|  |
| --- |
| **SERVICIO INTEGRAL DE ANESTESIA** |
| **RENGLÓN** | **UNIDAD** | **PAQUETE DE SERVICIO** |  |
| **1** | **SERVICIO** | **ANESTESIA GENERAL** |  |
| **ANESTESIA REGIONAL**  |  |
| **SEDACION** |  |

|  |
| --- |
| ***UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.*** DESCRIPCIÓN: |
| Equipo rodable para soporte de vida, para inducir y conducir la anestesia durante la cirugía y otros procedimientos de diagnóstico y tratamiento, proporcionando flujo de oxígeno, óxido nitroso y aire, así como otros gases anestésicos por vaporización. |
| **GABINETE** |
| 1 | Soporte para dos vaporizadores en línea con sistema de exclusión. |
| 2 | Sistema de montaje de ventilador interconstruído al gabinete de la misma marca que la máquina de anestesia, los vaporizadores y el monitor de signos vitales. |
| 3 | Contactos eléctricos interconstruidos al gabinete al menos 4. |
| 4 | Yugos para cilindros de O2 y NO2 con seguridad pin índex (carro); yugo de O2 y N2O. |
| 5 | Tres cajones al menos. |
| 6 | Mesa de trabajo. |
| 7 | Brazo para montaje del monitor. |
| 8 | Cuatro ruedas con dispositivo de freno en al menos dos de ellas. |
| 9 | Monitoreo mediante indicadores o manómetros interconstruidos de presión, tanto para tomas centrales o murales O2, N2O, Aire, como para cilindros O2, N2O, codificados de acuerdo al código americano de colores (O2 – verde, NO2 – azul y aire – amarillo). |
| 10 | Iluminación para el área de trabajo del anestesiólogo |
| **SUMINISTRO DE GASES** |
| 11 | Flujómetros neumáticos para tres gases: oxígeno, aire y óxido nitroso, codificadas de acuerdo al código americano de colores (verde, azul, amarillo). |
| 12 | Sistema antihipoxia que asegure una concentración de 23% como mínimo. |
| 13 | Suministro de O2 directo o Flush. |
| 14 | Sistema integrado en la máquina de anestesia para realizar pruebas a la máquina de anestesia (compliancia, Pruebas de fugas del sistema, prueba de fugas del ventilador y test de válvulas de seguridad). |
| 15 | Manómetros de presión interconstruidos al frente del cuerpo del equipo para tomas centrales de gases (oxigeno, óxido nitroso, aire). |
| 16 | Sistema de evacuación de gases pasivo o activo. |
| 17 | Válvula conmutadora mecánica para realizar conmutación de gas fresco entre dos circuitos de ventilación independientes en el momento que el médico lo requiera. |
| 18 | Mensajes en pantalla: avisos, parámetros, indicaciones y otros en español. |
| **CIRCUITO PARA PACIENTE CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS** |
| 19 | Canister sencillo reutilizable y esterilizable en autoclave con capacidad de al menos 1.5L |
| 20 | Salida de gas fresco para circuito auxiliar. |
| 21 | Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bain). |
| 22 | Todos los elementos en contacto con el gas espirado del paciente deberán desmontarse fácilmente para su esterilización en autoclave y deberán ser libres de látex. |
| 23 | Válvula ajustable de presión (APL) con modos manual y espontáneo. |
| 24 | Flujometro independiente e interconstruido para suministro de O2. |
| **VENTILADOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS** |
| 25 | Ventilador de pistón de la misma marca que el aparato de anestesia interconstruido al gabinete, microprocesado controlado electrónicamente que permita ventilar pacientes neonatos, pediátricos y adultos. |
| 26 | Modos de ventilación: |
| 26.1 Controlado por volumen. |
| 26.2 Controlado por presión. |
| 26.3 SIMV con Presión Soporte. |
| 26.4 Presión Soporte. |
| 27 | Conmutación a ventilación manual o electrónica mediante software y que requiera confirmación del usuario para evitar cambios accidentales. |
| 28 | Pantalla policromática (no bicolor) de 6” al menos, para despliegue de todos los parámetros solicitados. |
| 29 | Acceso a controles y menús del ventilador a través de teclado de membrana y perilla giratoria, |
| 30 | Control de volumen tidal en un rango de 20 ml a 1400ml. |
