



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

MINISTERIO DE SALUD

**GUÍA DE INDICADORES DE USO
MATERIAL DE REPOSICIÓN
PERIÓDICA**

Managua, Febrero de 2015

CRÉDITOS

Dirección Superior del Ministerio de Salud

Dra. Sonia Castro González
Ministra de Salud

Dr. Enrique Beteta
Secretario General

División General de Insumos Médicos

Lic. Alma Nubia Lacayo Castillo Directora General

Equipo Técnico:

Lic. Sandra Pérez S	Directora de Gestión Logística Insumos Médicos. MINSA
Dr. Douglas Quintero	Dirección Uso Racional. DGIM – MINSA
Dr. Lester Narváez S	Director de Uso Racional de Insumos Médicos DGIM - MINSA
Lic. Carolina Flores H	Analista de Insumos Médicos DGIM - MINSA
Lic. Rafael Ruiz	Analista de Insumos Médicos DGIM - MINSA
Lic. Martha López Z	Consultor en MRP DGIM - MINSA
Ing. Mariana Morales	Analista “A” de Sistemas de Información DGIM-MINSA
Ing. Leonel Pérez	Analista “A” de Sistemas de Información DGIM-MINSA
Dr. Jairo Núñez M.	Asesor en logística JSI-BID Micronutrientes Nic.

Comisión de validación de Indicadores de Uso de Material de Reposición Periódica

Dr. Edmundo Guerrero Montes	Cirujano Maxilo – Facial Hospital Roberto Calderón
Dra. Kenia Grillo	Anestesióloga Hospital Roberto Calderón.
Lic. Carmen Guevara Sevilla	Jefe de Central Equipos Hospital Roberto Calderón
Dr. Edgar Guzmán Iglesias	Ortopedista Hospital Gaspar García Laviana – Rivas
Sr. Giovanni Sánchez	Central de Equipos Hospital Roberto Calderón
Dr. Mauricio Sotelo	Ortopedista - Traumatólogo Hospital Antonio Lenín Fonseca.
Dr. Ernesto Ruiz	Ortopedista y Traumatólogo Hospital Antonio Lenín Fonseca.
Sr. Ricardo Conrado	Rehabilitación Hospital Antonio Lenín Fonseca
Dr. René Quezada	Médico Cirujano Jefe Emerg. Hospital Antonio Lenín Fonseca
Lic. Araceli Ruiz García	Jefe de Sala de Operaciones Hospital Antonio Lenín Fonseca
Lic. Alba Luz Mercado	Ex Jefe de Sala de Operaciones Hospital Antonio Lenín Fonseca
Sra. Darling Lezama Cano	Técnica Quirúrgica
Sr. Ramón Altamirano	Técnico Quirúrgico Hospital Antonio Lenín Fonseca.

Lic. Aída Valdez Gutiérrez	Responsable Central de Equipos Hospital Antonio Lenín Fonseca.
Dr. Luana Giessele Castro P.	Resp. del Servicio de Neurocirugía. Hospital Antonio Lenín Fonseca
Dr. Douglas Espinoza	Otorrino – Laringólogo Hospital Antonio Lenín Fonseca
Lic. Deyanira Meinard	Responsable de Farmacia Hospital Antonio Lenín Fonseca
Dr. Luis Santiago Ambota Mayorga	Rayos X Hospital Antonio Lenín Fonseca
Dra. Yadira López	Odontólogo Centro de Salud Pedro Altamirano
Dra. Telma Vanesa Nicaragua	Anestesióloga y Jefe de Anestesia Hospital Fernando Vélez Paiz
Sra. María Ester Monjarrets	Técnica de Anestesia Hospital Fernando Vélez Paiz
Dr. José Noel Larios	Médico Pediatra Director H. Fernando Vélez Paiz
Dr. Danilo Colindres	Gineco – Obstetra Jefe C. Ext. Hosp. Bertha Calderón
Dr. José Luis Bermúdez	Pediatra Hospital Bertha Calderón
Dra. Nieves Sánchez	Neonatóloga Hospital Bertha Calderón
Lic. Concepción Vindel	Enfermera Jefe de Neonatología Hospital Bertha Calderón
Lic. Luz Marina Martínez	Enfermera Neonatología Hospital Bertha Calderón

Dr. Fernando Callejas	Anestesiología Hospital Bertha Calderón.
Dr. Nelson Salar	Director de Centro Nacional de Cardiología
Dra. Colindres	Oftalmóloga – Sub Director. Centro Nacional de Oftalmología
Dr. Guerrero	Oftalmólogo Centro Nacional de Oftalmología
Lic. Carlos Barquero	Administrador Centro Nacional de Oftalmología

Diseño y diagramación

Danfer Lanzas García

Financiado con recursos de la Iniciativa Salud Mesoamérica 2015, convenio GRT/HE-13118-NI, y del Banco Interamericano de Desarrollo, contrato 2527/BL-NI

SIGLAS

CIPS	Centro de Insumos Para la Salud
CSFC	Centro de Salud Familiar y Comunitario
CURIM:	Comité de uso Racional de Insumos Médicos
DGIM:	División General de Insumos Médicos
DGSS:	Dirección General de Servicios de Salud
EPSS:	Establecimientos Proveedores de Servicios de Salud
HD:	Hospital Departamental
HP:	Hospital Primario
HR:	Hospital Regional
HRN:	Hospital de Referencia Nacional
MINSA:	Ministerio de Salud
MRP:	Material de Reposición Periódica
PSFC:	Puesto de Salud Familiar y Comunitario
RIM:	Responsable de Insumos Médicos
SILAIS:	Sistema Local de Atención Integral en Salud
SIGLIM:	Sistema de Información para la Gestión Logística de Insumos Médicos

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN	8
JUSTIFICACIÓN	9
SOPORTE JURÍDICO	10
DEFINICIONES	11
OBJETIVOS	11
CAMPO DE LA APLICACIÓN	14
POBLACIÓN OBJETO	14
INTRODUCCIÓN	15
TECNOVIGILANCIA	16
INDICADORES	10
Grupo 01: MATERIALES MEDICINA- CIRUGÍA y otras especialidades	20
Grupo 02: MATERIALES ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	86
Grupo 03: MATERIALES PARA ANESTESIA	92
Grupo 04: SUTURAS	121
Grupo 05: JERINGAS Y AGUJAS HIPODÉRMICAS	131
Grupo 06: SOLUCIONES	140
Grupo 07: DIAGNÓSTICO E IMAGENOLOGÍA	142
ANEXO	146
FICHA TÉCNICA PARA RECLAMO DE CALIDAD DE MATERIAL DE REPOSICIÓN PERIÓDICA	147
BIBLIOGRAFÍA	148

PRESENTACIÓN

El Ministerio de Salud en su calidad de ente Rector del sector salud, a fin de dar cumplimiento a los compromisos del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional de proveer salud gratuita y atención oportuna a los nicaragüenses, continua impulsando estrategias que contribuyan a mejorar los procesos de la planificación y programación de los insumos de Material de Reposición Periódica con el fin de mejorar el abastecimiento de insumos en todos niveles de atención garantizando las condiciones de salud a la población para su protección, recuperación y rehabilitación.

Se ha elaborado la presente guía con el objetivo de estandarizar los procesos de programación de Material de Reposición Periódica, clasificado de acuerdo a la necesidad de cada especialidad.

Una de las tareas que deben ser llevadas a cabo para garantizar que la inversión de salud realizada a través del ministerio responda a las necesidades y prioridades de la población nicaragüense, en todos los niveles de atención.

JUSTIFICACIÓN

Se ha realizado revisión a la Guía de Indicadores de Uso de Material de Reposición Periódica con la finalidad de normar los estándares de programación de los dispositivos médicos, con el objetivo de seguir fortaleciendo el sistema de salud, y seguir cumpliendo con el compromiso de salud gratuita y de calidad, por lo tanto se pone a la disposición del personal de salud la **“GUÍA DE INDICADORES DE USO DE MATERIAL DE REPOSICIÓN PERIÓDICA”**. Para que sea utilizado en todos los establecimientos de salud del país.

Su uso permitirá realizar una programación real, estandarizada acorde al nivel de resolución de cada establecimiento de salud.

A través de la presente guía se pretenden brindar recomendaciones para realizar una programación de materiales de reposición periódica de una manera práctica.

SOPORTE JURÍDICO

La presente Guía de Programación e Indicadores de Uso Racional de Material de Reposición Periódica se sustenta dentro del marco jurídico y regulatorio existente para el sector salud principalmente lo dispuesto en:

2. CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE NICARAGUA

Artículo 59.- Derecho a la salud

Artículo 105. Servicios Públicos. Garantiza la gratuidad de la salud para los sectores vulnerables

2. LEY NO. 423, LEY GENERAL DE SALUD, PUBLICADA EN LA GACETA NO. 91 DEL 17 DE MAYO DEL 2002.

Artículo 1.- Objeto de la Ley: La presente Ley tiene por objeto tutelar el derecho que tiene toda persona de disfrutar, conservar y recuperar su salud, en armonía con lo establecido en las disposiciones legales y normas especiales.

Artículo 2.- Órgano Competente: El Ministerio de Salud es el órgano competente para aplicar, supervisar, controlar y evaluar el cumplimiento de la presente Ley y su Reglamento; así como para elaborar, aprobar, aplicar, supervisar y evaluar normas técnicas, formular políticas, planes, programas, proyectos, manuales e instructivos que sean necesarios para su aplicación.

La ley General de Salud y su reglamento. Ley No. 423, establece obligaciones para el desarrollo y fortalecimiento de los subcomités de Uso Racional de los Insumos Médicos.

Decreto No. 001-2003, Reglamento De La Ley General De Salud, Publicado En La Gaceta Números 7 Y 8 Del 10 Y 13 De Enero Del 2003.

Ley de Defensa de los consumidores Ley No. 182. Artículo 1. El usuario, consumidor de servicios de salud requiere que se le garantice la calidad de los servicios de salud.

DEFINICIÓN

Es un documento donde se crean parámetros de estandarización aplicables para todos los niveles de atención de salud de acuerdo su nivel de resolución, basados en criterios razonables científicos y técnicos de los procesos de programación de los dispositivos médicos, la cual es una herramienta gerencial que su uso garantiza la aplicación uniforme de los estándares para facilitar la ejecución de procedimientos en las programaciones de MRP.

DEFINICIONES

Nivel de atención: conjunto integral preventivo curativo que interrelaciona al hombre con su medio ambiente en que vive, brinda atención a las personas sanas o enfermas así como a su medio ambiente y comprende la atención en salud primaria y secundaria de acuerdo a su grado de complejidad o al orden en que atienden las necesidades de salud de la población.

Salud: estado de completo bienestar físico, mental y social y no solamente la ausencia de enfermedad.

Procedimiento: actividad que describe las etapas cronológicas que han de seguirse y las decisiones que deben tomarse en la realización de una tarea o el desempeño de una función realizada por profesionales o técnicos con el propósito de restablecer la pérdida del equilibrio o pérdida de la salud, estos procedimientos pueden ser diagnósticos, terapéuticos, preventivos y rehabilitadores.

Servicios de salud: acciones integradas de fomento o promoción, y de protección relativa a la persona, al ambiente y la recuperación y rehabilitación de las personas enfermas.

Usuario: toda persona que solicita o recibe servicios de atención en salud.

Puesto de Salud Familiar y Comunitarios: es la unidad funcional básica dentro de la red municipal del Ministerio de Salud y puede estar ubicado en áreas rurales o urbanas.

Centro de Salud Familiar: es una unidad de salud de atención ambulatoria que proporciona servicios orientados a la promoción, prevención y atención oportuna al daño, según lo definido en el conjunto de prestación de servicios y acorde a la demanda. Es la unidad de provisión y gestión de los servicios ambulatorios de atención integral a las personas, familia y comunidad; así como a la salud ambiental que jerarquiza la red de servicios de su municipio o distrito.

Hospital Primario: son unidades de salud que además de cumplir las funciones de un Centro de Salud Familiar, brindan servicios de internamiento en pediatría y ginecoobstetricia, con un servicio de observación para adultos en medicina y cirugía general.

Hospital Departamental: son unidades hospitalarias que atienden pacientes encamados y cuentan con las cuatro especialidades básicas: Medicina Interna, Cirugía General, Pediatría, incluyendo Neonatología, Ginecoobstetricia, mas Ortopedia y Traumatología.

Hospital Regional: es la unidad hospitalaria que además de contar con las especialidades y tecnología con que está equipado el hospital departamental, cumple con las funciones de un hospital departamental para la población del SILAIS donde está ubicado, estará dotado de otras especialidades médico quirúrgicas.

Hospital con Servicios de Referencia Nacional: es una unidad de salud con características de Hospital Regional que cuenta con subespecialidades reconocidas por el Ministerio de Salud para el desarrollo de los servicios de su red. Se constituyen en la cúspide de la atención curativa a las personas en las áreas clínico-quirúrgicas. Reciben referencias desde los hospitales regionales del país.

Servicios Nacionales de Tercer Nivel de Atención: son unidades de salud uniperfil, especializados en una sola rama de la medicina, que contienen servicios únicos nacionales y que tienen como característica la producción de conocimientos científicos.

Dispositivos Médicos: cualquier instrumento, aparato, implemento, máquina, reactivo o calibrador in vitro, aplicativo informático, material u otro artículo similar o relacionado, previsto por el fabricante para ser empleado en seres humanos, solo o en combinación, para uno o más de los siguientes propósitos específicos: diagnósticos, prevención, monitoreo, tratamiento o alivio de una enfermedad, de una lesión, investigación, reemplazo, modificación o soporte de la anatomía o de un proceso fisiológico, para mantenimiento de la vida.

Riesgo: toda probabilidad que tiene un usuario de sufrir un daño o malestar no previsto al ser expuesto durante el proceso de la atención, tratamientos, exámenes o procedimientos considerados necesarios para el restablecimiento de la salud o su rehabilitación.

Evento adverso: daño no intencionado al paciente, operador o medio ambiente que ocurre como consecuencia de la utilización de un dispositivo médico.

OBJETIVO GENERAL

Establecer los estándares y el procedimiento para los procesos de programaciones, para la obtención oportuna de los diferentes insumos de material de reposición periódica tomando en cuenta los establecimientos proveedores de servicios de salud en el contexto normativo y operativo del sistema, considerando las especificaciones técnicas de cada producto de acuerdo al uso y necesidad de las diferentes especialidades en los servicios de salud.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Facilitar un instrumento actualizado que permita aplicar la metodología y procedimientos de los indicadores en los procesos de programaciones.
- Dar a conocer los indicadores que deben cumplir los establecimientos de salud, para las programaciones de los dispositivos médicos según nivel de uso.
- Determinar los indicadores que miden la racionalidad científica de la selección de los productos, lo que representa un impacto significativo, tanto en términos de salud como económico.
- Determinar las especificaciones técnicas de cada producto y sus indicaciones.
- Facilitar la accesibilidad de los dispositivos médicos a los establecimientos proveedores de servicios de salud, a fin de contribuir a la solución, de los principales problemas de salud de la población.
- Proveer a las unidades de salud una guía de uso racional de Insumos de MRP.

CAMPO DE APLICACIÓN

El cumplimiento de esta guía es de carácter obligatorio y debe ser aplicado por todo el personal de salud de todos los establecimientos proveedores de servicios de salud públicos, así como los funcionarios encargados en la planificación de insumos médicos en los sistemas de salud.

POBLACIÓN OBJETO

Todos los profesionales y técnicos trabajadores de la salud, responsables de insumos médicos, personal de salud directamente involucrados con el uso de materiales de reposición periódica, de los establecimientos prestadores de servicios públicos del Ministerio de Salud, además las autoridades y el grupo multidisciplinario de salud que conforman un sistema integral para la programación oportuna y real de los insumos Médicos de MRP en las unidades de salud.

INTRODUCCIÓN

“La Ley General de Salud” establece que el Ministerio de Salud en calidad de ente rector del sector salud coordina, organiza, supervisa, inspecciona, controla, regula, ordena, y vigila las acciones en salud. Derecho a la salud.

Con la finalidad de seguir fortaleciendo el sistema de salud, y seguir cumpliendo con el compromiso de derechos a la salud gratuita y de calidad, el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional por medio del Ministerio de Salud pone a disposición del personal de salud la *GUÍA DE INDICADORES DE USO DE MATERIAL DE REPOSICIÓN PERIÓDICA*.

La “Lista Básica” como una herramienta técnica pretende contribuir a mejorar la calidad de la atención en todos los niveles, con el fin de lograr la restitución del derecho a la salud, garantizándole de manera oportuna todos los insumos necesarios para los diferentes procedimientos que requiera cada usuario, como lo establece unas de las líneas estratégicas de la Política Nacional de la Salud.

Por lo cual es imprescindible el sistema de suministro de insumos de material de reposición periódica eficiente, que asegure la disponibilidad de los insumos por especialidades para facilitar el insumo específico, de acuerdo a la necesidad y procedimiento que amerite nuestra población demandante.

La gestión del abastecimiento y el uso racional de los insumos médicos es crucial para mejorar la disponibilidad y oportunidad de los insumos médicos en todos los niveles, a fin de que la población acceda a los insumos médicos de manera oportuna.

TECNOVIGILANCIA

La Tecnovigilancia es un conjunto de actividades de salud pública encaminadas a la prevención, detección, investigación y difusión oportuna de información sobre eventos adversos con dispositivos médicos durante su uso, que puedan generar algún daño al usuario, al operador o al medio ambiente que lo rodea. El objetivo de este sistema de vigilancia de dispositivos médicos es mejorar la protección de la salud y seguridad tanto para los pacientes como para el personal de salud, disminuyendo así la probabilidad de ocurrencia de eventos adversos en la práctica clínica.

La información obtenida se almacena para evaluar los eventos notificados y, cuando sea apropiado, ésta se difunde a fin de que sea utilizada para prevenir repeticiones y situaciones más complejas.

Idealmente, la información del sistema de tecnovigilancia se comparte entre autoridades competentes y fabricantes/distribuidores, a modo de facilitar las acciones correctivas de cada caso a nivel nacional e internacional.

Criterios de notificación

Un evento debe haber ocurrido

Los eventos más comunes, pero no los únicos son:

- a) Falla en el funcionamiento del dispositivo médico, si se usa de acuerdo con su uso previsto y según las instrucciones del fabricante.
- b) Resultados de falsos positivos o falsos negativos no declarados en el instructivo de uso.
- c) Reacciones adversas o efectos secundarios sobre pacientes o personal usuario, no declarados en el instructivo de uso.
- d) Interacciones con otras sustancias o productos, no declaradas en el instructivo de uso.
- e) Inexactitud en el etiquetado, instrucciones de uso y/o materiales promocionales, por omisión y/o deficiencia.
- f) Cualquier otra situación descrita en la literatura o información científica relativa a un evento adverso determinado.

