rodable para el equipo con sistema de freno en al menos dos ruedas. Batería de respaldo interna, con duración de 60 minutos de respaldo como mínimo. Mangueras para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores: O2 - verde, aire - amarillo; pudiendo se aire y oxígeno o sólo oxígeno, según marca y modelo. Reguladores de presión integrados para el suministro de gases. Dos circuitos de paciente adulto reusables libres de latex (incluye adaptadores, conectores y trampas de agua). O diez circuitos desechables libres de latex. Tres mascarillas reusables o desechables libres de latex de tamaños grande, mediano y chico, una de cada tamaño. Con arnés o sujetador. Dos cámaras de humidificación reusables o diez desechables adulto/pediátrica.</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p style="text-align: center;">VENTILADOR VOLUMÉTRICO NEONATAL-PEDIÁTRICO- ADULTO</p>	<p>Aparato de funcionamiento cíclico y controlado conectado a la red eléctrica para suministrar soporte respiratorio a largo plazo a pacientes neonatos, lactantes o adultos en áreas de cuidados intensivos o donde sea requerido por pacientes en estado crítico; la mayor parte utiliza presión positiva para suministrar el gas a los pulmones a volúmenes circulantes y frecuencias respiratorias normales a través de un modo invasivo o no invasivo. Se compone de un circuito de respiración, un sistema de control, monitores y alarmas. El gas se suministra a través de la rama de inhalación, con zonas en las que se puede calentar o humidificar. La rama de exhalación tiene una válvula de evacuación que permite liberar gas al aire ambiental.</p>	<p>Pantalla Tipo LCD, LCD-TFT o TFT o LED; sensible al tacto. A color, desmontable y con giro de 120° al menos. Tamaño mínimo de 12" (30 cm) o mayor</p> <p>Controles y ajustes de:</p> <p>Volumen Corriente (ml). Límite inferior: 5 o menor. Límite superior: 2000 o mayor.</p> <p>Flujo Inspiratorio o flujo adaptativo (l/min). Límite inferior: 2 o menor. Límite superior: 120 o mayor.</p> <p>Presión Inspiratoria (cmH2O). Límite inferior: 5 o menor. Límite superior: 110 o mayor.</p> <p>Frecuencia Respiratoria (rpm). Límite inferior: 3 o menor. Límite superior: 150 o mayor.</p> <p>Tiempo Inspiratorio (s). Límite inferior: 0.1 o menor. Límite superior: 5 o mayor. Con opción meseta inspiratoria, de Plateau o pausa inspiratoria. FiO2 (%) Límite inferior: 21. Límite superior: 100. Respiración manual.</p> <p>PEEP/CPAP (cmH2O) Límite inferior: 1 o menor. Límite superior: 50. Presión Soporte (PSV), Presión Asistida o ASB (cmH2O) Límite inferior: 0. Límite superior: 110 o mayor. Salida para nebulizador sincrónico, nebulizador ultrasónico o eléctrico. Mecanismo de disparo o trigger por presión y por flujo.</p> <p>Sensibilidad espiratoria o terminación de la fase inspiratoria.</p> <p>Sensibilidad espiratoria o terminación de la fase inspiratoria, ajustable de 1 hasta 70% o mayor. Bias flow, flujo base, continuo. Ajuste de rampa de presión, rise time, retardo inspiratorio, rampa, o incremento de la pendiente de presión 100% de O2 durante 2 minutos o mayor.</p> <p>Modos ventilatorios: Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por volumen. Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por presión.</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p style="text-align: center;">VENTILADOR VOLUMÉTRICO NEONATAL-PEDIÁTRICO- ADULTO</p>		<p>Presión Soporte (PSV) o Presión Asistida. CPAP o Espontáneo con línea de base elevada. Respaldo en caso de Apnea de acuerdo al modo ventilatorio, por volumen o presión. Ventilación regulada por presión y con garantía en volumen manual o automática en asisto/control y SIMV (Volumen Garantizado, Autoflow, PRVC, Ventilación de Volumen Plus, APV o Vsync). Ventilación No Invasiva. Respiración espontanea en dos niveles de presión (BILEVEL, BIFASICO o DuoPAP o Bi- Vent o BIPAP) y ventilación con liberación de presión en vías aéreas (APRV). Con garantía o límite de volumen para CPAP, ventilación espontanea o presión soporte o ASV. Ventilación controlada por presión en neonatos, ciclado por tiempo y limitado en presión o TCPLV. Ventilación limitada por presión ciclada por tiempo para neonatos en los modos de ventilación: asisto-cotrol, SIMV y ventilación con presión de soporte. Parámetros monitorizados: Presión inspiratoria pico o máxima Presión media en vías aéreas. Presión de meseta o Plateau. PEEP. Frecuencia respiratoria total y espontanea. Volumen minuto total y espontaneo. Tiempo Inspiratorio y Espiratorio (s). Relación I:E. Volumen corriente inspirado y espirado. Indicador de horas de uso en pantalla. Indicador de batería de respaldo en uso.</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p style="text-align: center;">Carro de paro</p>		<p>2 gavetas código azul de 3" , 1 gaveta código azul de 6" , 1 gaveta código azul de 9". Porta suero integrado (mínimo para dos suero) Bandeja ajustable para cualquier modelo de desfibrilador Kit divisor de gavetas de 3" y Kit divisor de gaveta de 6" Cuatro ruedas de 5 "(127 mm) de diámetro (poliuretano y ABS): 2 giratorias - trasero, 2 freno total (freno y bloqueo de dirección) – delantero. Protección antimicrobiana y Polímero avanzado Las esquinas redondeadas y lisas Varios accesos (delanteros y a los lados) simultáneo a los medicamentos y suministros Construcción de polímero ligero, mango ergonómico y sistema de dirección de quinta rueda. 3 contenedores laterales</p>