| 31 | Frecuencia respiratoria ajustable de 4 a 60 rpm. |
| 32 | Control de ajuste de PEEP (no válvula externa), de 0 cmH2O a 20 cmH2O o mayor con ajuste de 1 cmH2O en todo el rango de operación. |
| 33 | Control de ajuste de relación I: E y relación inversa 1:4 y 4:1. |
| 34 | Pausa inspiratoria del 0 al 50% del tiempo inspiratorio |
| 35 | Control de límite de presión ajustable de 15 cmH2O a 70 cmH2O o mayor. |
| 36 | Control de PEEP electrónico. |
| 37 | Presión inspiratoria ajustable de 5 cmH2O a 65 cmH2O |
| 38 | Despliegue de mensajes de alarma en español. |
| 39 | Monitoreo de los siguientes parámetros de ventilación en pantalla del ventilador o en monitor de signos vitales: |
| 39.1 FiO2. |
| 39.2 Volumen corriente |
| 39.3 Volumen minuto |
| 39.4 Presión Media |
| 39.5 Presión Pico |
| 39.6 PEEP |
| 39.7 Frecuencia respiratoria. |
| 39.8 Despliegue gráfico de presión en vías aéreas. |
| 39.9 Despliegue gráfico de Flujo en vías aéreas. |
| 40 | Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles y desplegadas en pantalla de ventilador o del monitor de signos vitales para: |
| 40.1 FiO2 alta y baja. |
| 40.2 Volumen minuto bajo |
| 40.3 Vm alta. |
| 40.4 Frecuencia respiratoria alta y baja |
| 40.5 Alta presión en vías aéreas. |
| 40.6 Presión Inspiratoria no alcanzada |
| 40.7 Presión de Apnea. |
| 40.8 Baja presión de suministro de Oxígeno. |
| 40.9 Falla en el sensor de O2 o indicador de cambio de sensor de O2. |
| 40.10 Falla en el sensor de flujo o indicador de cambio de sensor de flujo. |
| 40.11 Falla en el suministro eléctrico. |
| 41 | Válvula de seguridad que evite sobre presión. |
| 42 | Desacoplo del flujo de gas fresco que garantice el volumen corriente independientemente del flujo de gas fresco. |
| 43 | Batería interna recargable con duración de 90 minutos o más. |
| 44 | Sistema de autodiagnóstico de hardware interno con notificación de resultados en pantalla e inhibición del funcionamiento del monitor y del ventilador en caso de fallo serio detectado. |
| 45 | Ventilador capaz de mantener la ventilación del paciente con aire ambiental en casos de emergencia tales como fallo en el suministro central de gases y ausencia de botellas auxiliares. |
| 46 | Con sistema de calentamiento interconstruido al sistema respiratorio del equipo de anestesia. |
| **MONITOREO DE PARAMETROS DESPLEGADOS EN PANTALLA DE MONITOR DE SIGNOS VITALES :** |
| 47 | Monitoreo automático de agentes anestésicos, CO2, O2 y N2O. |
| 48 | Despliegue valores inspirados y espirados para CO2, agentes anestésicos, N2O y O2. |
| 49 | Despliegue grafico de la curva de CO2, O2 y de agentes anestésicos. |
| 50 | Detección automática de mezclas de agentes anestésicos, desplegando la concentración de los agentes mezclados. |
| 51 | Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima MAC o CAM con modos de cálculo estándar y cálculo basado en la edad |
| 52 | Despliegue de lazo presión -volumen, lazo flujo -volumen. |
| 53 | Despliegue de curva de presión en vías aéreas vs tiempo, despliegue de curva de flujo vs tiempo. |
| 54 | Parámetros fisiológicos: |
| 55 | Monitoreo hemodinámica de: ECG con despliegue simultaneo de tres derivaciones de ECG. Con posibilidad de elegir entre 7 derivaciones como mínimo, análisis simultaneo del segmento ST de 3 o más derivaciones. |
| 56 | Presión arterial no invasiva, con medición simultaneas de la presión sistólica, diastólica y media. |
| 57 | Respiración por impedancia. |
| 58 | Saturación de oxigeno con despliegue de la curva de pletismografïa y valor numérico de SpO2. |
| 59 | Dos canales de temperatura con etiquetado T1, T2 del sitio de medición y despliegue de la diferencia de temperaturas. |
| 60 | Medición de un canal de presión invasiva con función de etiquetado del sitio de medición. |
| 61 | Monitorización de la relajación muscular mediante módulo insertable con despliegue de valores numéricos, representación gráfica y tendencias de la relajación en la pantalla del monitor de signos vitales. |