Clasificación de los defectos:

Defectos críticos:

- Que el producto físicamente no corresponda a lo solicitado.
- Diseño diferente al especificado.
- Material de elaboración diferente al solicitado.
- Roturas o desgarres en los artículos.
- Falta de alguna pieza en la unidad de producto.
- Sellos o uniones deficientes en la unidad del producto.
- Pliegues, acodaduras o deformaciones que impidan el uso del producto para la finalidad que se está adquiriendo.
- Color diferente al especificado.
- Leyendas o datos en el empaque primario de un producto diferente al envasado.
- Si está ausente uno de los requisitos de etiquetado.
- Ausencia total o equivocación de alguna de las leyendas o datos siguientes:
 - a. La información necesaria para la identificación y clasificación del producto (Nombre del insumo, principio activo y su concentración cuando proceda)
 - b. Nombre del fabricante o titular y país de origen
 - c. Número de lote
 - d. Fecha de vencimiento
 - e. Fecha de fabricación (puede estar implícita en el número de lote).
 - f. Cantidad de piezas contenidas.
 - g. Datos, leyendas o símbolos alusivos al cuidado y manejo del producto.

Defectos mayores:

- Artículos húmedos.
- Falta de cualquiera de los envases (primario, secundario o colectivo) según proceda.
- Envase sucio o manchado.
- Sellos o uniones deficientes en el envase primario.
- Ausencia total o equivocación de alguna de las leyendas o datos siguientes:
 - a) Marca o logotipo del fabricante.
 - b) Nombre del fabricante o titular, importador y proveedor.

Defectos menores:

- Envase deteriorado.
- Si está borroso pero legible alguno de los datos de etiquetado.
- Si está borroso pero legible alguna de las leyendas de etiquetado.
- Etiquetas rotas, desgarradas, despegadas parcialmente o fijadas.
- En el caso de productos de importación, ausencia en el envase, de contra-etiqueta en idioma español con los datos y (o) leyendas de etiquetado.
- En el caso de productos de importación que en el envase la contra-etiqueta obstruya las leyendas del país de origen.

Criterios de no cumple para compra del dispositivo médico.

Tipo de defecto	Número de criterios
Crítico	1
Mayor	2
Menor	3
Combinaciones de defectos	1 defecto mayor y 1 defecto menor 2 defectos menores y 1 defecto mayor

Observaciones: En caso de detectar solo 1 defecto mayor o solo 1 defecto menor o solo 2 defectos menores, el producto será calificado de no cumple, solo si se determina el no cumplimiento de al menos un criterio adicional de evaluación.

FICHA TÉCNICA PARA RECLAMOS DE CALIDAD DE MATERIAL DE REPOSICIÓN PERIÓDICA

¿CÓMO DEBE REPORTAR?

Si en el procedimiento realizado a un paciente se experimenta una falla técnica del insumo utilizado, se debe llenar ficha técnica para reclamo de calidad con letra clara y legible especificando las fallas presentadas durante el procedimiento, indicando el establecimiento de salud, describir detalladamente el problema presentado, fecha y hora de ocurrencia, el servicio de la unidad de salud, procedimiento realizado, el número de expediente o de hoja de atención del paciente, código del insumo, nombre del fabricante, número de lote, número de requisita, fecha de vencimiento, el número de la licitación que se compró el producto, la ficha debe contener el nombre y firma por el personal de salud que detecto la falla y del jefe del servicio, revisada firmada y sellada por el responsable del CURIM y el Director del establecimiento de salud y remitirla a la División General de Insumos Médicos y al Centro de Insumos Para la Salud

INDICADORES

Grupo 01: MATERIALES MEDICINA CIRUGÍA y otras especialidades

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010020	Aguja tru cut para biopsia de próstata.	Und	E	Aguja tru cut para biopsia de próstata, calibre 14 x 15 cm. (6"), de acero inoxidable, desechable, estéril y atóxico, libre de pirógenos estéril, empaque individual	Para realizar biopsias, toma muestras pequeñas de manera no invasiva	HRN-HD-HR	Una unidad por paciente
4010030	Algodón 100% absorbente.	Roll (libra)	V	Algodón en rollo de 453.5 - 500 gramos, elaborado de fibras 100% algodón, empaque individual. Finalidad: Limpieza y protección en áreas de la piel.	Limpieza y protección de áreas de la piel. Elaboración de apósito.	Todos los Niveles	700 – 800 motas por rollo y 93 apósitos por rollo.
4010040	Aplicador de madera, con punta algodón	Und	E	Palillo de madera tamaño estándar (15cm) en la punta algodón compacto estéticamente adherido	Administración de tratamientos, curaciones, cirugías oftalmológicas.	Todos los Niveles	1-2 por procedimiento
4010050	Bolsa plástica con filtro para colostomía pediátrica	Und	E	Bolsa de plástico, grado medico suave con filtro de carbón a prueba de olor. Filtro en el respiradero de la bolsa. Superficie uniforme, libre de deformaciones, burbujas, rugosidades, roturas, piezas desensambladas, material infusible, fisuras, material extraño, bordes filosos y nódulos. En forma de botella de 30 x 15 cm, tubo de	Para pacientes con colostomía, ileostomía y urostomía	HRN-HR HD-HP	2 unidades al día por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
				drenaje de la bolsa ancho 6 - 9 cm, largo 3 - 6,2 cm, con llave de paso, con protector de piel integrado a base de carboximetilcelulosa sódica, guía recortable que permita abrir el orificio para el estoma a diferentes medidas entre 25-60 mm. Bolsa: Ancho 140–160 mm, Longitud 290–310 mm, Cuello 61–90 mm, Longitud del cuello 30–62 mm, Orificio inicial 25mm máximo, Orificio final 60mm mínimo, Espesor de pared de la bolsa 0.05mm mínimo, Capacidad Nominal 750ml mínimo. Empaque individual.			
4010060	Bolsa plástica con filtro para colostomía	Und	E	Bolsa de plástico, grado médico suave con filtro de carbón a prueba de olor. Filtro en el respiradero de la bolsa. Superficie uniforme, libre de deformaciones, burbujas, rugosidades, roturas, piezas desensambladas, material infusible, fisuras, material extraño, bordes filosos y nódulos. En forma de botella de 30 x 15 cm, tubo de drenaje de la bolsa ancho 6 - 9 cm, largo 3 - 6,2 cm, con llave de paso, con protector de piel integrado a	Para pacientes con colostomía, ileostomía y urostomía	HRN – HR HD-HP	2 unidades al día por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
				base de carboximetilcelulosa sódica, guía recortable que permita abrir el orificio para el estoma a diferentes medidas entre 25-60 mm. Bolsa: Ancho 140–160 mm, longitud 290–310 mm, Cuello 61–90 mm, longitud del cuello 30–62 mm, Orificio inicial 25mm máximo, Orificio final 60mm mínimo, espesor de pared de la bolsa 0.05mm mínimo, Capacidad Nominal 750ml mínimo, empaque individual.			
4010070	Pulsera de identificación para recién nacido masculino.	Und	E	Banda plástica celeste con broche y orificios adaptables en forma de pulsera con tira de papel protegida para llenar datos de identificación del R.N.	Identificación del niño con sus respectivos datos	Todos los Niveles	Una unidad por cada nacimiento institucional del sexo masculino.
4010080	Pulsera de identificación para recién nacido femenino.	Und	E	Banda plástica rosada con broche y orificios adaptables en forma de pulsera con tira de papel protegida para llenar datos de identificación del R.N.	Identificación de la niña con sus respectivos datos	Todos los Niveles	Una unidad por cada nacimiento institucional del sexo femenino

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010150	Catéter endovenoso flexible (sin aletas ni puerto) Calibre 14GX34-45mm de largo	Und	V	Catéter de 45 -60 mm de longitud, conexión lock, siliconado, flexible que no se deforma a la inserción, punta indeformable radio-opaco no colapsable, hecho de teflón, transparente. Cánula de acero inoxidable con punta afilada. Fiador con bisel largo, micropulido y tridimensional, resistencia al acodamiento, cámara trasera transparente que permita la visualización del retorno venoso, pestaña o lengüeta de apoyo en el catéter que facilite el desplazamiento. Atóxico, estéril, empaque individual. Finalidad: Venopunción para la administración intravenosa de los medicamentos mediante la introducción en la vena del catéter y la conexión del otro extremo del catéter al sistema de perfusión.	Administración de tratamientos Intravenoso, soluciones electrolíticas, nutrición parenteral y transfusiones de hemoderivados sanguíneos.	Todos los Niveles	2 unidades en casos de emergencias (tales como shock, cólera...) y cirugías, y una unidad cada tres días en pacientes hospitalizados.

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010160	Catéter endovenoso flexible (sin aletas ni puerto) Calibre 16	Und	V	Catéter de 45 - 50 mm de longitud, conexión lock, siliconado, flexible punta indeformable a la inserción, radio-opaco no colapsable, hecho de teflón, transparente. Cánula de acero inoxidable con punta afilada. Fiador con bisel largo, micropulido y tridimensional, resistencia al acodamiento, cámara trasera transparente que permita la visualización del retorno venoso, pestaña o lengüeta de apoyo en el catéter que facilite el desplazamiento. Atóxico, estéril, empaque individual	Administración de tratamientos, soluciones electrolíticas, nutrición parenteral y transfusiones de hemoderivados sanguíneos	Todos los Niveles	2 unidades en casos de emergencias (tales como shock, cólera...) y cirugías, y una unidad cada tres días en pacientes hospitalizados.
4010170	Catéter endovenoso flexible (sin aletas ni puerto) Calibre 18	Und	V	Catéter de 32 - 45 mm de longitud, conexión lock, siliconado, flexible punta indeformable a la inserción, radio-opaco no colapsable, hecho de teflón, transparente. Cánula de acero inoxidable con punta afilada. Fiador con bisel largo, micropulido y tridimensional, resistencia al acodamiento, cámara trasera transparente que permita la visualización del retorno venoso, pestaña o lengüeta de apoyo en el catéter que facilite el desplazamiento. Atóxico, estéril, empaque individual.	Administración de tratamientos, soluciones electrolíticas, nutrición parenteral y transfusiones de hemoderivados sanguíneos	Todos los Niveles	2 unidades en casos de emergencias (tales como shock, cólera...) y cirugías, y una unidad cada tres días en pacientes hospitalizados

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010180	Catéter endovenoso flexible (sin aletas ni puerto) Calibre 20	Und	V	Catéter de 28 – 34 mm de longitud, conexión lock, siliconado, flexible punta indeformable a la inserción radio-opaco no colapsable, hecho de teflón, transparente. Cánula de acero inoxidable con punta afilada. Fiador con bisel largo, micropulido y tridimensional, resistencia al acodamiento, cámara trasera transparente que permita la visualización del retorno venoso, pestaña o lengüeta de apoyo en el catéter que facilite el desplazamiento. Atóxico, estéril, empaque individual.	Administración de tratamientos, soluciones electrolíticas, nutrición parenteral y transfusiones de hemoderivados sanguíneos	Todos los Niveles	2 unidades en casos de emergencias (tales como shock, cólera...) y cirugías, y una unidad cada tres días en pacientes hospitalizados
4010190	Catéter endovenoso flexible (sin aletas ni puerto) Calibre 22	Und	V	Catéter de 25 – 30 mm de longitud, conexión lock, siliconado, flexible punta indeformable a la inserción, radio-opaco no colapsable, hecho de teflón, transparente. Cánula de acero inoxidable con punta afilada. Fiador con bisel largo, micropulido y tridimensional, resistencia al acodamiento, cámara trasera transparente que permita la visualización del retorno venoso, pestaña o lengüeta de apoyo en el catéter que facilite el desplazamiento. Atóxico, estéril, empaque individual.	Administración de tratamientos, soluciones electrolíticas, nutrición parenteral y transfusiones de hemoderivados sanguíneos	Todos los Niveles	2 unidades en casos de emergencias (tales como shock, cólera...) y cirugías, y una unidad cada tres días en pacientes hospitalizados

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010200	Catéter endovenoso flexible (sin aletas ni puerto) Calibre 24	Und	V	Catéter de 17 – 24 mm de longitud, conexión lock, siliconado, flexible punta indeformable a la inserción, radio-opaco no colapsable, hecho de teflón, transparente. Cánula de acero inoxidable con punta afilada. Fiador con bisel largo, micropulido y tridimensional, resistencia al acodamiento, cámara trasera transparente que permita la visualización del retorno venoso, pestaña o lengüeta de apoyo en el catéter que facilite el desplazamiento. Atóxico, estéril, empaque individual.	Administración de tratamientos, soluciones electrolíticas, nutrición parenteral y transfusiones de hemoderivados sanguíneos	Todos los Niveles	2 unidades en casos de emergencias (tales como shock, cólera...) y cirugías, y una unidad cada tres días en pacientes hospitalizados
4010217	Catéter para oxígeno en alta concentración con mascarilla Pediátrica.	Und	V	Mascarilla triangular de PVC transparente y flexible con reservorio. Adaptable anatómicamente. Presilla nasal ajustable. Válvula para regular varias concentraciones de oxígeno, tipo venturi concentración de oxígeno 24% a 50% (con siete niveles de concentración de oxígeno). Tubo flexible antiacodado para conectar a toma de oxígeno, mínimo 150 cm. de longitud. Cinta de sujeción extensible y regulable.	Indicado para la administración de oxigenoterapia al paciente.	HRN-HD-HR HP y CSFC	Reusable

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
				Exenta de látex. Estéril, en empaque individual. Las uniones de sus componentes deberán ser inseparables.			
4010218	Catéter para oxígeno en alta concentración con mascarilla para adultos.	Und	V	Mascarilla triangular de PVC transparente y flexible con reservorio, adaptable anatómicamente. Presilla nasal ajustable válvula para regular varias concentraciones de oxígeno, tipo venturi concentración de oxígeno 24% a 50% (con siete niveles de concentración de oxígeno), tubo flexible antiacodado para conectar a toma de oxígeno, mínimo 150 cm. de longitud, cinta de sujeción extensible y regulable, exenta de látex, estéril, en empaque individual, las uniones de sus componentes deberán ser inseparables.	Indicado para la administración de oxigenoterapia al paciente.	HRN-HD-HR -HP y CSFC	Reusable
4010219	Catéter para oxígeno sin mascarilla con cánula bilateral neonatal.	Und	V	Catéter para oxígeno sin mascarilla con dos cánulas de igual calibre y longitud (bilateral) adaptables a fosas nasales de neonatos con un orificio terminal, consta de: Tubo para conectar a sistema de oxígeno de 100 cm. de longitud, cánula bilateral hecha de vinil o de	Indicado para la administración de oxigenoterapia al paciente.	HRN-HD-HR -HP CSFC	Reusable

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010220	Catéter para oxígeno con mascarilla para adultos.	Und	V	PVC, suave en el área nasal, con punta angulada, adaptador nasal de material plástico transparente y flexible, sistema de sujeción a ambos pabellones auriculares del paciente. Estéril, empaque individual. Exenta de látex.	Indicado para la administración de oxigenoterapia al paciente.	HRN-HD-HR-HP CSFC	Reusable
4010230	Catéter para oxígeno con mascarilla Pediátrica.	Und	V	Mascarilla triangular de PVC transparente y flexible. Adaptable anatómicamente. Presilla nasal ajustable. Cinta de sujeción extensible y regulable, tubo flexible antiacodado para conectar a toma de oxígeno, mínimo 150 cm. de longitud. Exenta de látex. Estéril, en empaque individual, las uniones de sus componentes deberán ser inseparables.	Indicado para la administración de oxigenoterapia al paciente.	HRN-HD-HR-HP CSFC	Reusable

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010245	Catéter para oxígeno con mascarilla adulto y reservorio.	Und	V	Mascarilla triangular de PVC transparente y flexible, con reservorio, adaptable anatómicamente, presilla nasal ajustable, cinta de sujeción extensible y regulable. Tubo flexible anticodado para conectar a toma de oxígeno, mínimo 150 cm. de longitud, exenta de látex, estéril, en empaque individual, las uniones de sus componentes deberán ser inseparables.	Indicado para la administración de oxigenoterapia al paciente.	HRN-HD-HR HP CSFC	Reusable
4010246	Catéter para oxígeno con mascarilla Pediátrica y reservorio.	Und	V	Mascarilla triangular de PVC transparente y flexible, con reservorio, adaptable anatómicamente, regulación flujo continuo, presilla nasal ajustable. Cinta de sujeción extensible y regulable, tubo flexible antiacodado para conectar a toma de oxígeno, mínimo de 150cm de longitud, exenta de látex, estéril en empaque individual	Indicado para la administración de oxigenoterapia al paciente.	HRN-HD-HR HP - CSFC	Reusable
4010310	Cera para hemostasia en hueso.	Und	V	Mezcla de cera de abeja (80%) e isopropilo palmitato (20%) que puede ser moldeada y aplicada manualmente	Para hemostasias en huesos	HRN- HR HD-	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010320	Cinta métrica.	Und	E	Centímetro de plástico lavable, de 150-200 cm de largo x 1.5 de ancho	Indicado para realizar mediciones, obstétricas, perímetros cefálicos y tallas.	Todos los niveles	Reusables
4010330	Cinta testigo para esterilización a vapor por autoclave.	Und	E	Rollo de 1.85 - 2.5 cm. x 50 - 60 metros de largo, de papel crepado que al ser sometida a condiciones típicas de esterilización en autoclaves de vapor (1 Kg. de presión y una temperatura de 122° C), testifican a través de líneas diagonales de color café, que el material ha pasado por un proceso de esterilización al vapor, empaque individual. Consta de un adhesivo, un respaldo y tiras de un indicador químico, diseñado para resistir un ciclo de esterilización a vapor, respaldo en papel crepé saturado.	Indicada para distinguir paquetes de materiales reusables o material blanco procesados de los No Procesados cuando se ponen a un proceso de esterilización por vapor.	Todos los niveles	Maletas grandes 10 pulgadas de cinta Maletas pequeñas 4 pulgadas de cintas, guantes y paquetes de gasas 3 pulgadas
4010340	Bolsas recolectoras de orina para niños y niñas, con capacidad de 60 - 100 ml.	Und	E	Bolsas recolectoras de orina para niños y niñas, con capacidad de 60 - 100 ml, Graduado, de polietileno, no tóxica, sostén adhesivo con cojinete en su extremo proximal. Bordes de sellado totalmente a traumáticos. Estéril, empaque individual.	Para recolectar y medición de orina en niñas y niños.	Todos los niveles	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010350	Condón preservativo de goma.	Und	E	Condones de látex de caucho natural de PVC no transparente, con lubricante con finalidad: Método anticonceptivo y protección de infecciones de transmisión sexual, VIH/SIDA.	Prevención de las enfermedades por transmisión sexual y del embarazo	Todos los niveles	15-30 unidades por paciente al mes
4010369	Gel para ultrasonido	Gln	E	Galón transparente de 4-5 litros de gel para la procedimientos ecsonográficos este gel de viscosidad media es un excelente agente conductor para usos de terapia de ultrasonidos, imagen diagnóstica y otros procedimientos externos que requieren un medio denso excelentes cualidades lubricantes y desizantes se extiende uniformemente y sin secarse, no contiene sal, alcohol o fragancias soluble, hipo alérgico y con formulación bacteriostática, conductivo, no corrosivo, no graso y no mancha	Se aplica entre los cristales y el cuerpo para uso en procedimientos ecsonográficos que demandan la máxima transmisión de ondas por la piel.	Todos los niveles	Según Procedimientos