Carro de paro Continuación		<p>Almacenamiento superior empotrada con una cubierta desprendible transparente que proporciona acceso instantáneo a los medicamentos de primera línea o equipo de las vías respiratorias sin impedir el acceso a los cajones.</p> <p>Tabla rígida para masajes cardíacos con kit de ensamble trasero.</p> <p>Porta gel y Porta tanque de oxígeno (no incluye el tanque ni el gel).</p> <p>1 paquete de 100 sellos de seguridad plásticos descartables</p>

**Servocuna de
Terapia Intensiva**

127V 60Hz
Cajonera inferior doble.
Módulo microprocesado para control de la temperatura de piel (servocontrol).
Amplio display de temperatura de piel y control, modo de operación e indicación de la potencia entregada por el calefactor.
Calefactor con sistema de giro lateral envolvente, admite el libre acceso del equipo de rayos X permitiendo la continuidad de la calefacción del paciente.
Movimiento electrónico de Trendelemburg y Anti-Trendelemburg +/- 15°.
Tres modos de operación: Manual, Piel y Pre calentamiento.
Cinco alarmas audiovisuales.
Ajuste electrónico de altura.
Paneles rebatibles 180°.
Portachasis de rayos X.
Luz de examen para mejor visibilidad
Manijas para transporte.
Colchón de amplias dimensiones con paneles en acrílico acústicas y visuales sobre las condiciones térmicas del bebé.

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p align="center">Servocuna de Terapia Intensiva continuación</p>		<p>Sistema de resuscitación (Opcional) Reloj de Apagar. Soporte para 2 tubos de oxígeno tipo "E". Sistema de calefacción del colchón (Opcional) Bandeja para monitor Modo de precalentamiento Sistemas de alarmas</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p align="center">Equipo de Rayos X Móvil Digital continuación</p>	<p>Equipo de Rayos X Móvil con Tecnología Digital para poder capturar y visualizar imágenes con un diseño portátil con la capacidad de funcionar con baterías recargables y poder ser transportado por un solo empleado a cualquier ubicación del Centro Hospitalario.</p>	<p>El equipo debe poder utilizarse en Pasillos, habitaciones de pacientes, etc. Para uso de Rayos X General.</p> <p>Generador de Voltaje Electricidad Máxima: 32kW (100 kV, 320 mA, 20 ms/80 kV, 400 mA, 20ms) 60kHz Electricidad Nominal: 16 kW (100 kV, 160 mA)</p> <p>Tubo de Rayos X Tamaño nominal del Punto Focal: 0.7/1.3 mm Angulo del Objetivo: 16 grados Voltaje Nominal Máximo: 133 kV</p> <p>Colimador Campo Máximo: 430 mm x 430 mm Campo Mínimo: 0 mm x 0 mm</p> <p>Sistema Gradación: 16 bit Tiempo máximo de exposición: Aproximadamente 3000 msec Que tenga capacidad para conectarse por Wireless como por comunicación por cable como opcional así como también el uso de un control remoto. Capacidad para conectarse al sistema RIS por medio de la modalidad DICOM.</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p align="center">Equipo de Rayos X Móvil Digital continuación</p>		<p>No puede sobrepasar de 580mm ancho x 1220mm largo y no debe pesar más de 460kg para fácil manejo y transportación por áreas pequeñas.</p> <p>Velocidad máxima de t r a s l a d o : Aproximadamente 5 km por hora.</p> <p>Certificaciones de Calidad Internacionales ISO, IEC, EN</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p>Lámpara de Fototerapia</p>		<p>Intensidad: >40 W/Cm²/Nm a 40Cm de distancia.</p> <p>Longitud de onda Rango: 450 a 470</p> <p>Área de superficie efectiva: 40 X 21 cm. a 40 cm de distancia</p> <p>Dimensiones: 113 (min)- 155(máx)</p> <p>Profundidad 72cm Ancho 46.5 cm Peso 20Kg</p> <p>Luz Azul</p>