| 62 | Relajación muscular con 3 modos de estimulación: única, tren de cuatro y postetánico al menos. |
| **VAPORIZACION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:** |
| 63 | Vaporizador de la misma marca que la máquina de anestesia y el monitor de signos vitales, con las siguientes características: |
| 64 | Sistema de exclusión que evite el uso simultaneo de más de un vaporizador. |
| 65 | Un vaporizador de sevoflurano, con capacidad de aceptar vaporizador desfluorano todos compatibles al gabinete de la máquina de anestesia y de la misma marca. |
| **MONITOR DE SIGNOS VITALES** |
| 66 | De la misma marca de la máquina de anestesia, con las siguientes características: |
| 67 | Sistema de monitoreo modular |
| 68 | Pantalla LCD o TFT, a color de 10” al menos. |
| 69 | Acceso a menús y funciones mediante botón rotatorio y teclas de membrana |
| 70 | Despliegue de valores y tendencias y al menos seis curvas simultáneas. Con capacidad a futuro de desplegar hasta ocho curvas simultáneas. |
| 71 | Despliegue de mini tendencias al lado de la respectiva curva. |
| 72 | Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo. |
| 73 | Sistema de alarmas priorizadas en tres niveles. |
| 74 | Mensajes en pantalla del monitor y software en idioma en español. |
| 75 | Con batería interconstruída con capacidad de 120 min o más. |
| 76 | Parámetros en monitor de signos vitales monitoreados y desplegados en pantalla del ventilador o del monitor: |
| 77 | 77.1 Frecuencia cardiaca. |
| 77.2 ECG: con función que permita el despliegue simultáneo de tres canales de ECG. |
| 77.3 Análisis simultaneo del segmento ST de al menos tres derivaciones |
| 77.4 Vigilancia de arritmia de modo automático |
| 78 | SpO2: Despliegue numérico y gráfico. |
| 79 | Al menos dos canales de temperatura con despliegue de diferencia de temperaturas. |
| 80 | Presión arterial no invasiva: Ajuste de límite de presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado, |
| medición manual y programable a diferentes intervalos de tiempo |
| 81 | Respiración: |
| 81.1 Por impedancia, |
| 81.2 Despliegue numérico y de curva. |
| 82 | Capnografía inspirada y espirada con despliegue numérico y de curva. |
| 83 | Monitoreo de Presión invasiva: un canal con Etiquetado de la posición de un transductor: arterial, venosa central, intracraneal cuando menos. |
| 84 | Demostrar capacidad para incorporar a futuro monitorización del estado de hipnosis del paciente, para despliegue en la pantalla del monitor de signos vitales. |
| **SISTEMA DE ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS EN EL MONITOR DE SIGNOS VITALES.** |
| 85 | Priorizadas en 3 niveles con límites de alarma ajustables con despliegue de mensajes de las mismas en español en caso de: |
| 86 | Alta y baja spo2. |
| 87 | Alta y baja temperatura. |
| 88 | Alta y baja frecuencia cardiaca, |
| 89 | Alta y baja de presión sistólica, diastólica y media |
| **Accesorios** |
| 90 | Sensor de temperatura reusable para superficie (piel), |
| 91 | Esofágico o rectal. |
| 92 | Sensores de flujo, |
| 93 | celda o sensor de oxígeno |
| 94 | Sensor de oximetría de dedo y multisitio reusables. |
| 95 | Para relajación muscular: acelerómetro o sensor piezoeléctrico |
| 96 | Cable para ECG de cinco puntas con filtro integrado para uso en quirófano |
| 97 | Mangueras codificadas por color: aire-amarillo, Oxígeno-verde, Óxido nitroso- azul. |
| 98 | Manual de operación en español. |
| 99 | Sensor de oxígeno. Sensor de flujo. |
| 100 | Brazalete para presión no invasiva, con manguera. Brazalete pediátrico y adulto. |
| 101 | Para capnografía con técnica Sidestream: Trampa de agua. Líneas de muestra. |
| 102 | Para capnografía con técnica Mainstream : sensor de CO2 reusable y adaptador de vía aérea |
| 103 | Brazo flexible para bolsa de ventilación con altura ajustable. |
| **INSTALACION:** |
| 104 | Alimentación eléctrica de 110/120 V a 50/60 Hz. |