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010370	Crema electro-conductiva (Tubo de 60 gramos).	Tbo	E	Crema electro-conductiva (Tubo de 60 gramos), a base de hidro-gel sólido.	Electro conducción, para colocar los electrodos, para ultrasonidos y monitoreo cardíaco.	Todos los niveles	Según procedimiento
4010390	Depresor de madera	Und	E	Depresor largo 14.2 - 15 cm, Ancho 1.8 - 2 cm, madera blanca libre de astillas, empaque 100 unidades.	Examinación bucal y administración, de tratamientos.	Todos los niveles	Una unidad por paciente
4010400	Dispositivo Intrauterino, T de Cobre 380 A.	Und	E	Marco en T de polietileno de baja densidad 76 - 80%, sulfato de bario 20 - 24% con hilo de cobre puro (99.99%), diámetro 0.25 mm, mango de cobre puro conteniendo 66.5mg de cobre colocado en cada brazo horizontal del marco en T. Superficie total expuesta de 200mm ² y 308mm ² . Hilo de sutura de polietileno grado medico con dióxido de titanio menor o igual al 1% o Nylon (resina de nylon 66 de color transparente o resina de Nylon 66 más tinte azul menor o igual al 0.08% o resina de Nylon 66 más dióxido de titanio al 0.3% para el color blanco) Longitud de cada hilo 11.0 - 12.3 cm, unido a la	Como método de Planificación Familiar	Todos los niveles	Una unidad por paciente (MEF)

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
				estructura en T. Total del área de superficie expuesta del cobre en el dispositivo es de 375mm ² . Estéril, empaque individual en bolsa de película.			
4010410	Dreno modelo PENROSE, 18 cm. x 2.5 cm. ancho (1").	Und	E	Tubo para drenaje herida quirúrgica, plano de material histocompatible, preferiblemente silicona, blando flexible y de superficie lisa. Longitud 18 cm x 2.5 cm. ancho (1"). En empaque individual estéril.	Para drenar material líquidos de las heridas post operatorias	HR – HRN HD - HP	Una unidad por paciente
4010420	Dreno modelo PENROSE, 18 cm. x 0.65 cm. de ancho (1/4").	Und	E	Tubo para drenaje para herida quirúrgica plano de material histocompatible, preferiblemente silicona, blando flexible y de superficie lisa. Longitud 18 cm x 0.65 cm. ancho (1/4"). En empaque individual estéril.	Para drenar material líquidos de las heridas post operatorias	HR – HRN- HD y HP	Una unidad por paciente
4010430	Electrodos descartables de monitor para adulto.	Und	V	Descartables, con rejilla transpirable y autoadhesivo hipoaérgico con gel solido de plata / cloruro de plata y broche de presión, resistente a la humedad, conductor, soporte microporo, de 6 cm de diámetro, indicado para pacientes de monitorización permanente.	Para realizar EKG y para uso en los monitores cardíaco	HRN – HR HD -HP	6 unidades por pacientes.

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010440	Electrodos descartables de monitor para niñas y niños.	Und	V	Electrodo de material micro poroso con sustancia conductora, en cantidades suficientes. Con sustancias conductoras y pegamento autoadhesivo hipo alérgico. Empaque que garantice la conservación del producto, sin deterioro de sus propiedades físicas y químicas	Para realizar EKG y para uso en los monitores cardiaco	HRN HR HD HP-HP	6 unidades por pacientes
4010445	Electrodos descartables de monitor para neonatos.	Und	V	Soporte de tela respirable, con formable y suave con la piel. Permite intercambio gaseoso con la piel y ajuste a los contornos de la piel, descartable	Para realizar EKG y para uso en los monitores cardiaco	HRN – HR HD - HP	6 unidades por pacientes
4010450	Cinta adhesiva quirúrgica de plástico de 5 cm.x 9-10 metros de largo.	Roll	E	Cinta adhesiva quirúrgica de plástico 4.98 - 5.2 cm de ancho x 9 - 10 metros de largo, de polietileno de baja densidad, micro perforada, hipoalérgica, atóxica, flexible, libre de látex, transparente con corte bidireccional, microporosa, permeable al vapor de agua y al aire, con adhesivo hipo alérgico de acrilato. Cinta enrollada sobre sí misma, uniformemente sobre una base cilíndrica de metal, madera, plástico o cartón, la cual debe traer impresos o adheridos mediante una etiqueta el número de lote y la	Para fijación de vías venosas y material utilizado en pacientes.	En todos los niveles	Según procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010460	Cinta adhesiva quirúrgica de plástico de 10 cm de ancho x 9-10 mts de largo.	Roll	E	<p>fecha de caducidad del producto. El adhesivo debe adherirse cuando la cinta es aplicada a la piel limpia y seca, pero debe poderse remover sin ocasionar daño apreciable a la piel.</p> <p>Cinta adhesiva quirúrgica de plástico 9.98 - 10.2 cm de ancho x 9 - 10 metros de largo, de polietileno de baja densidad, micro perforada, hipo alérgica, atóxica, flexible, libre de látex, transparente con corte bidireccional, micro porosa, permeable al vapor de agua y al aire, con adhesivo hipo alérgico de acrilato. Cinta enrollada sobre sí misma, uniformemente sobre una base cilíndrica de metal, madera, plástico o cartón, la cual debe traer impresos o adheridos mediante una etiqueta el número de lote y la fecha de caducidad del producto. El adhesivo debe adherirse cuando la cinta es aplicada a la piel limpia y seca, pero debe poderse remover sin ocasionar daño apreciable a la piel.</p>	Para Fijación de vías venosas y material utilizado en pacientes	En todos los niveles	Según procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010480	Esponja de gelatina estéril 7 cm. x 5 cm. x 1 cm.	Und	E	Esponja de gelatina estéril 7 cm. x 5 cm x 1 cm, gelatina purificada compuesta 99.3% de gelatina porcina y sulfato e laurilo de sodio. Esta gelatina es insoluble en agua empaque individual.	Indicado como hemostático en superficies sangrantes y en procedimientos quirúrgicos como adyuvante para hemostasia	HRN-HD HR-HP	Una unidad por paciente
4010490	Espátula cervical, caja de 100 unidades	Caja	E	Espátula 18 cm. de largo, de madera libre de astillas o de plástico. Empaque de 100 unidades.	Recolección de muestra cervical.	Todos los Niveles	Una unidad por paciente
4010500	Fijador de lámina (Laca fijadora para citología) envase tipo spray de 3.5 onzas.	Fco	E	Soluble en agua, película de secamiento rápido, frasco de 3.5 onzas, envase tipo Spray.	Para fijar muestra de citología	Todos los Niveles	Entre 200-250 láminas
4010510	Gasa hemostática absorbible 5 cm. de ancho x 7 cm. de largo.	Sbe	V	Gasa hemostática absorbible 5 cm. de ancho x 7 cm. de largo, Tejido de Celulosa oxidada y regenerada, estéril en empaque individual.	Indicado en Hemostasia, capilar y venosa cuando la ligadura u otro método convencional es ineficaz.	HRN-HD HR-HP	una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010520	Gasa quirúrgica depurada.	Pza	V	Pieza plegable de 90 cm. de ancho x 90 a 100 metros de largo, pieza plegable, fabricada con hilos 100 % algodón, según USP XXIII Tipo v: Urdimbre 20 a 24 hilos por pulgada cuadrada (2.5 cm ²).	Procedimientos quirúrgicos y tratamientos	HRN-HD-HR HP - CSFC	(800 gasas 4 x 4, 700 gasas 4 X 6, 600 Apósito de 6X3) y 204 compresas 45x45 cms
4010530	Guante para exploración descartable ambidiestro estéril # 6 ½, o su equivalente a letra a S (Small).	Par	E	Látex 100%, uniformemente y ligeramente lubricados con fécula de maíz, altamente flexibles, óptima resistencia a la tensión, excelente sensibilidad, hipoalergénicos, superficie lisa con acabado satinado y suave, ajustable a la mano y la articulación, manga protectora que cubre parte del antebrazo con borde enrollado de 1cm de ancho máximo, estériles, empaque individual de cada par. Longitud 265 - 280 mm. Ancho 83 - 89 mm. Límites de perforaciones permitidos AQL= 1.5 resistente a la elongación.	Protección del paciente y personal de salud en procedimientos no quirúrgicos.	Todos los niveles	1 par por procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010540	Guante para exploración descartable ambidiestro estéril (bolsa individual) No. 7.0 su equivalente en letra M (Medium).	Par	E	Látex 100%, uniformemente y ligeramente lubricados con fécula de maíz, altamente flexibles, óptima resistencia a la tensión, excelente sensibilidad, hipo alérgicos, superficie lisa con acabado satinado y suave, ajustable a la mano y la articulación, manga protectora que cubre parte del antebrazo con borde enrollado de 1cm de ancho máximo, estériles, empaque individual de cada par. Longitud 270 - 285 mm, ancho 89 - 95 mm. Límites de perforaciones permitidos AQL = 1.5 resistente a la elongación.	Protección del Paciente y Personal de salud en procedimientos no quirúrgicos.	Todos los niveles	1 par por procedimiento
4010550	Guante para exploración descartable ambidiestro estéril (bolsa individual) #. 7½.0 su equivalente en letra M (Medium).	Par	E	Látex 100%, uniformemente y ligeramente lubricados con fécula de maíz, altamente flexibles, óptima resistencia a la tensión, excelente sensibilidad, hipo alérgicos, superficie lisa con acabado satinado y suave, ajustable a la mano y la articulación, manga protectora que cubre parte del antebrazo con borde enrollado de 1cm de ancho máximo, estériles, empaque individual de cada par. Longitud	Protección del Paciente y Personal de salud en procedimientos no quirúrgicos.	Todos los niveles	1 par por procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010560	Guante para exploración descartable ambidiestro estéril (bolsa individual) #.8 o su equivalente en letra L (Large).	Par	E	<p>270 - 285 mm. Ancho 95 - 101 mm. Límites de perforaciones permitidos AQL= 1.5 resistente a la elongación.</p> <p>Látex 100%, uniformemente y ligeramente lubricados con fécula de maíz, altamente flexibles, óptima resistencia a la tensión, excelente sensibilidad, hipo alérgicos, superficie lisa con acabado satinado y suave, ajustable a la mano y la articulación, manga protectora que cubre parte del antebrazo con borde enrollado de 1cm de ancho máximo, estériles, empaque individual de cada par. Longitud 270 - 285 mm. Ancho 102 - 120 mm. Límites de perforaciones permitidos AQL= 1.5 resistente a la elongación.</p>	<p>Protección del Paciente y Personal de salud en procedimientos no quirúrgicos.</p>	Todos los niveles	1 par por procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010570	Guante quirúrgico # 6½. o su equivalente a letra a S (Small).	Par	E	Látex 100%, uniformemente y ligeramente lubricados con fécula de maíz, altamente flexibles, óptima resistencia a la tensión, excelente sensibilidad, hipoalergénicos, superficie lisa con acabado satinado y suave, ajustable a la mano y la articulación, manga protectora que cubre parte del antebrazo con borde enrollado de 1cm de ancho máximo, estériles, empaque individual de cada par. Longitud 265 - 280 mm. Ancho 83 - 89 mm. Límites de perforaciones permitidos AQL= 1.5 resistente a la elongación.	Protección del Paciente y personal de salud en procedimientos quirúrgicos estériles.	Todos los niveles	1 par por procedimiento
4010579	Guante para exploración descartable ambidestro no estéril # 6 ½ o su equivalente a letra a S (Small).	Und	E	Látex 100%, altamente flexibles, óptima resistencia a la tensión, excelente sensibilidad, hipoalergénicos, superficie lisa, ajustable a la mano y la articulación, manga protectora que cubre parte del antebrazo con borde enrollado de 1cm de ancho máximo, no estéril, caja de 100 unidades, longitud mínima 240 mm. Ancho 83 - 89 mm. Límites de perforaciones permitidos AQL= 1.5 resistente a la elongación.	Protección del Paciente y Personal de salud en procedimientos no quirúrgicos	Todos los niveles	1 par por procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010580	Guante quirúrgico # 7 o su equivalente en letra M (Medium).	Par	V	Látex 100%, uniformemente y ligeramente lubricados con fécula de maíz, altamente flexibles, óptima resistencia a la tensión, excelente sensibilidad, hipoadérgico, superficie lisa con acabado satinado y suave, ajustable a la mano y la articulación, manga protectora que cubre parte del antebrazo con borde enrollado de 1cm de ancho máximo, estériles, empaque individual de cada par. Longitud 270 - 285 mm. Ancho 89 - 95 mm. Límites de perforaciones permitidos AQL= 1.5 resistente a la elongación.	Protección del Paciente y personal de salud en procedimientos quirúrgicos estériles.	Todos los niveles	1 par por procedimiento
4010581	Guante para exploración descartable ambidiestro no estéril # 7 o su equivalente en letra M (Medium).	Und	E	Látex 100%, altamente flexibles, óptima resistencia a la tensión, excelente sensibilidad, hipoalérgicos, superficie lisa, ajustable a la mano y la articulación, manga protectora que cubre parte del antebrazo con borde enrollado de 1cm de ancho máximo, no estéril, caja de 100 unidades. Longitud mínima 240 mm. Ancho 89 - 95 mm. Límites de perforaciones permitidos AQL= 1.5 resistente a la elongación.	Protección del Paciente y Personal de salud en procedimientos no quirúrgicos	Todos los niveles	1 par por procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010582	Guante para exploración descartable ambidiestro no estéril # 7½ o su equivalente en letra M (Medium).	Und	E	Látex 100%, altamente flexibles, óptima resistencia a la tensión, excelente sensibilidad, hipo alérgicos, superficie lisa, ajustable a la mano y la articulación, manga protectora que cubre parte del antebrazo con borde enrollado de 1cm de ancho máximo, no estéril. Caja de 100 unidades. Longitud mínima 240 mm. Ancho 95 - 101 mm. Límites de perforaciones permitidos AQL= 1.5 resistente a la elongación.	Protección del Paciente y Personal de salud en procedimientos no quirúrgicos	Todos los niveles	1 par por procedimiento
4010583	Guante para exploración descartable ambidiestro, no estéril # 8 o su equivalente en letra L (Large).	Und	E	Látex 100%, altamente flexibles, óptima resistencia a la tensión, excelente sensibilidad, hipo alérgicos, superficie lisa, ajustable a la mano y la articulación, manga protectora que cubre parte del antebrazo con borde enrollado de 1cm de ancho máximo, no estéril. Caja de 100 unidades. Longitud mínima 240 mm. Ancho 102 - 120 mm. Límites de perforaciones permitidos AQL= 1.5 resistente a la elongación.	Protección del Paciente y Personal de salud en procedimientos no quirúrgicos	Todos los niveles	1 par por procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010590	Guante quirúrgico # 7½ o su equivalente en letra M (Medium).	Par	V	Látex 100%, uniformemente y ligeramente lubricados con fécula de maíz, altamente flexibles, óptima resistencia a la tensión, excelente sensibilidad, hipoalergénicos, superficie lisa con acabado satinado y suave, ajustable a la mano y la articulación, manga protectora que cubre parte del antebrazo con borde enrollado de 1cm de ancho máximo, estériles, empaque individual de cada par. Longitud 270 - 285 mm. Ancho 95 - 101 mm. Límites de perforaciones permitidos AQL= 1.5 resistente a la elongación.	Protección del paciente y personal de salud en procedimientos quirúrgicos estériles	Todos los niveles	1 par por procedimiento
4010600	Guante quirúrgico # 8 o su equivalente en letra L (Large).	Par	V	Látex 100%, uniformemente y ligeramente lubricados con fécula de maíz, altamente flexibles, óptima resistencia a la tensión, excelente sensibilidad, hipoalergénicos, superficie lisa con acabado satinado y suave, ajustable a la mano y la articulación, manga protectora que cubre parte del antebrazo con borde enrollado de 1cm de ancho máximo, estériles, empaque individual de cada par. Longitud	Protección del Paciente y personal de salud en procedimientos quirúrgicos estériles	Todos los niveles	1 par por procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
				270 - 285 mm. Ancho 102 - 120 mm. Límites de perforaciones permitidos AQL= 1.5 resistente a la elongación.			
4010660	Hoja de bisturí # 10.	Und	V	Hoja de acero inoxidable, estéril, empaque individual resistente, de fácil apertura, de aluminio anticorrosivo que permite largos períodos de almacenamiento, con número de hoja y fecha de caducidad, gran capacidad de corte, con ranura para incorporar a mango de bisturí convencional.	En procedimientos odontológicos.	HR – HRN- HD -HP-	1 por paciente
4010670	Hoja de bisturí # 11.	Und	E	Hoja de acero inoxidable, estéril, empaque individual resistente, de fácil apertura, de aluminio anticorrosivo que permite largos períodos de almacenamiento, con número de hoja y fecha de caducidad, gran capacidad de corte, con ranura para incorporar a mango de bisturí convencional.	En procedimientos cirugías	HR – HRN- HD-HP	1 por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010680	Hoja de bisturí # 12.	Und	E	Hoja de acero inoxidable, estéril, empaque individual resistente, de fácil apertura, de aluminio anticorrosivo que permite largos períodos de almacenamiento, con número de hoja y fecha de caducidad, gran capacidad de corte, con ranura para incorporar a mango de bisturí convencional.	Para procedimientos de cirugías	HR – HRN HD- HP	1 por paciente
4010690	Hoja de bisturí # 15.	Und	E	Hoja de acero inoxidable, estéril, empaque individual resistente, de fácil apertura, de aluminio anticorrosivo que permite largos períodos de almacenamiento, con número de hoja y fecha de caducidad, gran capacidad de corte, con ranura para incorporar a mango de bisturí convencional.	Para procedimientos de cirugías	HR – HRN HD - HP	1 por paciente
4010700	Hoja de bisturí # 23.	Und	E	Hoja de acero inoxidable, estéril, empaque individual resistente, de fácil apertura, de aluminio anticorrosivo que permite largos períodos de almacenamiento, con número de hoja y fecha de caducidad, gran capacidad de corte, con ranura para incorporar a mango de bisturí convencional.	Para procedimientos de cirugías	HR – HRN HD - HP	1 por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010710	Jalea lubricante en tubo.	Tbo	E	Jalea lubricante (Tubo de 100 - 150 gramos), gelatina purificada homogénea, consistente, lisa al tacto, libre de grumos, transparente, incolora, inodora, estéril.	Lubricar artículo para un mejor deslizamiento en las cavidades del pacientes	HR – HRN HD - HP	Según procedimiento
4010760	Llave de 3 vías (Adaptador multiflujo) descartable.	Und	V	Llave de 3 vías (Adaptador multiflujo) descartable, 2 conectores hembras conexión lock y el conector macho conexión slip, con asa para rotación manual e indicador de flujo. De policarbonato principalmente, cuerpo transparente y translúcida, presión verificada más de 0.6 bar, e hidrostática más de 4.5 bar), con flechas sobre el rotador (asa), que indiquen el flujo.	Para la interconexión de varias vías para la infusión y administración intermitente de medicamentos por vía intravenosa	HRN – HR HD – HP	Una unidad por paciente
4010780	Micro gotero graduado para infusión de suero de 0 a 150 ml, con conector en Y, 150 - 160 cm de largo	Und	V	Micro gotero graduado para infusión de suero de 0 a 150 ml, transparente, con conector en Y que no filtre, 150 - 160 cm de largo, toma de aire con filtro y punto, tubo de entrada en la cámara de goteo con dispositivo de microgoteo 60 gotas/ml. Cámara de goteo flexible, transparente, calibrada en divisiones de 1ml, con llave segura que detenga el goteo al cerrarse,	Para tener control de los tratamientos y soluciones que se administra a los pacientes	HRN – HR HD – HP CSCF	12 unidades por paciente cada 24 horas, considerar nivel de resolución