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p style="text-align: center;">Mesa de cirugía</p>		<p>Marco de acero inoxidable fácil de limpiar</p> <p>Capacidad de peso 227 kg / 500 lbs.</p> <p>Hidráulica Eléctrica Trendelenburg 30 grados Radiolúcida Electro-hidráulica como también manual-hidráulica Movimientos hidráulicos Diseño modular</p> <p>Batería: Con una duración de una semana (50-70 ciclos)</p> <p>Colchón: antiestatico antibacterial y a prueba de líquidos</p> <p>Tunel para cassette de rayos x de 14"</p> <p>Longitud: 207Cm</p> <p>Altura de la mesa Sin el colchón 68-112Cm sin el colchón.</p> <p>Accesorios para cirugía general: Soporte de brazos, Soporte de piernas, descanso de pies, y marco de anestesia.</p>

**Generador Eléctrico
Quirúrgico**

Generador Eléctrico Quirúrgico de uso múltiple para salas de operaciones.

Funciones: unipolares y bipolares para satisfacer todas sus necesidades quirúrgicas con seguridad, flexibilidad y conveniencia.

Características

Coagulación Bipolar (Estándar/ Suave), Cuatro Modos De Corte Unipolar, Dos Modos De Coagulación Unipolar, Tres Señales Sonoras Diferentes.

Aplicaciones: -Cirugía General, Ginecología - Dermatología, Cirugía Plástica-Endoscopia, Cirugía Vascul ar -Cirugía Cardíaca/ TorácicaA - Cirugía Oral, ORL/ ENT - Cirugía Pediátrica. - Cirugía Mini Invasiva (MIS) -Neurocirugía, Ortopedia. -Urología, Reseccion Trans Uteral (RUT.)

Accesorios: Paleta de metal reusable con cable de conector. Paleta de doble retorno desechable. Lápiz reusable de doble botón con cable conector, Pinza bipolar, Pedal simple, Pedal doble, Cable de paleta de retorno doble desechable, Cable de pinza bipolar reusable, Lápiz monopolar reusable, Set de 6 electrodos

Equipo	Breve Descripción	Especificaciones Técnicas
<p>Aspirador Quirúrgico</p>		<p>Aspirador para succionar secreción y drenajes en terapia intensiva, emergencia y cirugía general.</p> <p>Velocidad de succión nominal +/-5%: 43 l/min</p> <p>Velocidad de succión efectiva +/-5%: 38 l/min</p> <p>Vacío: 0-680 mmHg (7/-90 kPa)</p> <p>Ruido: LAeq 39,4 dB</p> <p>Dimensiones: 480 x 900 x 460mm</p> <p>Stand movil</p> <p>Valvula limitadora de agua</p> <p>Tubo de succión de 1.5m con valvula PVC</p> <p>Filtro de succión bacteriológico extraíble</p> <p>Recipiente colector (2 botellas) 2L,</p> <p>Cerradura atornillable – de policarbonato</p> <p>Agarradera del soporte Flovac</p> <p>Fuente de alimentación: 110 VAC</p>