**HOSPITAL EN DONDE SE PRESTARÁ EL SERVICIO INTEGRAL DE ANESTESIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOSPITAL** | **DOMICILIO** |
| HOSPITAL DEL NIÑO Y LA MUJER | ANTONIO ROCHA CORDERO NO. 2510, FRACC. SAN JUAN DE GUADALUPE, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P |

**PAQUETES DE SERVICIO PARA ANESTESIA GENERAL**

**INDUCTORES:**

|  |
| --- |
| DESCRIPCIÓN |
| PROPOFOL.- EMULSIÓN INYECTABLE. CADA AMPOLLETA CONTIENE: PROPOFOL 200 MG. EN EMULSIÓN CON EDETATO DISÓDICO (DIHIDRATADO). ENVASE CON 20 ML. |

**RELAJANTES:**

|  |
| --- |
| DESCRIPCIÓN |
| VECURONIO.- SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA ÁMPULA CONTIENE: BROMURO DE VECURONIO 4.0 MG. ENVASE CON 1 ML Y DILUYENTE |
| ATROPINA.- SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA AMPOLLETA CONTIENE: SULFATO DE ATROPINA 1 MG. ENVASE CON 1 ML. |
| ROCURONIO AMPULA DE 50 MG / 5 ML |
| CISATRACURIO: AMPULA DE 50 MG / 5 ML |

**OTROS MEDICAMENTOS:**

|  |
| --- |
| DESCRIPCIÓN |
| KETOROLACO.- SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA MILILITRO CONTIENE: KETOROLACO TROMETAMINA 30 MG. ENVASE CON 30 MG/ML |
| PARACETAMOL SOLUCION INYECTABLE DE 1 GR / 100 ML |
| ATROPINA SOLUCION INYECTABLE 1 MG EN 1 ML |

**AGENTE ANESTÉSICO:**

|  |
| --- |
| DESCRIPCIÓN |
| SEVOFLURANO.- LÍQUIDO. CADA FRASCO CONTIENE: SEVOFLURANO 250 ML. ESTABILIZADO EN AGUA DE 300 A 2000 PPM. ENVASE CON 250 ML MARCA: |
| ISOFLURANO.- LÍQUIDO. CADA ENVASE CONTIENE: ISOFLURANO 100 ML. ENVASE CON 100 ML. |