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010790	Cinta adhesiva quirúrgica	Roll	E	<p>látex en la parte superior de la cámara, válvula flotante de seguridad en la parte inferior de la cámara cerrando el paso a la cámara de goteo, hecho de látex, suave, moldeable, resistente a acodadura, conexión lock, estéril, empaque individual, las uniones de sus componentes deberán ser inseparables.</p> <p>Dimensiones: 2.48 cm - 2.52 cm de ancho x 9 - 10 metros de largo. Libre de látex, capa interna MICROPOROSA a base de fibras de celulosa no tejidas que permite la transpiración y ventilación de la piel, capa externa impermeable, adhesivo acrílico, atóxico e hipoalergénico. Superficie libre de suciedad, rasgaduras o partes delgadas, cinta enrollada sobre sí misma, uniformemente sobre una base cilíndrica de metal, madera, plástico o cartón la cual debe traer impresos o adheridos mediante una etiqueta, el número de lote y la fecha de caducidad del producto. Las características del adhesivo deben ser tales que se adhiera cuando la cinta es aplicada a la piel limpia y seca, pero debe poderse</p>	Para fijación de vías intravenosas y otros materiales que se usan sobre la piel	Todos los niveles	Según procedimientos

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010800	Cinta adhesiva quirúrgica	Roll	E	<p>remover sin ocasionar daño apreciable a la misma. El índice de irritabilidad del producto debe ser menor de uno tanto para piel intacta, como para piel erosionada.</p> <p>Dimensiones: 5.48 cm - 5.52 cm de ancho x 9 - 10 metros de largo Libre de látex, capa interna MICROPOROSA a base de fibras de celulosa no tejidas que permite la transpiración y ventilación de la piel, capa externa impermeable, adhesivo acrílico, atóxico e hipoalergénico. Superficie libre de suciedad, rasgaduras o partes delgadas, cinta enrollada sobre sí misma, uniformemente sobre una base cilíndrica de metal, madera, plástico o cartón la cual debe traer impresos o adheridos mediante una etiqueta, el número de lote y la fecha de caducidad del producto. Las características del adhesivo deben ser tales que se adhiera cuando la cinta es aplicada a la piel limpia y seca, pero debe poderse remover sin ocasionar daño apreciable a la misma. El índice de irritabilidad del producto debe ser menor de uno tanto para piel intacta, como para piel erosionada.</p>	Para fijación de vías intravenosas y otros materiales que se usan sobre la piel	Todos los niveles	Según procedimientos

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010850	Pera de hule con capacidad de 2-3 onzas.	Und	E	Pera de hule con capacidad de 2-3 onzas para succión, de goma elástica, empaque individual.	Extraer secreciones de vías respiratorias superiores	Todos los niveles	Reusable
4010860	Pinza umbilical (clamp).	Und	V	Pinza umbilical (clamp), Pinza dentada de polivinilo/polipropileno, estéril, empaque individual.	Indicada para obtener el cordón umbilical del recién nacido	Todos los niveles	Una unidad por cada Nacimiento institucional.
4010870	Set descartable estéril para infusión de solución de aguja calibre 22 x 38 mm de longitud.	Und	V	Set descartable estéril para infusión de solución, con aguja calibre 22 x 38 mm de longitud, para administrar sangre y plasma. Constará de: 1) Una tabuladora y Cámara de goteo flexible y transparente, de material plástico apto para uso medicinal, que contenga un filtro de + - 170 micrones. 2) Un conector de plástico duro en cada extremo adaptados para: a) introducción en el envase del elemento a transfundir y b) Conector cónico hembra tipo Luer. 3) Dispositivo en Y para inyección, conexión lock. 4) Protector tubular corridizo (regulador de flujo) y aguja. El largo del tubo 150 - 180 cm. Las	Sistema de perfusión para la administración de tratamiento intravenoso, y soluciones.	Todos los niveles	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
				uniones de sus componentes deberán ser inseparables. Hecho de látex, suave, moldeable, resistente a acodadura. Empaque individual. Estéril, atóxico y apirógeno.			
4010880	Set endovenoso (aguja con aletas) Calibre 19G x 19 - 20 mm de longitud.	Und	V	Set endovenoso consta de: Aguja rígida, de acero cromo níquel inoxidable, corta calibre 19G x 19 - 20 mm de longitud, con bisel bidimensional micropulido y microsiliconada. Tubo flexible de 30 cm de largo con tapón separable, transparente, resistente a acodaduras, conexión slip. Aletas de fijación flexibles antideslizantes. Estéril, empaque individual.	Administración de tratamiento intravenoso	Todos los niveles	Una unidad por paciente
4010890	Set endovenoso (aguja con aletas) Calibre 21Gx 19 - 20 mm de longitud	Und	V	Set endovenoso consta de: Aguja rígida, de acero cromo níquel inoxidable, corta calibre 21G x 19 - 20 mm de longitud, con bisel bidimensional micropulido y microsiliconada. Tubo flexible de 30 cm de largo con tapón separable, transparente, resistente a acodaduras, conexión slip. Aletas de fijación flexibles antideslizantes. Estéril, empaque individual.	Administración de tratamiento intravenoso	Todos los niveles	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010900	Set endovenoso (aguja con aletas) Calibre 22G x 19 - 20 mm de longitud.	Und	E	Set endovenoso consta de: Aguja rígida, de acero cromoniquel inoxidable, corta calibre 22G x 19 - 20 mm de longitud, con bisel bidimensional micropulido y microsiliconada. Tubo flexible de 30 cm de largo con tapón separable, transparente, resistente a acodaduras, conexión slip. Aletas de fijación flexibles antideslizantes. Estéril, empaque individual.	Administración de tratamiento intravenoso	Todos los niveles	Una unidad por paciente
4010910	Set endovenoso (aguja con aletas) Calibre 23 x 19 - 20 mm de longitud.	Und	E	Set endovenoso consta de: Aguja rígida, de acero cromoniquel inoxidable, corta calibre 23G x 19 - 20 mm de longitud, con bisel bidimensional micropulido y microsiliconada. Tubo flexible de 30 cm de largo con tapón separable, transparente, resistente a acodaduras, conexión slip. Aletas de fijación flexible, antideslizante. Estéril, empaque individual.	Administración de tratamiento intravenoso	Todos los niveles	Una unidad por paciente
4010920	Set endovenoso (aguja con aletas) Calibre 25G x 15- 19 mm de longitud.	Und	E	Set endovenoso consta de: Aguja rígida, de acero cromoniquel inoxidable, corta calibre 25G x15- 19 mm de longitud, con bisel bidimensional micropulido y microsiliconada. Tubo flexible de 30 cm de largo con tapón separable, transparente, resistente	Administración de tratamiento intravenoso	Todos los niveles	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010922	Catéter para sondaje retrógrado y antégrado del uréter, doble "J" 5 FRX24 cm longitud	Und	V	Sonda en forma de doble J # 5 Fr. x 24 cm. de longitud, con guía de 0.038". Hecha de poliuretano, punta cónica abierta, extremo a la vejiga encorvado 4 cm. Semirrígido que no se deforme, no se retraiga, ni se enrolle en la guía al momento de su colocación.	En tratamientos de urología es asegurar el paso de orina del riñón hacia la vejiga cuando el uréter está obstruido,	HRN- HR HD	Una unidad por paciente
4010923	Catéter para sondaje retrógrado y antégrado del uréter, doble "J" 6 FR x 24 cm longitud	Und	V	Sonda en forma de doble J # 6Fr. x 24 cm. de longitud, con guía de 0.038". Hecha de poliuretano, punta cónica abierta, extremo a la vejiga encorvado 4 cm. Semirrígido que no se deforme, no se retraiga, ni se enrolle en la guía al momento de su colocación.	En tratamientos de urología es asegurar el paso de orina del riñón hacia la vejiga cuando el uréter está obstruido.	HRN- HR-HD	Una unidad por paciente
4010924	Catéter para sondaje retrógrado y antégrado del uréter, doble "J" 6 FR.X26 cm longitud	Und	V	Sonda en forma de doble J # 6Fr. x 26 cm. de longitud, con guía de 0.038". Hecha de poliuretano, punta cónica abierta, extremo a la vejiga encorvado 4 cm. Semirrígido que no se deforme, no se retraiga, ni se enrolle en la guía al momento de su colocación.	En tratamientos de urología es asegurar el paso de orina del riñón hacia la vejiga cuando el uréter está obstruido.	HRN- HR- HD	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010930	Sonda para esófago, MODELO Sengstaken Blakemore, calibre 18.	Und	V	Sonda de hule o látex, punta cerrada calibre 18 x 92 - 100 cm. de longitud de material flexible, consta de dos balones graduado esofágicos y gástricos, con tres luces o vías una para el llenado del balón esofágico, otro para el llenado del balón gástrico y la tercera luz es el conducto principal de la banda gástrica. Longitud promedio en un paciente de la ruta nasal hasta debajo del diafragma es decir en el estómago es de 50cm. estéril, empaque individual	Hemostasia de varices esofágicas sangrantes, drenaje de cavidad gástrica, introducción de medicamentos.	HRN-HR HD-HP	Una unidad por paciente. Considerar nivel de resolución.
4010940	Sonda para esófago, MODELO Sengstaken blakemore, calibre 16.	Und	V	Sonda de hule o látex, punta cerrada calibre 16 x 92 - 100 cm. de longitud de material flexible, consta de dos balones graduado esofágicos y gástricos, con tres luces o vías una para el llenado del balón esofágico, otro para el llenado del balón gástrico y la tercera luz es el conducto principal de la banda gástrica. Longitud promedio en un paciente de la ruta nasal hasta debajo del diafragma es decir en el estómago es de 50cm. estéril, empaque individual	Hemostasia de varices esofágicas sangrantes, drenaje de cavidad gástrica, introducción de medicamentos.	HRN-HR- HD-HP	Una unidad por paciente. Considerar nivel de resolución.

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010950	Sonda para esófago, MODELO Sengstaken Blakemore calibre 14.	Und	V	Sonda de hule o látex, punta cerrada calibre 14 x 92 - 100 cm. de longitud de material flexible, consta de dos balones graduado esofágicos y gástricos, con tres luces o vías una para el llenado del balón esofágico, otro para el llenado del balón gástrico y la tercera luz es el conducto principal de la banda gástrica. Longitud promedio en un paciente de la ruta nasal hasta debajo del diafragma es decir en el estómago es de 50cm. estéril, empaque individual.	Hemostasia de varices esofágicas sangrantes, drenaje de cavidad gástrica, introducción de medicamentos.	HRN-HR- HD-HP	Una unidad por paciente. Considerar nivel de resolución.
4010971	Sonda de aspiración transparente # 8.	Und	V	Sonda de aspiración de plástico transparente y flexible, exenta de látex, extremo distal con orificio terminal y dos orificios laterales, ambos a traumáticos, extremo proximal conexión universal al sistema de aspiración, Longitud 40 - 45 cm aprox. En envase individual estéril.	Para aspiración de secreciones naso traqueal y oro traqueal	HRN – HR HD - HP	Una unidad por procedimiento
4010980	Sonda en "T" # 10 x 30 cm. (12") de largo.	Und	E	Tubo en forma de T tipo Kher utilizado en cirugía hepática y de vías biliares, con dos extremos cortos a colocarse en colédoco y en el conducto hepático y un	Para drenajes en Procedimientos de vías biliares y hepáticas	HRN - HR HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010990	Sonda en "T" # 12 x 30 cm. (12") de largo.	Und	E	<p>Tubo en forma de T tipo Kher utilizado en cirugía hepática y de vías biliares, con dos extremos cortos a colocarse en colédoco y en el conducto hepático y un extremo largo aboca al exterior de la pared abdominal y se conecta a una bolsa colectora. de látex, estéril, en empaque individual</p>	Para drenajes en procedimientos de vías biliares y hepáticas	HRN - HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011000	Sonda en "T" # 14 x 30 cm. (12") de largo.	Und	E	<p>Tubo en forma de T tipo Kher utilizado en cirugía hepática y de vías biliares, con dos extremos cortos a colocarse en colédoco y en el conducto hepático y un extremo largo aboca al exterior de la pared abdominal y se conecta a una bolsa colectora. de látex, estéril, en empaque individual</p>	Para drenajes en procedimientos de vías biliares y hepáticas	HRN - HR HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011010	Sonda en "T" # 16 x 30 cm. (12") de largo.	Und	V	Tubo en forma de T tipo Kher utilizado en cirugía hepática y de vías biliares, con dos extremos cortos a colocarse en colédoco y en el conducto hepático y un extremo largo aboca al exterior de la pared abdominal y se conecta a una bolsa colectora. de látex, estéril, en empaque individual	Para drenajes en procedimientos de vías biliares y hepáticas	HRN - HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011020	Sonda en "T" # 18 x 30 cm. (12") de largo.	Und	V	Tubo en forma de T tipo Kher utilizado en cirugía hepática y de vías biliares, con dos extremos cortos a colocarse en colédoco y en el conducto hepático y un extremo largo aboca al exterior de la pared abdominal y se conecta a una bolsa colectora. de látex, estéril, en empaque individual	Para drenajes en procedimientos de vías biliares y hepáticas	HRN - HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011030	Sonda en "T" # 20 x 30 cm. (12") de largo.	Und	E	Tubo en forma de T tipo Kher utilizado en cirugía hepática y de vías biliares, con dos extremos cortos a colocarse en colédoco y en el conducto hepático y un extremo largo aboca al exterior de la pared abdominal y se conecta a una bolsa colectora, de látex, estéril, en empaque individual	Para drenajes en procedimientos de vías biliares y hepáticas.	HRN - HR HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011040	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley # 22, tres vías, balón de auto retención 15- 30 ml.	Und	V	Sonda vesical hematuria, longitud 38-40.6 cm. (16"). Extremo distal punta a traumática, con orificios que permitan la permeabilidad, balón uniforme y resistente, de auto retención de 15- 30 ml. Con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón. Extremo proximal con tres vías: una para evacuación del contenido vesical, otra para irrigación del líquido del lavado y la tercera con válvula de conexión Luer, para llenado del balón. Con buen ajuste de conexiones, de látex recubierto con silicona, estéril, empaque individual.	Para drenaje urinario, irrigación continua, en caso de hematuria	Todos los niveles	Una unidad por paciente
4011041	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley, # 5, dos vías, con balón de auto retención de 1.5 ml.	Und	V	Sonda vesical, longitud 38-40.6 cm. (16"). Extremo distal recto, con punta cilíndrica hueca, con dos orificios laterales traumáticos. Fiador y balón de auto retención uniforme y resistente de 1.5 ml, con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón. Contiene fiador para facilitar su colocación que se desecha posteriormente, extremo proximal, doble vía, una conexión universal	Para drenaje urinario, evitar las consecuencias de la incontinencia urinaria, control cuantitativo de la diuresis, irrigación continua de la vejiga, en	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011042	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley # 6 dos vías, balón de auto retención 1.5 ml.	Und	E	<p>con indicación externa del calibre y volumen del balón, conexión tipo embudo y otra con válvula de conexión Luer, para llenado del balón. Con buen ajuste de conexiones, de látex, superficie de la sonda siliconada, estéril. Empaque individual.</p>	<p>pacientes Pre y post de intervenciones quirúrgicas.</p>	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
				<p>Sonda vesical, longitud 38-40.6 cm. (16") extremo distal recto, con punta cilíndrica hueca, con dos orificios laterales traumáticos. Fiador y balón de auto retención uniforme y resistente de 1.5 ml, con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón. Contiene fiador para facilitar su colocación que se desecha posteriormente, extremo proximal, doble vía, una conexión universal con indicación externa del calibre y volumen del balón, conexión tipo embudo y otra con válvula de conexión Luer, para llenado del balón, con buen ajuste de conexiones de látex, superficie de la sonda siliconada, estéril. Empaque individual.</p>	<p>Para drenaje urinario, evitar las consecuencias de la incontinencia urinaria, control cuantitativo de la diuresis, irrigación continua de la vejiga, en pacientes pre y post de intervenciones quirúrgicas</p>		