**Lámpara de
cirugía de dos
focos**

IRC 97
Ajuste de intensidad de la luz en 8 niveles
Modificación del foco de la luz de un 16 a 26Cm
Desde 40,000 lux hasta 160,000 lux
Intensidad luminosa máxima: 24,000
Temperatura de calor (Kelvin) 4,300
índice de reproducción cromática 97
Campo de luz 160 cm
Campo de luz d50cm 85cm
Campo de luz d10cm 160
Consumo de energía de la cúpula 65w
Promedio de la bombilla 50,000 horas
Desde control remoto o panel de control
Características del panel:
Encender-Apagar la lámpara
Encender-Apagar el ambiente ENDO
Ajuste de intensidad de la luz
Con modalidad de ENDO disponible.
Diseño compacto
Montaje de techo con doble cúpula
Diámetro de la cupula 60 cm

Incubadora

La Incubadora deberá ser de terapia intensiva con servocontrol de las temperaturas de piel y de aire. Deberá incluir siete alarmas, y puerta frontal rebatible. Para optimizar el acceso, deberá contar con cuatro portillos automáticos, dos portillos iris laterales, seis pasacánulas y un portacolchón deslizante con movimientos de Trendelenburg y Anti-Trendelenburg que deberá ser apto para rayos X. Deberá contar con grupo motor con servocontrolado que deberá ser microprocesado. Contar con sensor de temperatura de piel, sensor de temperatura de aire, filtro de aire, gabinete rodante y manual de instrucciones.

Incubadora de terapia intensiva.
Características:
127V 60Hz
1 Higrómetro.
1 Sistema de Control de Humedad pasivo.
Gabinete rodante con estante, 4 ruedas.
Columna con soporte para venoclisis.
Estante portamonitor.
Sensor de temperatura de piel reusable.
Filtros de aire (paquete 4 unidades).
Colchón.
Protector de sensor de temperatura de piel (paquete de 120 unidades).
Trendelenburg y Anti-Trendelenburg continuo +/- 10°.
7 alarmas audiovisuales.
Bandeja porta-chasis de rayos X.
Doble pared para una mayor estabilización de la temperatura.
Microfiltro de Aire y Oxígeno.
Ajuste electrónico de altura (opcional).
DIMENSIONES Alto:139 cm, Ancho:106.5 cm, Profundidad:61.3 cm y Peso: 78kgs.
Sensor de temperatura del aire, dentro del habitáculo.
Aire y oxígeno microfiltrados (filtro de partículas de 5 µm, de eficiencia 99%).

Incubadora Continuación

Depósito de agua para humidificación.
Sensor de piel intercambiable.
Panel de control resistente a los líquidos.
Base de aluminio fundido que asegura la homogeneidad de la temperatura.
Grupo motor totalmente aislado del habitáculo del paciente, sin ningún riesgo para este.
Caja de conexiones laterales para evitar riesgos eléctricos.
Base plastificada, fácil limpieza.
Calefactor y turbina desmontables para su higiene.
Alimentación: 110/220 V, 50/60 Hz.
Variabilidad de temperatura: +/- 0.2 grados C.
Memoria de los puntos de control y modo de operación.
Iniciación automática en 34 grados C para temperatura del aire y 36 grados C para temperatura de piel. -
Memoria de los puntos de control y modo de operación.
Humidificador: Incluido hasta 80% HR
Oxigenación: hasta 75%.

**Incubadora
Continuación**

Sobrepico de temperatura: 0.5 °C.
Velocidad de calentamiento:
Aproximadamente 10 °C cada 30 minutos.
Nivel de ruido: <55dBA.
Autocalibración permanente de los circuitos electrónicos de medición.
Autochequeo permanente del circuito.
Sensores intercambiables: +/- 0.1 °C.
Consumo 250 watts.
Indicación de condición de alarma:
Temperaturas de piel: +/- 1 °C.
Temperaturas de aire: +1 a -3 °C.
Falla de sensores, piel y aire.
Falla de circulación de aire.
Falla de circuito electrónico.
Falla de energía eléctrica.
Alarma de sobre-temperatura de aire (39 °C) con circuito independiente.
Test de alarmas: activa todos los indicadores.
Reset de alarma: cancela solamente la alarma acústica durante 15 minutos. La aparición de una nueva condición de alarma, la activa nuevamente.