**MATERIAL DE CURACIÓN:**

|  |
| --- |
| DESCRIPCIÓN |
| CÁNULAS OROFARÍNGEA ADULTO MEDIANO DIÁMETRO DE LA GUÍA 90 MM NÚMERO 9.0 (3). |
| CÁNULAS OROFARÍNGEA INFANTIL DIÁMETRO DE LA GUÍA 60 MM NÚMERO 6.0 (0). |
| CÁNULAS OROFARÍNGEA INFANTIL DIÁMETRO DE LA GUÍA 55 MM NÚMERO 5.5 (00). |
| CÁNULAS OROFARÍNGEA INFANTIL DIÁMETRO DE LA GUÍA 70 MM NÚMERO 7.0 (1). . |
| CÁNULAS OROFARÍNGEA ADULTO PEQUEÑO DIÁMETRO DE LA GUÍA 80 MM NÚMERO 8.0 (2). |
| CATÉTER PARA VENOCLISIS. PERIFÉRICO, RADIOPACO, DE VIALON. ESTÉRIL. CALIBRE 18 GA X 1.16 IN (1.3 X 30 MM). 105 ML/MIN. |
| CATÉTER PARA VENOCLISIS. PERIFÉRICO, RADIOPACO, DE VIALON. ESTÉRIL. CALIBRE 20 GA X 1.16 IN (1.1 X 30 MM). 60 ML/MIN. |
| CATÉTER PARA VENOCLISIS. PERIFÉRICO, RADIOPACO, DE VIALON. ESTÉRIL. CALIBRE 22 GA X 1.00 IN (0.9 X 25 MM). 35 ML/MIN. |
| CATÉTER PARA VENOCLISIS. PERIFÉRICO, RADIOPACO, DE VIALON. ESTÉRIL. CALIBRE 24 GA X 0.75 IN (0.7 X 19 MM). 25 ML/MIN. |
| CIRCUITO DE VENTILACIÓN EXPANDIBLE ADULTO Y PEDIATRICO DE 1 LITRO. REUSABLE. |
| CIRCUITO DE VENTILACIÓN EXPANDIBLE ADULTO Y PEDIATRICO DE BOLSA DE 3 LITROS. |
| CÁNULA OROFARÍNGEA ADULTO MEDIANO DIÁMETRO DE LA GUÍA 100 MM NÚMERO 100 (4). |
| CÁNULAS OROFARÍNGEA ADULTO MEDIANO DIÁMETRO DE LA GUÍA 110 MM NÚMERO 110 (5). |
| ELECTRODOS DE CONTACTO DE PLATA, PEDIÁTRICO.  |
| EQUIPO PARA VENOCLISIS NORMOGOTERO, SIN AGUJA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. |
| GUANTES DESECHABLES CHICOS |
| GUANTES DESECHABLES MEDIANOS |
| GUANTES DESECHABLES GRANDES |
| JERINGA DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO. ESTÉRIL Y DESECHABLE. CAPACIDAD 10 ML, ESCALA GRADUADA EN ML, DIVISIONES DE 1 ML Y SUBDIVISIONES DE 0.2 ML. CON PIVOTE TIPO LUER LOCK Y AGUJA CALIBRE 20 G Y LONGITUD 32 MM. |
| JERINGA DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO. ESTÉRIL Y DESECHABLE. CAPACIDAD 20 ML, ESCALA GRADUADA EN ML, DIVISIONES DE 5 ML Y SUBDIVISIONES DE 1 ML. CON PIVOTE TIPO LUER LOCK, SIN AGUJA. |
| JERINGA DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO. ESTÉRIL Y DESECHABLE. CAPACIDAD 5 ML, ESCALA GRADUADA EN ML, DIVISIONES DE 1 ML Y SUBDIVISIONES DE 0.2 ML. CON PIVOTE TIPO LUER LOCK Y AGUJA CALIBRE 20 G Y LONGITUD 32 MM. |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, CON GLOBO, LINEA DE INFLADO, PILOTO Y VÁLVULA UNIDIRECCIONAL COMPATIBLES. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 4.0 MM. FR: 16 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, CON GLOBO, LINEA DE INFLADO, PILOTO Y VÁLVULA UNIDIRECCIONAL COMPATIBLES. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 4.5 MM. FR: 18 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, CON GLOBO, LINEA DE INFLADO, PILOTO Y VÁLVULA UNIDIRECCIONAL COMPATIBLES. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 5.0 MM. FR: 20 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, CON GLOBO, LINEA DE INFLADO, PILOTO Y VÁLVULA UNIDIRECCIONAL COMPATIBLES. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 5.5 MM. FR: 22 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, CON GLOBO, LINEA DE INFLADO, PILOTO Y VÁLVULA UNIDIRECCIONAL COMPATIBLES. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 6.0 MM. FR: 24 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, CON GLOBO, LINEA DE INFLADO, PILOTO Y VÁLVULA UNIDIRECCIONAL COMPATIBLES. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 6.5 MM. FR: 26 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, CON GLOBO, LINEA DE INFLADO, PILOTO Y VÁLVULA UNIDIRECCIONAL COMPATIBLES. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 7.0 MM. FR: 28 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, CON GLOBO, LINEA DE INFLADO, PILOTO Y VÁLVULA UNIDIRECCIONAL COMPATIBLES. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 7.5 MM. FR: 30 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, CON GLOBO, LINEA DE INFLADO, PILOTO Y VÁLVULA UNIDIRECCIONAL COMPATIBLES. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 8.0 MM. FR: 32 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, CON GLOBO, LINEA DE INFLADO, PILOTO Y VÁLVULA UNIDIRECCIONAL COMPATIBLES. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 8.5 MM. FR: 34 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, SIN GLOBO. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 2.5 MM. FR: 10 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, SIN GLOBO. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 3.0 MM. FR: 12 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, SIN GLOBO. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 3.5 MM. FR: 14 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, SIN GLOBO. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 4.0 MM. FR: 16 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, SIN GLOBO. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 4.5 MM. FR: 18 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, SIN GLOBO. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 5 MM. FR: 20 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, SIN GLOBO. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 5.5 MM. FR: 22 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, SIN GLOBO. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 6 MM. FR: 24 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, SIN GLOBO. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 7 MM. FR: 26 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, SIN GLOBO. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 7.5 MM. FR: 28 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL, SIN GLOBO. DE CLORURO DE POLIVINILO TRANSPARENTE, GRADUADO, CON MARCA RADIOPACA, ESTÉRIL Y DESECHABLE. CALIBRE. DIÁMETRO INTERNO 8 MM. FR: 30 MM |
| TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO ORAL / NASAL ESPIRAL |
| CANULA OROFARINGEA / CANULA DE GUEDEL TAMAÑO : 1 LONGITUD 60 MM |
| CANULA OROFARINGEA / CANULA DE GUEDEL TAMAÑO : 2 LONGITUD 70 MM |
| CANULA OROFARINGEA / CANULA DE GUEDEL TAMAÑO : 3 LONGITUD 80 MM |
| CANULA OROFARINGEA / CANULA DE GUEDEL TAMAÑO : 4 LONGITUD 90 MM |
| CANULA OROFARINGEA / CANULA DE GUEDEL TAMAÑO : 5 LONGITUD 100 MM |
| CANULA OROFARINGEA / CANULA DE GUEDEL TAMAÑO : 6 LONGITUD 110 MM |
| BOLSA BALON DE 500 CC |
| BOLSA BALON DE 2 LITROS PARA ANESTESIA GENERAL |