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011050	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley # 24, tres vías, balón de auto retención 30 ml.	Und	V	Sonda vesical hematuria, longitud 40 cm. (16"), extremo distal punta a traumática, con orificios que permitan la permeabilidad, balón uniforme y resistente, de auto retención de 30 ml, con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón. extremo proximal con tres vías: una para evacuación del contenido vesical, otra para irrigación del líquido del lavado y la tercera con válvula de conexión luer, para llenado del balón, con buen ajuste de conexiones, de látex recubierta con silicona , estéril, empaque individual.	Para drenaje urinario, irrigación continua, en caso de hematuria	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011070	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley # 24, dos vías, balón de auto retención 30 ml.	Und	E	Sonda vesical, longitud 38-40.6 cm. (16"). Extremo distal recto, con punta cilíndrica hueca, con dos orificios laterales a traumáticos. Fiador y balón de auto retención uniforme y resistente de 30 ml, con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón, contiene fiador para facilitar su colocación que se desecha posteriormente, extremo proximal, doble vía, una conexión universal	Para drenaje urinario, evitar las consecuencias de la incontinencia urinaria, control cuantitativo de la diuresis, irrigación continua de la vejiga, en	Todos los niveles	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011075	Sonda de aspiración transparente # 5.	Und	V	<p>con indicación externa del calibre y volumen del balón, conexión tipo embudo y otra con válvula de conexión Luer, para llenado del balón, con buen ajuste de conexiones, de látex, superficie de la sonda siliconada, estéril. Empaque individual.</p> <p>Sonda de aspiración de plástico transparente y flexible, exenta de látex.</p> <p>Extremo distal con orificio terminal y dos orificios laterales, ambos a traumáticos.</p> <p>Extremo proximal conexión universal al sistema de aspiración. Longitud 40 - 45 cm aprox. En envase individual estéril.</p>	Para pacientes pre y post de intervenciones quirúrgicas	HRN – HR HD - HP	Una unidad por procedimiento
4011077	Sonda de aspiración transparente # 10.	Und	V	<p>Sonda de aspiración de plástico transparente y flexible, exenta de látex, extremo distal con orificio terminal y dos orificios laterales, ambos a traumáticos, extremo proximal conexión universal al sistema de aspiración. Longitud 40 - 45 cm aprox. En envase individual estéril.</p>	Para aspiración de secreciones naso traqueal y oro traqueal	HRN – HR HD - HP	Una unidad por procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011078	Sonda de aspiración transparente # 12.	Und	V	Sonda de aspiración de plástico transparente y flexible, exenta de látex, extremo distal con orificio terminal y dos orificios laterales, ambos a traumáticos, extremo proximal conexión universal al sistema de aspiración, Longitud 40 - 45 cm aproximadamente, en envase individual estéril.	Para aspiración de secreciones naso traqueal y oro traqueal	HRN – HR HD - HP	Una unidad por procedimiento
4011079	Sonda de aspiración transparente # 14.	Und	V	Sonda de aspiración de plástico transparente y flexible, exenta de látex, extremo distal con orificio terminal y dos orificios laterales, ambos a traumáticos, extremo proximal conexión universal al sistema de aspiración. Longitud 40 - 45 cm aproximadamente, en envase individual estéril.	Para aspiración de secreciones naso traqueal y oro traqueal	HRN – HR HD - HP	Una unidad por procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011080	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley, # 8, dos vías, con balón de auto retención de 5 ml.	Und	V	Sonda vesical, longitud 40 cm. (16"), extremo distal recto, con punta cilíndrica hueca, con dos orificios laterales atraumáticos. Fiador y balón de autoretencción uniforme y resistente de 5 - 15ml. con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón. Contiene fiador para facilitar su colocación que se desecha posteriormente, extremo proximal, doble vía, una conexión universal con indicación externa del calibre y volumen del balón, conexión tipo embudo y otra con válvula de conexión Luer, para llenado del balón. Con buen ajuste de conexiones, de látex, superficie de la sonda siliconada, estéril. Empaque individual.	Para drenaje urinario, evitar las consecuencias de la incontinencia urinaria, control cuantitativo de la diuresis, irrigación continua de la vejiga, en pacientes pre y post con intervenciones quirúrgicas	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011090	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley, # 10, dos vías, con balón de auto retención de 5 ml.	Und	E	Sonda vesical, longitud 40 cm. (16") extremo distal recto, con punta cilíndrica hueca, con dos orificios laterales atraumáticos. Fiador y balón de autoretencción uniforme y resistente de 5 - 15 ml, con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón, contiene fiador para facilitar su colocación que se desecha	Para drenaje urinario, evitar las consecuencias de la incontinencia urinaria, control cuantitativo de la diuresis, irrigación	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011100	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley, # 12, dos vías, con balón de auto retención de 5 ml.	Und	V	<p>posteriormente, extremo proximal, doble vía, una conexión universal con indicación externa del calibre y volumen del balón, conexión tipo embudo y otra con válvula de conexión Luer, para llenado del balón, con buen ajuste de conexiones, de látex, superficie de la sonda siliconada, estéril. Empaque individual.</p>	<p>continua de la vejiga, en pacientes pre y post con intervenciones quirúrgicas</p>	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
				<p>Sonda vesical, longitud 40 cm. (16"), extremo distal recto, con punta cilíndrica hueca, con dos orificios laterales atraumáticos, fiador y balón de autoretenención uniforme y resistente de 5 ml, con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón, contiene fiador para facilitar su colocación que se desecha posteriormente, extremo proximal, doble vía, una conexión universal con indicación externa del calibre y volumen del balón, conexión tipo embudo y otra con válvula de conexión, luer, para llenado del balón, con buen ajuste de conexiones, de látex, superficie de la sonda siliconada, estéril, empaque individual.</p>	<p>Para drenaje urinario, evitar las consecuencias de la incontinencia urinaria, control cuantitativo de la diuresis, irrigación continua de la vejiga, en pacientes pre y post con intervenciones quirúrgicas</p>		

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011110	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley, # 14, dos vías, con balón de auto retención de 5 ml.	Und	E	Sonda vesical, longitud 40 cm. (16"), Extremo distal recto, con punta cilíndrica hueca, con dos orificios laterales atraumáticos, fiador y balón de autoretenCIÓN uniforme y resistente de 5 - 15 ml. con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón, contiene fiador para facilitar su colocación que se desecha posteriormente, extremo proximal, doble vía, una conexión universal con indicación externa del calibre y volumen del balón, conexión tipo embudo y otra con válvula de conexión Luer, para llenado del balón, con buen ajuste de conexiones, de látex, superficie de la sonda siliconada, estéril, empaque individual.	Para drenaje urinario, evitar las consecuencias de la incontinencia urinaria, control cuantitativo de la diuresis, irrigación continua de la vejiga, en pacientes pre y post con intervenciones quirúrgicas	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011120	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley, # 16, dos vías, con balón de auto retención de 5 ml.	Und	V	Sonda vesical, longitud 40 cm. (16"), extremo distal recto, con punta cilíndrica hueca, con dos orificios laterales atraumáticos, fiador y balón de autoretenCIÓN uniforme y resistente de 5 - 15 ml, con línea radiopaca. Con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón. Contiene fiador para facilitar su colocación que se	Para drenaje urinario, evitar las consecuencias de la incontinencia urinaria, control cuantitativo de la diuresis, irrigación	Todos los niveles	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011130	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley, # 18, dos vías, con balón de autoretenención de 5 ml.	Und	V	desecha posteriormente, extremo proximal, doble vía, una conexión universal con indicación externa del calibre y volumen del balón, conexión tipo embudo y otra con válvula de conexión luer, para llenado del balón, con buen ajuste de conexiones, de látex, superficie de la sonda siliconada, estéril. Empaque individual.	continua de la vejiga, en pacientes pre y post con intervenciones quirúrgicas	Todos los niveles	Una unidad por paciente
				Sonda vesical, longitud 40 cm. (16"), extremo distal recto, con punta cilíndrica hueca, con dos orificios laterales atraumáticos, fiador y balón de autoretenención uniforme y resistente de 5 - 15 ml, con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón, contiene fiador para facilitar su colocación que se desecha posteriormente, extremo proximal, doble vía, una conexión universal con indicación externa del calibre y volumen del balón, conexión tipo embudo y otra con válvula de conexión Luer, para llenado del balón, con buen ajuste de conexiones, de látex, superficie de la sonda siliconada, estéril. Empaque individual.	Para drenaje urinario, evitar las consecuencias de la incontinencia urinaria, control cuantitativo de la diuresis, irrigación continua de la vejiga, en pacientes pre y post con intervenciones quirúrgicas		

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011140	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley, # 20, dos vías, con balón de autoretenCIÓN de 5 - 15 ml.	Und	V	Sonda vesical, longitud 40 cm. (16"), extremo distal recto, con punta cilíndrica hueca, con dos orificios laterales atraumáticos, fiador y balón de autoretenCIÓN uniforme y resistente de 5 - 15 ml, con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón, contiene fiador para facilitar su colocación que se desecha posteriormente, extremo proximal, doble vía, una conexión universal con indicación externa del calibre y volumen del balón, conexión tipo embudo y otra con válvula de conexión Luer, para llenado del balón, con buen ajuste de conexiones, de látex, superficie de la sonda siliconada, estéril. Empaque individual.	Para drenaje urinario, evitar las consecuencias de la incontinencia urinaria, control cuantitativo de la diuresis, irrigación continúa de la vejiga, en pacientes pre y post con intervenciones quirúrgicas.	Todos los niveles	Una unidad por paciente
4011150	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley, # 22, dos vías, con balón de autoretenCIÓN de 5 ml.	Und	V	Sonda vesical, longitud 40 cm. (16"), extremo distal recto, con punta cilíndrica hueca, con dos orificios laterales atraumáticos, fiador y balón de autoretenCIÓN uniforme y resistente de 5 - 15 ml, con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón, contiene fiador para facilitar su colocación que se desecha	Para drenaje urinario, evitar las consecuencias de la incontinencia urinaria, control cuantitativo de la diuresis, irrigación	Todos los niveles	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011160	Sonda para drenaje urinario Tipo Foley, # 26, dos vías, con balón de autoretención de 5 ml.	Und	E	<p>posteriormente, extremo proximal, doble vía, una conexión universal con indicación externa del calibre y volumen del balón, conexión tipo embudo y otra con válvula de conexión luer, para llenado del balón, con buen ajuste de conexiones, de látex, superficie de la sonda siliconada, estéril. Empaque individual.</p>	<p>continua de la vejiga, en pacientes pre y post con intervenciones quirúrgicas</p>	<p>HRN – HR HD - HP</p>	<p>Una unidad por paciente</p>
				<p>Sonda vesical, longitud 40 cm. (16"), extremo distal recto, con punta cilíndrica hueca, con dos orificios laterales atraumáticos. Fiador y balón de autoretención uniforme y resistente de 5 - 15 ml, con línea radiopaca, con válvula de hinchado para jeringa y cierre del balón, contiene fiador para facilitar su colocación que se desecha posteriormente, extremo proximal, doble vía, una conexión universal con indicación externa del calibre y volumen del balón, conexión tipo embudo y otra con válvula de conexión Luer, para llenado del balón, con buen ajuste de conexiones, de látex, superficie de la sonda siliconada, estéril. Empaque individual.</p>	<p>Para drenaje urinario, evitar las consecuencias de la incontinencia urinaria, control cuantitativo de la diuresis, irrigación continua de la vejiga, en pacientes pre y post con intervenciones quirúrgicas</p>		

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011170	Sonda nasogástrica descartable (tipo levine) # 18.	Und	V	Sonda nasogástrica de teflón, transparente flexible, atóxico, exenta de látex, graduada a intervalos con marcas a 37, 54, 67 y 68 centímetros de una, dos, tres y cuatro rayas respectivamente, con línea radiopaca, transparente y flexible, para el control de la introducción, extremo distal abierto punta roma y cuatro orificios laterales, todos a traumáticos. Extremo proximal con conexión universal, longitud de 100 - 130 cm. en empaque individual estéril.	Para indicaciones diagnósticas y terapéuticas	HRN – HR HD – PCSF	Una unidad por paciente
4011180	Sonda nasogástrica descartable (tipo levine) # 16.	Und	V	Sonda nasogástrica de teflón o PVC grado médico, transparente flexible, atóxico, exenta de látex, graduada a intervalos con marcas a 37, 54 y 68 centímetros de una, dos y tres rayas respectivamente, con línea radiopaca, transparente y flexible, para el control de la introducción, extremo distal abierto punta roma y cuatro orificios laterales, todos a traumáticos. Extremo proximal con conexión universal, longitud de 100 - 130 cm, empaque individual estéril.	Para indicaciones diagnósticas y terapéuticas	HRN – HR HD HP CSFC	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011190	Sonda nasogástrica descartable pediátrica (tipo levine) # 10	Und	E	Sonda nasogástrica de teflón o PVC grado médico, transparente flexible, atóxico, exenta de látex, graduada a intervalos con marcas a 37, 54, 67 centímetros de una, dos, tres respectivamente, con línea radiopaca, transparente y flexible, para el control de la introducción, extremo distal abierto punta roma y cuatro oficios laterales, todos atraumáticos, extremo proximal con conexión universal, longitud de 75 - 115 cm. En empaque individual estéril.	Para indicaciones diagnósticas y terapéuticas	HRN – HR HD – HP CSFC	Una unidad por paciente
4011200	Sonda nasogástrica descartable pediátrica (tipo levine) # 12.	Und	V	Sonda nasogástrica de teflón o PVC grado médico, transparente flexible, atóxico, exenta de látex, graduada a intervalos con marcas a 37, 54, 67 y 68 centímetros de una, dos, tres y cuatro rayas respectivamente, con línea radiopaca, transparente y flexible, para el control de la introducción, extremo distal abierto punta roma y cuatro orificios laterales, todos atraumáticos, extremo proximal con conexión universal, longitud de 75 - 115 cm. En empaque individual estéril.	Para indicaciones diagnósticas y terapéuticas	HRN – HR HD –HP-CSFC	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011210	Sonda nasogástrica descartable pediátrica (tipo levine) # 14	Und	V	Sonda nasogástrica de teflón o PVC grado médico, transparente flexible, atóxico, exenta de látex, graduada a intervalos con marcas a 37, 54, 67 y 68 centímetros de una, dos, tres y cuatro rayas respectivamente, con línea radiopaca, transparente y flexible, para el control de la introducción, extremo distal abierto punta roma y cuatro orificios laterales, todos a traumáticos, extremo proximal con conexión universal, longitud de 90 - 122 cm. En empaque individual estéril.	Para indicaciones diagnósticas y terapéuticas	HRN – HR HD – HP CSCF	Una unidad por paciente
4011220	Sonda nasogástrica para prematuro # 5 x 37.5 - 40 cm de longitud.	Und	V	Sonda nasogástrica de teflón o PVC grado médico, transparente flexible, atóxico, exenta de látex, graduada a intervalos con marcas para el control de la introducción, con línea radiopaca, transparente y flexible, para el control de la introducción, extremo distal abierto punta roma y cuatro orificios laterales, todos a traumáticos, extremo proximal con conexión universal, longitud de 37.5-40cm de longitud. En empaque individual estéril.	Para indicaciones diagnósticas y terapéuticas	HRN – HR HD -HP-CSFC	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011240	Sonda nasogástrica para niño # 8 x 105 cm. (42") de longitud.	Und	V	Sonda nasogástrica de teflón o PVC grado médico, transparente flexible, atóxico, exenta de látex, graduada a intervalos con marcas para el control de la introducción. Con línea radiopaca, transparente y flexible, para el control de la introducción, extremo distal abierto punta roma y cuatro orificios laterales, todos atraumáticos, extremo proximal con conexión universal, longitud de 105 cm de longitud. En empaque individual estéril.	Para indicaciones diagnósticas y terapéuticas	HRN – HR HD – HP CSFC	Una unidad por paciente
4011242	Sonda Oro gástrica para alimentación No 8 con lastre y fiador.	Und	V	Catéter de plástico transparente flexible y atóxico punta roma, a traumática y con marcas de control de introducción	Para alimentación, lavado gástrico y drenaje.	HRN – HR HD – HP CSFC	Una unidad por paciente
4011250	Sonda nasogástrica para niño # 8 x 37.5 - 40 cm. de longitud.	Und	V	Sonda nasogástrica de teflón o PVC grado médico, transparente flexible, atóxico, exenta de látex, graduada a intervalos con marcas para el control de la introducción, con línea radiopaca, transparente y flexible, para el control de la introducción, extremo distal abierto punta roma y cuatro orificios	Para indicaciones diagnósticas y terapéuticas	HRN – HR HD – HP CSFC	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011270	Catéter torácico recto # 16.	Und	E	<p>laterales, todos atraumáticos, extremo proximal con conexión universal, longitud de 37.5 - 40 cm de longitud. En empaque individual estéril.</p> <p>Tubo de PVC transparente, con marcas de introducción cada 2 cm, de 2 a 24 cm después de los orificios, a traumático y con 6 orificios laterales, con línea radio-opaca, extremo proximal del mismo grosor que el tubo y con conexión universal no traumática, punta roma, longitud 45 - 50 cm, envasado que facilite la visualización del tubo, en empaque individual estéril, con guía de introducción metálico.</p>	Indicado para drenaje en neumotórax espontáneo o a tensión, hemo-tórax, derrame pleural en post-operados de cirugía cardiaca; con el objetivo de drenar y liberar la cavidad pleural o mediastino de la presencia anómala de aire, sangre o líquido excesivo	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011280	Catéter torácico recto # 18.	Und	E	<p>Tubo de PVC transparente, con marcas de introducción cada 2 cm, de 2 a 24 cm después de los orificios, a traumático y con 6 orificios laterales, con línea radio-opaca, extremo proximal del</p>	Indicado para drenaje en neumotórax espontáneo o a tensión, hemotórax,	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
				<p>mismo grosor que el tubo y con conexión universal no traumática, punta roma, longitud 45 - 50 cm, envasado que facilite la visualización del tubo, en empaque individual estéril, con guía de Introducción metálico</p>	<p>derrame pleural en post-operados de cirugía cardiaca; con el objetivo de drenar y liberar la cavidad pleural o mediastino de la presencia anómala de aire, sangre o líquido excesivo.</p>		
4011290	Catéter torácico recto # 20.	Und	E	<p>Tubo de PVC transparente, con marcas de introducción cada 2 cm, de 2 a 24 cm después de los orificios, a traumático y con 6 orificios laterales, con línea radio-opaca, extremo proximal del mismo grosor que el tubo y con conexión universal no traumática, punta roma, longitud 45 - 50 cm, envasado que facilite la visualización del tubo, en empaque individual estéril, con guía de Introducción metálico</p>	<p>Indicado para drenaje en neumotórax espontáneo o a tensión, hemotórax, derrame pleural en post-operados de cirugía cardiaca; con el objetivo de drenar y liberar la cavidad</p>	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011300	Catéter torácico recto # 28.	Und	V	Tubo de PVC transparente, con marcas de introducción cada 2 cm, de 2 a 24 cm después de los orificios, a traumático y con 6 orificios laterales, con línea radio-opaca, extremo proximal del mismo grosor que el tubo y con conexión universal no traumática, punta roma, longitud 45 - 50 cm, envasado que facilite la visualización del tubo, en empaque individual estéril, con guía de Introducción metálico	pleural o mediastino de la presencia anómala de aire, sangre o líquido excesivo.	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
					Indicado para drenaje en neumotórax espontáneo o a tensión, hemo-tórax, derrame pleural en post-operados de cirugía cardiaca; con el objetivo de drenar y liberar la cavidad pleural o mediastino de la presencia anómala de aire, sangre o líquido excesivo.		

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011310	Catéter torácico recto # 30.	Und	V	Tubo de PVC transparente, con marcas de introducción cada 2 cm, de 2 a 24 cm después de los orificios, a traumático y con 6 orificios laterales, con línea radio-opaca, extremo proximal del mismo grosor que el tubo y con conexión universal no traumática, punta roma, longitud 45 - 50 cm, envasado que facilite la visualización del tubo, en empaque individual estéril, con guía de Introducción metálico	Indicado para drenaje en neumotórax espontáneo o a tensión, hemotórax, derrame pleural en post-operados de cirugía cardiaca; con el objetivo de drenar y liberar la cavidad pleural o mediastino de la presencia anómala de aire, sangre o líquido excesivo.	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011320	Catéter torácico recto # 32.	Und	V	Tubo de PVC transparente, con marcas de introducción cada 2 cm, de 2 a 24 cm después de los orificios, a traumático y con 6 orificios laterales, con línea radio-opaca, extremo proximal del mismo grosor que el tubo y con conexión universal no traumática,	Indicado para drenaje en neumotórax espontáneo o a tensión, hemotórax, derrame pleural en	HRN – HR HD HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011322	Catéter (Sonda) torácico recto # 36.	Und	V	<p>Tubo de PVC transparente, con marcas de introducción cada 2 cm, de 2 a 24 cm después de los orificios, a traumático y con 6 orificios laterales, con línea radio-opaca, extremo proximal del mismo grosor que el tubo y con conexión universal no traumática, punta roma, longitud 45 - 50 cm, envasado que facilite la visualización del tubo, en empaque individual estéril, con guía de Introducción metálico</p>	<p>post-operados de cirugía cardiaca; con el objetivo de drenar y liberar la cavidad pleural o mediastino de la presencia anómala de aire, sangre o líquido excesivo.</p>	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011330	Sonda uretral nelaton # 8, 40 cm (16") de longitud.	Und	V	Sonda uretral nelaton # 8, 40 cm (16") de longitud, de látex o PVC grado médico, recubierta de silicona, color rojo o transparente, punta redondeada y sólida, de uno o dos orificios, a traumática, radio-opaco, estéril, empaque individual.	anómala de aire, sangre o líquido excesivo. Drenaje de la orina de la vejiga	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011340	Sonda uretral nelaton # 10, 40 cm. (16") de longitud.	Und	V	Sonda uretral nelaton # 10, 40 cm (16") de longitud, de látex o PVC grado médico, recubierta de silicona, color rojo o transparente, punta redondeada y sólida, de uno o dos orificios, a traumática, radio-opaco, estéril, empaque individual	Drenaje de la orina de la vejiga	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011350	Sonda uretral nelaton # 12, 40 cm. (16") de longitud.	Und	V	Sonda uretral nelaton # 12, 40 cm (16") de longitud, de látex o PVC grado médico, recubierta de silicona, color rojo o transparente, punta redondeada y sólida, de uno o dos orificios, a traumática, radio-opaco, estéril, empaque individual	Drenaje de la orina de la vejiga	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011359	Sonda uretral nelaton # 6, 40 cm (16") de longitud.	Und		Sonda uretral nelaton # 6, 40 cm (16") de longitud, de látex o PVC grado médico, recubierta de silicona, color rojo o transparente, punta redondeada y sólida, de uno o dos orificios, a traumática, radio-opaco, estéril, empaque individual	Drenaje de la orina de la vejiga	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011360	Sonda uretral nelaton # 14, 40 cm. (16") de longitud.	Und	V	Sonda uretral nelaton # 14, 40 cm (16") de longitud, de látex o PVC grado médico, recubierta de silicona, color rojo o transparente, punta redondeada y sólida, de uno o dos orificios, a traumática, radio-opaco, estéril, empaque individual	Drenaje de la orina de la vejiga	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011370	Sonda rectal descartable # 24.	Und	V	Sonda rectal diámetro 8.00 mm, de PVC grado médico, extremo distal cerrado con punta roma y amplios orificios laterales a traumáticos que facilitan el drenaje, extremo proximal con conexión universal, longitud 40 - 50 cm. En envase individual estéril.	Para reducir la distensión abdominal por flatulencia y administración de enemas.	HRN – HR HD – HP-CSFC	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011380	Succionador de herida cerrada con estilete curvo 200 - 450 ml.	Set	V	Succionador de herida cerrada con estilete curvo 200 - 450 ml, el set consiste en: Fuente (unidad succionadora) con conector, tubo de conexión con clamp, conector en y, catéter perforado y el estilete o aguja curva con catéter, estéril, empaque individual.	Drenaje de heridas cerradas, posterior a cirugías torácicas.	HRN - HR HD - HP	Un set por paciente
4011399	Termómetro digital rectal.	Und	V	Termómetro con estuche plástico funcionando a base de batería	Medición de temperatura	Todos los niveles	Una unidad por ambiente en atención primaria y en hospitalización 6 unidades por sala. Reusables
4011404	Termómetro digital oral.	Und	E	Termómetro con estuche plástico funcionando a base de batería	Medición de temperatura	Todos los niveles	Una unidad por ambiente en atención primaria y en hospitalización 6 unidades por sala. Reusables

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011430	Toalla sanitaria obstétrica	Und	E	Toalla sanitaria de 25 - 27.5 cm (10-11") de largo x 8.75 cm (3 1/2") de ancho, 11 - 12 gramos de peso. Cojinete a base de pulpa de celulosa, papel facial y tela no tejida. Similar a nocturna.	Absorción del sangrado transvaginal de post parto, post-Legrados.	Todos los niveles	3 por pacientes al día
4011440	Tubo de drenaje urinario (5 - 7 mm de diámetro y mínimo 90 cm de largo) con sistema de drenaje cerrado, válvula tipo T anti reflujo, conector toma de muestra sin aguja, bolsa de polímero plástico transparente con capacidad 2,000 ml y escala medidora de 100 ml, Tubo suave, de polímero plástico, flexible, transparente y resistente a acodaduras, el extremo distal con conexión universal, superficie interior lisa y exterior con muescas, con capuchón protector de la conexión, sistema incorporado para colgar en soporte, sistema evacuador al final de la bolsa y dispositivo de seguridad en el cierre. La bolsa deberá llevar incorporado, un sistema donde pueda engancharse el dispositivo evacuador, para que este esté protegido, evitando que toque el	Und	V	Tubo de drenaje urinario (5 - 7 mm de diámetro y mínimo 90 cm de largo) con sistema de drenaje cerrado, válvula tipo T anti reflujo, conector toma de muestra sin aguja, bolsa de polímero plástico transparente con capacidad 2,000 ml y escala medidora de 100 ml, Tubo suave, de polímero plástico, flexible, transparente y resistente a acodaduras, el extremo distal con conexión universal, superficie interior lisa y exterior con muescas, con capuchón protector de la conexión, sistema incorporado para colgar en soporte, sistema evacuador al final de la bolsa y dispositivo de seguridad en el cierre. La bolsa deberá llevar incorporado, un sistema donde pueda engancharse el dispositivo evacuador, para que este esté protegido, evitando que toque el	Para recolección y control de orina en pacientes con sonda para drenaje urinario.	HRN – HR HD – HP-CSFC	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011550	Venda de gasa 5 cm de ancho x 9 - 10 mts de largo.	Roll	E	<p>suelo, punto de inserción para extracción de muestras, situado próximo al cono de acoplamiento, con clamp. En envase individual estéril.</p> <p>Gasa de tejido plano: Hilo 100% algodón, urdimbre 24 a 26, trama 20 a 24 por pulgada cuadrada (2.5 cm²), absorbencia en segundos 30 máximo, acabado suave, totalmente libre de impurezas y/o defectos tales como: rasgaduras, roturas o partes deshilachadas, blanqueada, atóxica, empaque individual estéril de papel grado médico y laminado poliéster/polipropileno que garantice la integridad física del producto, medidas, 4.9 - 5.1 cm de ancho, 8.9 - 10.1 metros de longitud.</p>	Para vendaje y protección externa de áreas lesionadas	Todos los niveles	Según procedimiento
4011560	Venda de gasa 10 cm de ancho x 9 - 10 mts de largo.	Roll	V	<p>Gasa de tejido plano: Hilo 100% algodón, urdimbre 24 a 26, trama 20 a 24 por pulgada cuadrada (2.5 cm²), absorbencia en segundos 30 máximo, acabado suave, totalmente libre de impurezas y/o defectos tales como: rasgaduras,</p>	Para vendaje y protección externa de áreas lesionadas	Todos los niveles	Según procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011570	Venda elástica compresiva de 5 cm de ancho	Roll	V	<p>roturas o partes deshilachadas, blanqueada, atóxica, empaque individual estéril de papel grado médico y laminado poliéster/polipropileno que garantice la integridad física del producto. Medidas: 9.8 - 10.2 cm de ancho, 8.9 - 10.1 metros de longitud.</p> <p>Venda de tejido plano convencional, urdimbre 35 mínimos, trama 26 mínimos, venda de tejido plano aparente, hilos flotantes en urdimbre 24, trama 26 mínimos, cadenillas en urdimbre 13 mínimos, alargamiento después de la carga 15% máximo. Fuerte elasticidad y alta compresión, con 2 clamps elásticos, fabricada 87% algodón y 13% látex (hule), en tejido plano, las orillas deben estar tejidas o remalladas con puntada de seguridad, para evitar que se deshilache o se desprendan los hilos de trama, los extremos (puntas) deben estar remallados o tener un adhesivo que evite el deshilacha miento. Medidas: 4.75 cm – 5.5 cm de ancho x 4.5 - 5 mts de largo en reposo.</p>	Para vendaje en procedimientos menores de ortopedia y cirugía	Todos los niveles	1 por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011580	Venda elástica compresiva de 10 cm de ancho	Roll	V	Venda de tejido plano convencional, urdimbre 35 mínimos, trama 26 mínimos, venda de tejido plano aparente, hilos flotantes en urdimbre 24, trama 26 mínimos, cadenillas en urdimbre 13 mínimos, alargamiento después de la carga 15% máximo. Fuerte elasticidad y alta compresión, con 2 clamps elásticos, fabricada 87% algodón y 13% látex (hule), en tejido plano, las orillas deben estar tejidas o remalladas con puntada de seguridad, para evitar que se deshilache o se desprendan los hilos de trama, los extremos (puntas) deben estar remallados o tener un adhesivo que evite el deshilacha miento, medidas: 9.5 cm - 11 cm de ancho y 4.5 - 5 mts de largo en reposo.	Para terapia compresiva. Tales como (Vendaje de comprensión en IVP, pre y post de procedimientos quirúrgicos, edema en extremidades y tromboflebitis	HRN – HR HD - HP	1 rollo por procedimiento
4011590	Venda elástica compresiva de 15 cm de ancho	Roll	V	Venda de tejido plano convencional, urdimbre 35 mínimos, trama 26 mínimos, venda de tejido plano aparente, hilos flotantes en urdimbre 24, trama 26 mínimos, cadenillas en urdimbre 13 mínimos, alargamiento después de la carga 15% máximo, fuerte elasticidad y alta	Para terapia compresiva. Tales como (Vendaje de comprensión en IVP, pre y post de procedimientos quirúrgicos,	Todos los niveles	1 rollo por procedimiento

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011700	Malla Quirúrgica 15 x 15 cm.	Und	V	compresión, con 2 clamps elásticos, fabricada 87% algodón y 13% látex (hule), en tejido plano, las orillas deben estar tejidas o remalladas con puntada de seguridad, para evitar que se deshilache o se desprendan los hilos de trama, los extremos (puntas) deben estar remallados o tener un adhesivo que evite el deshilachamiento, Medidas: 14.5 cm – 16.5 cm de ancho y 4.5 - 5 mts de largo en reposo.	edema en extremidades y tromboflebitis	HRN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011701	Malla Quirúrgica 10 x 10 cm.	Und	V	Malla de polipropileno sistema triple: malla superior 10 x 2 x 10 cm de longitud y cm de ancho, conector diámetro 1.9 – 2.0 cm, malla inferior diámetro de 10 cm, con material absorbible, estéril en empaque individual.	Para uso en tratamiento de hernias inguinal, abdominal, estrangulada, umbilical entre las más comunes	RN – HR HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4011702	Malla Quirúrgica 10 X 12 cm.	Und	V	Malla de polipropileno 10 cm largo x 12 cm. de ancho, recubierta con material absorbible, en su defecto con polipropileno de bajo peso (46 - 48 g/m ² con poros de 3.6 x 2.8 mm. Estéril en empaque individual.	Para uso en tratamiento de hernias inguinal, abdominal, estrangulada, umbilical entre las más comunes	RN – HR HD - HP	Una unidad por paciente
4011715	Malla Quirúrgica 30 x 30 cm.	Und	V	Malla de polipropileno 30 cm largo x 30 cm. de ancho, recubierta con material absorbible, en su defecto con polipropileno de bajo peso (46 - 48 g/m ² con poros de 3.6 x 2.8 mm. Estéril en empaque individual.	Indicada para hernia post incisional.	HRN – HR HD – HP-	Una unidad por paciente

Grupo 02: MATERIALES ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4020310	Media tubular (stoquinete sintético) 5 cm de ancho x 24-25 metros de largo.	Roll	V	Media tubular elástica de dacron poliéster (stoquinete sintético) de 5 cm de ancho x 24-25 metros de largo. Tejido tubular de fibra acrílica, empaque individual.	Indicado para protección de la piel en la aplicación de yeso y férula.	HRN HR HP - HD CSFC	Según procedimiento
4020320	Media tubular (stoquinete sintético) 10 cm de ancho x 24-25 metros de largo	Roll	V	Media tubular elástica de dacron poliéster (stoquinete sintético) de 10 cm de ancho x 23-25 metros de largo. Tejido tubular de fibra acrílica, empaque individual.	Indicado para protección de la piel en la aplicación de yeso y férula.	HRN HR HP - HD CSFC	Según procedimiento
4020330	Media tubular (stoquinete sintético) 15 cm de ancho x24-25 metros de largo. Fibra acrílica, empaque individual.	Roll	V	Media tubular elástica de dacron poliéster (stoquinete sintético) de 15 cm de ancho x 24-25 metros de largo. Tejido tubular de fibra acrílica, empaque individual.	Indicado para protección de la piel en la aplicación de yeso y férula.	HRN -HR HP - HD CSFC	Según procedimiento
4020950	Venda de yeso de 5 cm de ancho x 3 metros de longitud.	Roll	V	Venda de gasa alta calidad y resistencia. Cubierta uniformemente por una capa porosa de yeso calcinado, soporte, venda de gasa de vuelta, de algodón 100% emblanqueado de 17 hilos x cm ² . Peso: 23 g/m ² , yeso (85% yeso de origen) y coadyuvantes, peso:	Para fijar articulaciones en fracturas	HRN-HR HD-HP CSFC	1-2 rollos por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
				120 g/m ² , tiempo de saturación 5 segundos máximo, fraguado inicial: 100 a 130 segundos, fraguado final: 225 a 250 segundos. Peso básico en seco 445 - 545 g/m ² . Después de ser saturada con agua debe tener una textura suave, cremosa, libre de arenosidades al tacto, alta adhesión entre capas, pérdida de yeso en húmedo 10% máximo, fácil de moldear. Empaque individual impermeable que garantice la estabilidad de la venda e impida el prefraguado, medidas: 4.5 - 5 cm de ancho x 2.75 a 3 metros de longitud.			
4020960	Venda de yeso de 10 cm de ancho x 4.5 - 5 metros de longitud.	Roll	V	Venda de gasa alta calidad y resistencia, cubierta uniformemente por una capa porosa de yeso calcinado, soporte, venda de gasa de vuelta, de algodón 100% blanqueado de 17 hilos x cm ² . Peso: 23 g/m ² , yeso (85% yeso de origen) y coadyuvantes, peso: 120 g/m ² , tiempo de saturación 5 segundos máximo, fraguado inicial: 100 a 130 segundos, fraguado final: 225 a 250 segundos, peso básico en seco 445 - 545 g/m ² , después de ser saturada con agua debe tener una textura suave, cremosa, libre de arenosidades al tacto, alta	Para fijar articulaciones en fracturas	HRN HR HD - HP CSFC	1-2 rollos por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4020970	Venda de yeso de 15 cm de ancho x 4.5 - 5 metros de longitud.	Roll	V	<p>adhesión entre capas, pérdida de yeso en húmedo 10% máximo, fácil de moldear. Empaque individual impermeable que garantice la estabilidad de la venda e impida el pre fraguado. Medidas: 9.5 - 10 cm de ancho x 4.5 a 5 metros de longitud.</p> <p>Venda enyesada de gasa alta calidad y resistencia, cubierta uniformemente por una capa porosa de yeso calcinado, soporte, venda de gasa de vuelta, de algodón 100% emblanqueado de 17 hilos x cm². Peso: 23 g/m², yeso (85% yeso de origen) y coadyuvantes, peso: 120 g/m², tiempo de saturación 5 segundos máximo, fraguado inicial: 100 a 130 segundos, fraguado final: 225 a 250 segundos, peso básico en seco 445 - 545 g/m², después de ser saturada con agua debe tener una textura suave, cremosa, libre de arenosidades al tacto, alta adhesión entre capas, pérdida de yeso en húmedo 10% máximo, fácil de moldear. Empaque individual impermeable que garantice la estabilidad de la venda e impida el pre fraguado, medidas: 14.5 - 15 cm de ancho x 4.5 a 5 metros de longitud.</p>	Para fijar articulaciones en fracturas	HRN HR HD - HP CSFC	1-2 rollos por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4020980	Venda Smarch 10 cm de ancho x 5 - 6 metros de longitud,	Roll	V	Venda de látex natural grado medico de alta resistencia, superficie lisa, espesor uniforme 0.63 - 0.77 mm, color homogéneo, libre de defectos: deformaciones, roturas, fisuras, partes débiles, burbujas, picaduras, rebordes, nódulos, etc. empaque individual, en bolsa de polietileno o caja plegadiza de cartón. Medidas: 9.8 - 10.2 cm de ancho x 5 - 6 metros de longitud. Tolerancia +/- 10%, color ámbar. Deberá resistir calor húmedo a 120°C, durante 20 minutos.	Indicado para vendaje en procedimientos quirúrgicos de ortopedia y traumatología, su uso más común es para los miembros de distal a proximal para lograr hemostasia transitoria por compresión	HRN HR-HD HP	1 rollo por paciente.
4020981	Venda Smarch 5 cm de ancho x 5 - 6 metros de longitud,	Roll	V	Venda de látex natural grado medico de alta resistencia, superficie lisa, espesor uniforme 0.63 - 0.77 mm, color homogéneo, libre de defectos: deformaciones, roturas, fisuras, partes débiles, burbujas, picaduras, rebordes, nódulos, etc. empaque individual, en bolsa de polietileno o caja plegadiza de cartón. Medidas: 5.8 - 6.2 cm de ancho x 5 - 6 metros de longitud, tolerancia +/- 10%. Color ámbar. Deberá resistir calor húmedo a 120°C, durante 20 minutos. Finalidad: provocación de isquemia temporal de miembros en procedimientos quirúrgicos ortopédicos o cirugía plástica.	Indicado para Vendaje en procedimientos quirúrgicos de ortopedia y traumatología, su uso más común es para los miembros de distal a proximal para lograr hemostasia transitoria por compresión	HRN-HR HD -HP	1 rollo por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4020990	Venda Smarch 15 cm de ancho x 5 - 6 metros de longitud.	Roll	V	Venda de látex natural grado medico de alta resistencia, superficie lisa, espesor uniforme 0.63 - 0.77 mm, color homogéneo, libre de defectos: deformaciones, roturas, fisuras, partes débiles, burbujas, picaduras, rebordes, nódulos, etc. Empaque individual, en bolsa de polietileno o caja plegadiza de cartón. Medidas: 14.8 - 15.2 cm de ancho x 5 - 6 metros de longitud. Tolerancia +/- 10%. Color ámbar, deberá resistir calor húmedo a 120°C, durante 20 minutos. Finalidad, provocación de isquemia temporal de miembros en procedimientos quirúr- gicos ortopédicos o cirugía plástica.	Indicado para Vendaje en procedimientos quirúrgicos de ortopedia y traumatología, su uso más común es para los miembros de distal a proximal para lograr hemostasia transitoria por compresión	HR-HR HD - HP	1 rollo por paciente
4021000	Vendaje ortopédico de algodón (Watta), 3 mm de espesor, 5 cms de ancho x 5-6 mts de longitud.	Roll	V	Vendaje ortopédico de algodón (Watta), 3 mm de espesor, 5 cms de ancho x 5-6 mts de longitud, venda de algodón laminado impermeable, empaque individual.	Indicado en las inmovilizaciones de urgencias, miem- bros fracturados, post-traumático, post-operatorio, para protección de la piel y para la inmovilización fija que logre fijar los fragmentos óseos e impida la deformación y angulaciones.	HRN HR HD - HP CSFC	1 rollo por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4021010	Vendaje ortopédico de algodón (Watta), 3 mm de espesor, 10 cms de ancho x 5-6 mts de longitud.	Roll	V	Vendaje ortopédico de algodón (Watta), 3 mm de espesor, 10 cms de ancho x 5-6 mts de longitud, venda de algodón laminado impermeable, empaque individual.	Indicado en las inmovilizaciones de urgencias, miembros fracturados, post-traumático, post-operatorio, para protección de la piel y para la inmovilización fija que logre fijar los fragmentos óseos e impida la deformación y angulaciones	HRN-HR HD-HP CSFC	1 rollo por paciente
4021020	Vendaje ortopédico de algodón (Watta), 3 mm de espesor, 15 cms de ancho x 5-6 mts de longitud.	Roll	V	Vendaje ortopédico de algodón (Watta), 3 mm de espesor, 15 cms de ancho x 5-6 mts de longitud, venda de algodón laminado impermeable, empaque individual.	Indicado en las inmovilizaciones de urgencias, miembros fracturados, post-traumático, post-operatorio, para protección de la piel y para la inmovilización fija que logre fijar los fragmentos óseos e impida la deformación y angulaciones	HRN - HR HD - HP CSFC	1 rollo por paciente