**PAQUETES DE SERVICIO PARA ANESTESIA REGIONAL**

|  |
| --- |
| DESCRIPCIÓN |
| CLORHIDRATO DE ROPIVACAINA.- SOLUCIÓN INYECTABLE.- CADA AMPOLLETA CONTIENE: CLORHIDRATO DE ROPIVACAINA MONOHIDRATADA EQUIVALENTE A 2 MG DE CLORHIDRATO DE ROPIVACAINA. ENVASE CON 20 ML. |
| BUPIVACAINA.- SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA MILILITRO CONTIENE: CLORHIDRATO DE BUPIVACAÍNA 5 MG. ENVASE CON 10 ML. |
| LIDOCAINA Y EPINEFRINA.- SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2 %. CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE: CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA 1 G. EPINEFRINA 0.25 MG (1 : 200 000). ENVASE CON 50 ML. |
| LIDOCAÍNA.- SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2 %. CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE: CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA 1 G. ENVASE CON 50 ML. |
| ROPIVACAINA SOLUCION INYECTABLE ENVASE DE 7.5 MG ENVASE DE 20 ML |

**OTROS MEDICAMENTOS:**

|  |
| --- |
| DESCRIPCIÓN |
| KETOROLACO.- SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA MILILITRO CONTIENE: KETOROLACO TROMETAMINA 30 MG. ENVASE CON 30 MG/ML |
| EFEDRINA SOLUCION INYECTABLE AMPULA CON 25 MG/ML ENVASE CON 2 ML |

**MATERIAL DE CURACIÓN:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | DESCRIPCIÓN |
| TUBO PARA SUMINISTRO DE OXÍGENO. CON TUBO DE CONEXIÓN Y CÁNULA NASAL. DE PLÁSTICO, CON DIÁMETRO INTERNO DE 2.0 MM. LONGITUD 180 CM |
| ELECTRODOS DE CONTACTO DE PLATA, PEDIÁTRICO. |
| EQUIPO PARA ANESTESIA EPIDURAL Y MIXTO |
| GUANTES DESECHABLES CHICOS |
| GUANTES DESECHABLES MEDIANOS |
| GUANTES DESECHABLES GRANDES |
| AGUJA DE WHITACRE.- AGUJA CON PUNTA EN FORMA DE LÁPIZ. CALIBRE 0.70 X 90 MM 22G. |
| AGUJA DE WHITACRE.- AGUJA CON PUNTA EN FORMA DE LÁPIZ. CALIBRE 0.70 X 90 MM 24G. |
| AGUJA DE WHITACRE.- AGUJA CON PUNTA EN FORMA DE LÁPIZ. CALIBRE 25 G LONGITUD 116 MM A 119 MM |
| AGUJA DE WHITACRE.- AGUJA CON PUNTA EN FORMA DE LÁPIZ. CALIBRE 27 G LONGITUD 116 MM A 119 MM |

**INSUMOS PARA SEDACIÓN**

**INDUCTORES:**

|  |
| --- |
| DESCRIPCIÓN |
| PROPOFOL.- EMULSIÓN INYECTABLE. CADA AMPOLLETA CONTIENE: PROPOFOL 200 MG. EN EMULSIÓN CON EDETATO DISÓDICO (DIHIDRATADO). ENVASE CON 20 ML. |
| KETOROLACO SOLUCION INYECTABLE AMPULA CON 30 MG EN 1 ML |

**MATERIAL DE CURACIÓN:**

|  |
| --- |
| DESCRIPCIÓN |
|  TUBO PARA SUMINISTRO DE OXÍGENO. CON TUBO DE CONEXIÓN Y CÁNULA NASAL. DE PLÁSTICO,  CON DIÁMETRO INTERNO DE 2.0 MM. LONGITUD 180 CM |
| MASCARILLA PARA SUMINISTRO DE OXIGENO CON O SIN BOLSA RESERVORIO CON TUBO DE PLASTICO LONGITUD 180 CM |
| ELECTRODOS DE CONTACTO DE PLATA, PEDIÁTRICO. |
| JERINGA DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO. ESTÉRIL Y DESECHABLE. CAPACIDAD 10 ML, ESCALA GRADUADA EN ML, DIVISIONES DE 1 ML Y SUBDIVISIONES DE 0.2 ML. CON PIVOTE TIPO LUER LOCK Y AGUJA CALIBRE 20 G Y LONGITUD 32 MM. |
| JERINGA DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO. ESTÉRIL Y DESECHABLE. CAPACIDAD 20 ML, ESCALAGRADUADA EN ML, DIVISIONES DE 5 ML Y SUBDIVISIONES DE 1 ML. CON PIVOTE TIPO LUER LOCK, SIN AGUJA. |
| JERINGA DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO. ESTÉRIL Y DESECHABLE. CAPACIDAD 5 ML, ESCALA GRADUADA EN ML, DIVISIONES DE 1 ML Y SUBDIVISIONES DE 0.2 ML. CON PIVOTE TIPO LUER LOCK Y AGUJA CALIBRE 20 G Y LONGITUD 32 MM. |
| GUANTES DESECHABLES CHICOS |
| GUANTES DESECHABLES MEDIANOS |
| GUANTES DESECHABLES GRANDES |