Grupo 03: MATERIALES PARA ANESTESIA

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030000	Aguja para anestesia epidural con bisel tipo TOUHY calibre 18.	Und	E	Calibre 18 longitud 80 - 90 mm. constituida por una cánula de acero inoxidable, calibre 18 (diámetro externo de 1,30 mm y una longitud de 80 - 90 mm), con punta curva y talón ciego, modelo Touhy, sin imperfecciones o rebabas, con marcación cada 1 cm para indicar la profundidad de penetración, un adaptador de material plástico apto para uso medicinal, translúcido, con ajuste cónico hembra tipo Lock, pabellón de la aguja de plástico transparente, con aletas amovibles, descartable, empaque individual, mandril con marca indicando la orientación del bisel. Estéril, atóxica y apirogénica. Empaque individual.	Para administración de anestesia y/o analgesia epidural	HRN-HR HD-HP	Una unidad por paciente
4030010	Aguja para anestesia espinal No 22.	Und	V	Aguja en bisel "tipo Quink" desechable para anestesia espinal adulto calibre 22 longitud 90mm (3½"), pabellón plástico transparente, mandril codificado por color, con marca indicando la localización del orificio distal, aguja de pared fina de acero inoxidable, descartable, estéril, empaque individual.	Para administración de anestesia y/o analgesia espinal	HRN-HR HD-HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030017	Aguja para anestesia espinal No 23.	Und	V	Aguja bisel en "punta de lápiz" (Tipo Whitakre) desechable para anestesia espinal adulto calibre 23 longitud 90mm (3½") pabellón plástico transparente, mandril codificado por color, con marca indicando la localización del orificio distal, aguja de pared fina de acero inoxidable, descartable, estéril, empaque individual.	Para administración de anestesia y/o analgesia espinal	HRN-HR- HD-HP	Una unidad por paciente
4030020	Aguja para anestesia espinal No 25.	Und	V	Aguja bisel en "punta de lápiz" (Tipo Whitakre) desechable para anestesia espinal adulto calibre 25 longitud 90mm (3½"), pabellón plástico transparente, mandril codificado por color, con marca indicando la localización del orificio distal, aguja de pared fina de acero inoxidable, descartable, estéril, empaque individual.	Para administración de anestesia y/o analgesia espinal	HRN-HR- HD-HP	Una unidad por paciente
4030040	Aguja para anestesia espinal No 27.	Und	V	Aguja bisel en "punta de lápiz" (Tipo Whitakre) desechable para anestesia espinal Adulto calibre 27 Longitud 90mm (3½"). Pabellón plástico transparente, mandril codificado por color, con marca indicando la localización del orificio distal, aguja de pared fina de acero inoxidable, descartable, estéril, empaque individual.	Para administración de anestesia y/o analgesia espinal	HRN-HR- HD-HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030042	Aguja para anestesia espinal No 28.	Und	V	Aguja bisel en "punta de lápiz" (Tipo Whitakre) desechable para anestesia espinal adulto calibre 28 longitud 90mm (3½"). Pabellón plástico transparente, mandril codificado por color, con marca indicando la localización del orificio distal, aguja de pared fina de acero inoxidable, descartable, estéril, empaque individual.	Para administración de anestesia y/o analgesia espinal	HRN-HR- HD-HP	Una unidad por paciente
4030100	Cal sodada (similar a soda line)	Kg	V	Cal sodada para máquina de anestesia, gránulos absorbentes de CO ₂ , de color blanquecino, cambia de color a violeta cuando la absorción se ha agotado, con capacidad de absorción 19% - 23% del gas carbónico y humedad 12% - 19%. dureza mínima 75% - 90, recipiente de 1- 5kg (bolsa -frasco que proteja de la luz) recipiente en baide	Se usa para la absorción de dióxido de carbono en las máquinas de anestesia y/o ventilación asistida.	HRN-HR- HD-HP	Según procedimientos quirúrgicos por día.
4030110	Cánula orofaríngea para adulto (Modelo GUEDEL) # 3.	Und	V	Cánula orofaríngea # 3, 80 - 85 mm de longitud, tubo de polietileno lineal de baja densidad, translucido, curvado y aplanado (luz oval) extremo distal abierto, redondeado, con punta roma totalmente atraumática. Extremo proximal reforzado y con tope dental. Estéril, empaque individual.	Desplazar la parte posterior de la lengua hacia delante, impidiendo que obstruya la vía aérea manteniéndolas abiertas y mejorar la ventilación a través de la boca de pacientes inconscientes.	HRN-HR- HD-HP	Reusable

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030120	Cánula orofaríngea para adulto (Modelo GUEDEL) # 4.	Und	V	Cánula orofaríngea # 4, 90 - 95 mm de longitud, tubo de polietileno lineal de baja densidad, translucido, curvado y aplanado (luz oval) extremo distal abierto, redondeado, con punta roma totalmente atraumática, extremo proximal reforzado y con tope dental, estéril, empaque individual.	Desplazar la parte posterior de la lengua hacia delante, impidiendo que obstruya la vía aérea manteniéndolas abiertas y mejorar la ventilación a través de la boca de pacientes inconscientes.	HRN-HR- HD-HP	Reusable
4030129	Cánula oro faríngea para adulto (Modelo GUEDEL) # 6.	Und	V	Cánula orofaríngea # 6. Tubo de polietileno lineal de baja densidad, translucido, curvado y aplanado (luz oval) extremo distal abierto, redondeado, con punta roma totalmente atraumática, extremo proximal reforzado y con tope dental. Estéril, empaque individual.	Desplazar la parte posterior de la lengua hacia delante, impidiendo que obstruya la vía aérea manteniéndolas abiertas y mejorar la ventilación a través de la boca de pacientes inconscientes.	HRN -HR-HD - HP	Reusable

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030130	Cánula orofaríngea (Modelo GUEDEL) #5.	Und	V	Cánula orofaríngea # 5, 100 - 105 mm de longitud, tubo de polietileno lineal de baja densidad, translucido, curvado y aplanado (luz oval) extremo distal abierto, redondeado, con punta roma totalmente atraumática, extremo proximal reforzado y con tope dental. Estéril, empaque individual.	Desplazar la parte posterior de la lengua hacia delante, impidiendo que obstruya la vía aérea manteniéndolas abiertas y mejorar la ventilación a través de la boca de pacientes inconscientes.	HRN -HR-HD -HP	Reusable
4030139	Cánula orofaríngea (Modelo GUEDEL) # 0, para uso pediátrico.	Und	V	Cánula orofaríngea para uso pediátrico en recién nacidos y niños menores de seis meses # 0, 50 - 55 mm de longitud. Tubo de polietileno lineal de baja densidad, translucido, curvado y aplanado (luz oval) extremo distal abierto, redondeado, con punta roma totalmente atraumática, extremo proximal reforzado y con tope dental. Estéril, empaque individual.	Desplazar la parte posterior de la lengua hacia delante, impidiendo que obstruya la vía aérea manteniéndolas abiertas y mejorar la ventilación a través de la boca de pacientes inconscientes.	HRN -HR-HD -HP	Reusable
4030140	Cánula oro faríngea (Modelo GUEDEL) # 00, para uso pediátrico.	Und	V	Cánula orofaríngea para uso pediátrico en niños prematuros # 00, 40 - 45 mm de longitud. Tubo de polietileno lineal de baja densidad, translucido, curvado y aplanado (luz oval) extremo distal abierto, redondeado, con punta roma	Desplazar la parte posterior de la lengua hacia delante, impidiendo que obstruya la vía aérea	HRN-HR-H D-HP	Reusable

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030150	Cánula oro faríngea para uso pediátrico (Modelo GUEDEL) ... # 1	Und	V	totalmente atraumática, extremo proximal reforzado y con tope dental. Estéril, empaque individual. Cánula orofaríngea para uso pediátrico en niños de 6 a 12 meses # 1, 60 - 65 mm de longitud. Tubo de polietileno lineal de baja densidad, translucido, curvado y aplanado (luz oval). Extremo distal abierto, redondeado, con punta roma totalmente atraumática. Extremo proximal reforzado y con tope dental. Estéril, empaque individual.	manteniéndolas abiertas y mejorar la ventilación a través de la boca de pacientes inconscientes.	HRN-HR-H D-HP	Reusable
4030155	Cánula orofaríngea (Modelo GUEDEL) # 2.	Und	V	Cánula oro faríngea # 2. Tubo de polietileno lineal de baja densidad, translucido, curvado y aplanado (luz oval). Extremo distal abierto, redondeado, con punta roma totalmente atraumática. Extremo proximal reforzado y con tope dental. Estéril, empaque individual.	Desplazar la parte posterior de la lengua hacia delante, impidiendo que obstruya la vía aérea manteniéndolas abiertas y mejorar la ventilación a través de la boca de pacientes inconscientes.	HRN -HR-HD - HP	Reusable

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030160	Catéter para anestesia epidural, calibre 19 - 20 x 90 cm (36") de longitud, con aguja TUOHY calibre 17 - 18.	Set	V	Catéter para anestesia epidural descartable, calibre 20 x 90 cm (36") de longitud, con aguja TUOHY calibre 18, extremidad cerrada con 3 orificios laterales, de pebax o de Poliuretano, flexible, resistente a ruptura y al acodamiento, marcado centimétrico, marca distal para comprobar la retirada total del catéter, con orificios laterales para una inyección más difundida en el espacio epidural, estéril, empaque individual.	Administración de anestesia en espacio epidural, bloqueando así, las terminaciones nerviosas en su salida de la médula espinal.	HRN -HR -HD-HP	Una unidad por paciente
4030250	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Magill # 4	Und	V	Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, de forma ligeramente curvada, línea radiopaca, termosenible, con marcas de introducción graduadas, diámetro interno 4 mm x 20 cm longitud, extremo distal abierto: punta redondeada, curvatura magill y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior, bisel 37°.extremo proximal con conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado, balón piloto de gran volumen y baja presión, válvula anti retorno graduada, conexión luer, escala en mm, para determinar la profundidad de la	Indicado en la intubación de paciente para permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del paciente y la administración de gases anestésicos	HRN -HR-HD -HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
				colocación del tubo con punta redondeada, curvatura magill, línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, estéril, empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.			
4030260	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Magill # 4.5.	Und	V	Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, con línea radiopaca, termosensible y con marcas de introducción graduadas, diámetro interno 4.5 mm x 25 cm de longitud. Extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumático (bordes romos) y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón	Indicado en la intubación de paciente para permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de gases anestésicos	HRN -HR-HD -HP	Una unidad por paciente
4030270	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Murphy # 5.	Und	V	Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, con línea radiopaca, termosensible y con marcas de introducción graduadas, diámetro interno 5 mm x 25 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumático (bordes romos) y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a	Indicado en la intubación de paciente para permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de	HRN -HR-HD -HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
				<p>balón piloto exterior, bisel 37°. extremo proximal con conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado. Balón piloto de gran volumen y baja presión, con válvula anti retorno graduada, conexión luer y una escala en mm, para determinar la profundidad de la colocación del tubo con orificio modelo Murphy. Línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión. Estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.</p>	gases anestésicos		
4030280	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Murphy # 5.5.	Und	V	<p>Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, con línea radiopaca, termosenible y con marcas de introducción graduadas, diámetro interno 5.5 mm x 25 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumático (bordes romos) y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior, bisel 37°, extremo proximal con conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado. Balón piloto de gran volumen y baja presión, con válvula anti retorno graduada, conexión luer y una escala</p>	<p>Permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de gases anestésicos</p>	HRN -HR-HD -HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030281	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Murphy # 3.5	Und	V	<p>en mm, para determinar la profundidad de la colocación del tubo con orificio modelo Murphy. Línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.</p> <p>Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, línea radiopaca, termosenible, marcas de introducción graduadas, diámetro interno 9 mm x 20 cm de longitud, extremo distal abierto: punta biselada totalmente atraumático y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior, bisel 37°. extremo proximal: conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado, balón piloto de gran volumen y baja presión, con válvula anti retorno graduada, conexión luer, escala en mm, para determinar la profundidad de la colocación del tubo con orificio modelo Murphy, línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión. Estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.</p>	Permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de gases anestésicos	HRN -HR-HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030287	Tubo endotraqueal sin balón, punta Murphy # 5.5	Und	V	Sistema tubular de PVC, transparente, de forma ligeramente curvada o preformado, termosensible, con línea radio-opaca y con marcas de introducción, diámetro interno 5.5 mm x 23 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumática, bisel 37°, marca visual distal negra, con graduación, extremo proximal con conector de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación asistida, línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.	Mantener la vía aérea abierta y poder asistirle en el proceso de ventilación, utilizado en pacientes con insuficiencia respiratoria de diversa etiología, obstrucción de la vía aérea o depresión respiratoria.	HRN -HR-HD - HP	Una unidad por paciente
4030288	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta MURPHY # 4	Und	V	Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, con línea radiopaca, termosensible y con marcas de introducción graduadas, diámetro interno 4 mm x 25 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumática (bordes romos) y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior, bisel 37°, extremo proximal con conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado, balón piloto de gran volumen y baja	Permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de gases anestésicos	HRN -HR-HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030290	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Murphy # 6.	Und	V	<p>presión, con válvula anti retorno graduada, conexión luer y una escala en mm, para determinar la profundidad de la colocación del tubo con orificio modelo Murphy, línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras</p> <p>Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, con línea radiopaca, termosenible y con marcas de introducción graduadas, diámetro interno 6 mm x 25 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumático (bordes romos) y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior, bisel 37°, extremo proximal con conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado. Balón piloto de gran volumen y baja presión, con válvula anti retorno graduada, conexión Luer y una escala en mm, para determinar la profundidad de la colocación del tubo con orificio modelo Murphy. línea de aspiración subglótica para</p>	Permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de gases anestésicos	HRN –HR HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030291	Tubo endotraqueal sin balón, punta Murphy # 6	Und	V	Sistema tubular de PVC, transparente, de forma ligeramente curvada o preformada, termosensible, con línea radio-opaca y con marcas de introducción, diámetro interno 6 mm x 25 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumática, bisel 37°, marca visual distal negra, con graduación. Extremo proximal con conector de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación asistida, línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, Estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras	Mantener la vía aérea abierta y poder asistirle en el proceso de ventilación, utilizado en pacientes con insuficiencia respiratoria de diversa etiología, obstrucción de la vía aérea o depresión respiratoria.	HRN -HR-HD - HP	Una unidad por paciente
4030292	Tubo endotraqueal sin balón, punta Murphy # 6.5	Und	V	Sistema tubular de PVC, transparente, de forma ligeramente curvada o preformado, termosensible, con línea radio-opaca y con marcas de introducción, diámetro interno 6.5 mm x 25 cm de longitud. Extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumática, bisel 37°, marca visual distal negra, con graduación, extremo proximal con conector de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación asistida. Línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.	Mantener la vía aérea abierta y poder asistirle en el proceso de ventilación. Utilizado en pacientes con insuficiencia respiratoria de diversa etiología, obstrucción de la vía aérea o depresión respiratoria.	HRN -HR-HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030293	Tubo endotraqueal sin balón, punta Murphy # 7	Und	V	Sistema tubular de PVC, transparente, de forma ligeramente curvada o preformada, termosensible, con línea radio-opaca y con marcas de introducción, diámetro interno 7 mm x 30 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumática, bisel 37°, marca visual distal negra, con graduación, extremo proximal con conector de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación asistida, línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras	Mantener la vía aérea abierta y poder asistirle en el proceso de ventilación. Utilizado en pacientes con insuficiencia respiratoria de diversa etiología, obstrucción de la vía aérea o depresión respiratoria.	HRN -HR-HD - HP	Una unidad por paciente
4030300	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Murphy # 6.5.	Und	V	Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, con línea radiopaca, termosensible y con marcas de introducción graduadas, diámetro interno 6.5 mm x 30 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumática (bordes romos) y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior, bisel 37°. extremo proximal con conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de	Permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de gases anestésicos	HRN -HR-HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030310	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Murphy # 7.	Und	V	<p>ventilación mecánica y línea de inflado, balón piloto de gran volumen y baja presión, con válvula anti retorno graduada, conexión luer y una escala en mm, para determinar la profundidad de la colocación del tubo con orificio modelo Murphy. Línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión. Estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.</p> <p>Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, con línea radiopaca, termosenible y con marcas de introducción graduadas, diámetro interno 7 mm x 32.5 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumático (bordes romos) y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior, bisel 37° extremo proximal con conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado, balón piloto de gran volumen y baja presión, con válvula anti retorno graduada, conexión luer y una escala en mm, para determinar la profundidad</p>	Permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de gases anestésicos	HRN -HR-HD -HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030320	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Murphy # 7.5.	Und	V	de la colocación del tubo con orificio modelo Murphy. Línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.	Permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de gases anestésicos	HRN -HR-HD -HP	Una unidad por paciente
				Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, línea radiopaca, termosenible, marcas de introducción graduadas, diámetro interno 7.5 mm x 32.5 cm de longitud, extremo distal abierto: punta biselada totalmente atraumático y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior, bisel 37°.extremo proximal: conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado, balón piloto de gran volumen y baja presión, con válvula anti retorno graduada, conexión luer, escala en mm, para determinar la profundidad de la colocación del tubo con orificio modelo Murphy. Línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión. Estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.			

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030330	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Murphy # 8.	Und	V	Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, línea radiopaca, termosenible, marcas de introducción graduadas, diámetro interno 8 mm x 32.5 cm de longitud, extremo distal abierto: punta biselada totalmente atraumático y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior, bisel 37° extremo proximal: conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado. Balón piloto de gran volumen y baja presión, con válvula anti retorno graduada, conexión luer, escala en mm, para determinar la profundidad de la colocación del tubo con orificio modelo Murphy. Línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión. Estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.	Permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de gases anestésicos	HRN -HR-HD -HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030340	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Murphy # 8.5.	Und	V	Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, línea radiopaca, termosenible, marcas de introducción graduadas, diámetro interno 8.5 mm x 32.5 cm de longitud, extremo distal abierto: punta biselada totalmente atraumático y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior, bisel 37°.Extremo proximal: conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado, balón piloto de gran volumen y baja presión, con válvula anti retorno graduada, conexión Luer, escala en mm, para determinar la profundidad de la colocación del tubo con orificio modelo Murphy. Línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión. Estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.	Permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de gases anestésicos	HRN -HR-HD - HP	Una unidad por paciente
4030350	Tubo endotraqueal sin balón, punta Murphy # 2	Und	V	Sistema tubular de PVC, transparente, de forma ligeramente curvada o preformado, termosenible, con línea radio-opaca y con marcas de introducción, diámetro interno 2 mm x 16.5 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente	Mantener la vía aérea abierta y poder asistirle en el proceso de ventilación. Utilizado en pacientes con	HRN -HR-HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030360	Tubo endotraqueal sin balón, punta Murphy # 2.5.	Und	V	<p>Sistema tubular de PVC, transparente, de forma ligeramente curvada o preformado, termosensible, con línea radio-opaca y con marcas de introducción, diámetro interno 2.5 mm x 16.5 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumática, bisel 37°, marca visual distal negra, con graduación, extremo proximal con conector de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación asistida. Línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, Estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.</p>	<p>insuficiencia respiratoria de diversa etiología, obstrucción de la vía aérea o depresión respiratoria.</p>	<p>HRN -HR-HD - HP</p>	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030370	Tubo endotraqueal sin balón, punta Murphy # 3.	Und	V	Sistema tubular de PVC, transparente, de forma ligeramente curvada o preformado, termosenible, con línea radio-opaca y con marcas de introducción, diámetro interno 3 mm x 16.5 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumática, bisel 37°, marca visual distal negra, con graduación, extremo proximal con conector de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación asistida, línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.	Mantener la vía aérea abierta y poder asistirle en el proceso de ventilación. Utilizado en pacientes con insuficiencia respiratoria de diversa etiología, obstrucción de la vía aérea o depresión respiratoria.	HRN -HR-HD -HP	Una unidad por paciente
4030377	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Murphy # 9	Und	V	Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, línea radiopaca, termosenible, marcas de introducción graduadas, diámetro interno 9 mm x 32.5 cm de longitud, extremo distal abierto: punta biselada totalmente atraumático y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior, bisel 37°. extremo proximal: conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación mecánica y línea	Permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de gases anestésicos	HRN -HR-HD -HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030378	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Murphy # 9.5	Und	V	de inflado, balón piloto de gran volumen y baja presión, con válvula anti retorno graduada, conexión Luer, escala en mm, para determinar la profundidad de la colocación del tubo con orificio modelo Murphy. línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras	Permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del paciente y la administración de gases anestésicos	HRN -HR-HD -HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030379	Tubo endotraqueal con balón gran volumen y baja presión, punta Murphy # 10.	Und	V	Sistema tubular de PVC grado médico, exento de látex, transparente, forma ligeramente curvada, línea radiopaca, termosenible, marcas de introducción graduadas, diámetro interno 10 mm x 32.5 cm de longitud extremo distal abierto: punta biselada totalmente atraumático y balón inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior, bisel 37°. extremo proximal: conexión universal de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación mecánica y línea de inflado, balón piloto de gran volumen y baja presión, con válvula anti retorno graduada, conexión Luer, escala en mm, para determinar la profundidad de la colocación del tubo con orificio modelo Murphy, línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras	Permeabilizar las vías aéreas en una forma más segura facilitando la ventilación del pacientes y la administración de gases anestésicos	HRN -HR-HD - HP	Una unidad por paciente
4030380	Tubo endotraqueal sin balón, punta Murphy # 3.5.	Und	V	Sistema tubular de PVC, transparente, de forma ligeramente curvada o preformado, termosenible, con línea radio-opaca y con marcas de introducción, diámetro interno 3.5 mm x 16.5 cm de longitud. extremo distal abierto con punta biselada totalmente	Mantener la vía aérea abierta y poder asistirle en el proceso de ventilación. Utilizado en pacientes con	HRN -HR-HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030390	Tubo endotraqueal sin balón, punta Murphy # 4.	Und	V	Sistema tubular de PVC, transparente, de forma ligeramente curvada o preformado, termo sensible, con línea radio-opaca y con marcas de introducción, diámetro interno 4 mm x 23 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumática, bisel 37°, marca visual distal negra, con graduación, extremo proximal con conector de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación asistida línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, Estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.	insuficiencia respiratoria de diversa etiología, obstrucción de la vía aérea o depresión respiratoria.	HRN -HR-HD - HP	Una unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030401	Tubo endotraqueal sin balón, punta Murphy # 5.	Und	V	Sistema tubular de PVC, transparente, de forma ligeramente curvada o preformado, termosenible, con línea radio-opaca y con marcas de introducción, diámetro interno 5 mm x 23 cm de longitud, extremo distal abierto con punta biselada totalmente atraumática, bisel 37°, marca visual distal negra, con graduación, extremo proximal con conector de 15 mm de diámetro a sistema de ventilación asistida, línea de aspiración subglótica para conectar a sistema de vacío de baja presión, estéril, en empaque individual, transparente, al menos en una de sus caras.	Mantener la vía aérea abierta y poder asistirle en el proceso de ventilación utilizado en pacientes con insuficiencia respiratoria de diversa etiología, obstrucción de la vía aérea o depresión respiratoria.	HRN -HR-HD -HP	Una unidad por paciente
4030440	Tubo descartable para traqueotomía con balón y cánula interna # 3.	Set	V	Dispositivo tubular hueco, curvado hacia abajo. Consta de: 1 cánula externa, 1 cánula interna móvil y 1 obturador, cánula externa: aleta de fijación ajustable al cuello anatómicamente, radiopaca, termoconfortable, extremo distal abierto atraumático, burador de inserción punta roma, sistema de sujeción, de PVC, confortable y flexible, con balón, balón traqueal: dispositivo que se incorpora por encima de la luz distal de la cánula externa para conseguir sellado perfecto	para ventilación mecánica, intubación prolongada. Para realizar aspiraciones frecuentes en la vía aérea inferior, evitar las complicaciones de la intubación prolongada disminuye el espacio muerto, las resistencias	HRN -HR-HD -HP	Un set por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030445	Tubo descartable para traqueotomía con balón y cánula interna # 4.	Set	V	de la tráquea, se hincha y deshincha desde el exterior a través de una jeringa conectada a una válvula antireflujo. Estéril, empaque individual. Dispositivo tubular hueco, curvado hacia abajo. Consta de: 1 cánula externa, 1 cánula interna móvil y 1 obturador. Cánula externa: aleta de fijación ajustable al cuello anatómicamente, radiopaca, termocomfortable, extremo distal abierto atraumático, burador de inserción punta roma, sistema de sujeción, de PVC, confortable y flexible, con balón traqueal: dispositivo que se incorpora por encima de la luz distal de la cánula externa para conseguir sellado perfecto de la tráquea, se hincha y deshincha desde el exterior a través de una jeringa conectada a una válvula antireflujo. Estéril, empaque individual.	inspiratorias y favorecer la expulsión de secreciones para ventilación mecánica, intubación prolongada Para realizar aspiraciones frecuentes en la vía aérea inferior, evitar las complicaciones de la intubación prolongada disminuye el espacio muerto, las resistencias inspiratorias y favorecer la expulsión de secreciones	HRN -HR-HD -HP	Un set por paciente
4030450	Tubo descartable para traqueotomía con balón y cánula interna # 8.	Set	V	Dispositivo tubular hueco, curvado hacia abajo. Consta de: 1 cánula externa, 1 cánula interna móvil y 1 obturador, cánula externa: aleta de fijación ajustable al cuello anatómicamente, radiopaca, termocomfortable, extremo distal abierto	para ventilación mecánica, intubación prolongada Para realizar aspiraciones frecuentes en la	HRN -HR-HD -HP	Un set por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
				<p>atraumático, balón de gran volumen y baja presión del balón interior, válvula de inflado luer o Luer Lock, de PVC o polietileno, cánula interna de PVC: dispositivo hueco colocado en el interior de la cánula externa y asegura permeabilidad de vía aérea, incorporado dispositivo de cierre de seguridad en su extremo proximal, conexión Lock, conector de 15 mm de diámetro para equipo de ventilación asistida. Obturador de inserción punta roma, sistema de sujeción, de PVC, confortable y flexible, con balón, balón traqueal: dispositivo que se incorpora por encima de la luz distal de la cánula externa para conseguir sellado perfecto de la tráquea, se hinchar y deshincha desde el exterior a través de una jeringa conectada a una válvula antireflujo. Estéril, empaque individual.</p>	<p>vía aérea inferior, evitar las complicaciones de la intubación prolongada disminuye el espacio muerto, las resistencias inspiratorias y favorecer la expulsión de secreciones</p>		
4030510	Tubo descartable para traqueotomía sin balón y cánula interna # 6.	Set	V	<p>Dispositivo tubular hueco, curvado hacia abajo, consta de: 1 cánula externa, 1 cánula interna móvil y 1 obturador. Cánula externa: aleta de fijación ajustable al cuello anatómicamente, radiopaca, termoconfortable, extremo distal abierto atraumático, burador de inserción punta</p>	<p>Mantener la vía aérea permeable, evita la obstrucción de las vías respiratorias superiores Permitir un acceso para</p>	HRN -HR-HD - HP	Un set por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030511	Tubo descartable para traqueotomía con balón y cánula interna # 7.5	Set	V	Dispositivo tubular hueco, curvado hacia abajo. Consta de: 1 cánula externa, 1 cánula interna móvil y 1 obturador. Cánula externa: aleta de fijación ajustable al cuello anatómicamente, radiopaca, termoconfortable, extremo distal abierto atraumático, burador de inserción punta roma, sistema de sujeción, de PVC, confortable y flexible, con balón, balón traqueal: dispositivo que se incorpora por encima de la luz distal de la cánula externa para conseguir sellado perfecto de la tráquea, se hincha y deshincha desde el exterior a través de una jeringa conectada a una válvula antireflujo. Estéril, empaque	apoyo ventilatorio mecánico prolongado Facilitar la higiene pulmonar intensiva (aspiración de secreciones	HRN -HR-HD -HP	Un set por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4030520	Tubo descartable para traqueotomía sin balón y cánula interna # 8	Set	V	Dispositivo tubular hueco, curvado hacia abajo. Consta de: 1 cánula externa, 1 cánula interna móvil y 1 obturador, cánula externa: aleta de fijación ajustable al cuello anatómicamente, radiopaca, termoconfortable, extremo distal abierto atraumático, burador de inserción punta roma, sistema de sujeción, de PVC, confortable y flexible, con balón, balón traqueal: dispositivo que se incorpora por encima de la luz distal de la cánula externa para conseguir sellado perfecto de la tráquea, se hincha y deshincha desde el exterior a través de una jeringa conectada a una válvula antireflujo. Estéril, empaque individual	Mantener la vía aérea permeable, evita la obstrucción de las vías respiratorias superiores Permitir un acceso para apoyo ventilatorio mecánico prolongado Facilitar la higiene pulmonar intensiva (aspiración de secreciones	HRN -HR-HD - HP	Un set por paciente
4030535	Tubo descartable para traqueotomía con balón y cánula interna # 7.	Set	V	Dispositivo tubular hueco, curvado hacia abajo, consta de: 1 cánula externa, 1 cánula interna móvil y 1 obturador. Cánula externa: aleta de fijación ajustable al cuello anatómicamente, radiopaca, termoconfortable, extremo distal abierto atraumático, burador de inserción punta roma, sistema de sujeción, de PVC, confortable y flexible, con balón. Balón traqueal: dispositivo que se incorpora por encima de la luz distal de la cánula	Para ventilación mecánica, intubación prolongada para realizar aspiraciones frecuentes en la vía aérea inferior, evitar las complicaciones de la intubación prolongada disminuye el espacio muerto,	HRN -HR-HD - HP	Un set por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
				externa para conseguir sellado perfecto de la tráquea, se hincha y deshincha desde el exterior a través de una jeringa conectada a una válvula antireflujo. Estéril, empaque individual.	las resistencias inspiratorias y favorecer la expulsión de secreciones		

Grupo 04: SUTURAS

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4040040	Catgut quirúrgico crómico # 0 con aguja ahusada, ½ circulo, de 35 - 37mm, hebra 70 - 75 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura absorbible, derivado de colágeno de ovejas y de bovinos sanos. Calibre uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre. Requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido. Hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicada para ser utilizada en la aproximación de los tejidos blandos y / o ligaduras en general.	HRN - HR HD HP CSFC	1-2 sobres por paciente
4040046	Catgut quirúrgico crómico # 0 c/aguja 47G roma, ½ circulo, de 65 mm, hebra 70 - 75 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura absorbible, derivado de colágeno de ovejas y de bovinos sanos. Calibre uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido. Aguja 47G. Hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicada para histerorrafias, en aproximación de los tejidos blandos que no necesitan más 7 días para cicatrizar	HRN HR HD HP - CSFC	1-2 sobres por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4040050	Catgut quirúrgico crómico # 0 c/aguja ahusada, ½ circulo, de 25 - 26 mm, hebra 70 - 75 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura absorbible, derivado de colágeno de ovejas y de bovinos sanos. Calibre uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido, hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual	Indicado para tejidos celular subcutáneo, músculo, peritoneo, ligadura de vasos sanguíneo menos de 5mm de diámetro.	HRN HR HD- HP CSFC	1-2 sobres por paciente
4040060	Catgut quirúrgico crómico # 1 c/aguja ahusada, ½ circulo, de 40 mm, hebra 70 - 75 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura absorbible, derivado de colágeno de ovejas y de bovinos sanos. Calibre uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido, hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicado en histerorrafias, especialmente en cesáreas y hemorroidectomía	HRN- HR HD - HP	1-2 sobres por paciente
4040064	Seda negra trenzada # 2-0 sin aguja, hebra 70-75 (45) cm de longitud.	Sbe	V	Seda natural multifilamento trenzada, no absorbible, de proteína natural llamada fibroína, calibre uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexible), fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre (resistente), requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido, hebra sin aguja, estéril, en empaque mínimo de diez unidades.	Indicada para las cirugías: General, Gastrointestinal, oftalmología, obstetricia, urología, dental.etc.	Todos los niveles	1-2 sobres por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4040065	Catgut quirúrgico crómico # 1 c/aguja roma, 1/2 círculo, de 80 - 90 mm, hebra 70 - 75 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura absorbible, derivado de colágeno de ovejas y de bovinos sanos. Calibre uniforme, se anuda sin deshilarse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido, hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicado en cirugías hepáticas, biliares y peritoneo.	HRN- HR HD HP	1-2 sobres por paciente
4040070	Catgut quirúrgico crómico # 2-0 c/aguja ahusada, 1/2 círculo, de 37-40 mm, hebra 70 - 75 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura absorbible, derivado de colágeno de ovejas y de bovinos sanos. Calibre uniforme, se anuda sin deshilarse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido. Hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicado en tejidos celular, subcutáneo en ligaduras de vasos a 5 mm de diámetro generalmente.	Todos los niveles	1-2 sobres por paciente
4040075	Seda negra 6-0 trenzada. Doble armada, 6.5mm, espatulada, con filo, 3/8 de círculo, con hebra de 45 cms de largo, hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Sbe	V	Seda negra 6-0 trenzada. Doble armada, 6.5mm, espatulada, con filo, 3/8 de círculo, hebra de 45 cms de largo, hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicada en procedimientos de maxilofacial.	HRN -HR HD HP	1-2 sobres por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4040077	Seda negra 7-0 trenzada, doble armada, 6.5 mm, espátulada, con filo, 3/8 de circulo, hebra de 45 cms de largo, hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Sbe	V	Seda negra 7-0 trenzada, doble armada, 6.5 mm, espátulada, con filo, 3/8 de circulo, hebra de 45 cms de largo, hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicada en procedimientos de maxilofacial y oftalmología.	HRN HR HD HP	1-2 sobres por paciente
4040080	Catgut quirúrgico crómico # 2-0 c/aguja ahusada, 1/2 circulo, de 25 - 26 mm, hebra 70 - 75 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura absorbible, derivado de colágeno de ovejas y de bovinos sanos. Calibre uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido, hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicado en aproximación de tejidos celular, subcutáneo en ligaduras de vasos a 5 mm de diámetro generalmente.	Todos los niveles	1-2 sobres por paciente
4040090	Catgut quirúrgico crómico # 3-0 c/aguja ahusada, 1/2 circulo, de 25 - 26 mm, hebra 70 - 75 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura absorbible, derivado de colágeno de ovejas y de bovinos sanos. Calibre uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido, hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicado en aproximación de tejidos adiposos en las vías biliares y ligaduras de vasos sanguíneos menor de 3mm y algunos procedimientos oftálmicos, en procedimientos de urología circuncisión	Todos los niveles	1-2 sobres por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4040093	Poliglactina 6-0. Doble armada 6.5mm espátula, con filo, 1/4 de circulo, Hebra de 45 cms de largo.	Sbe	V	Sutura de poliglactina 6-0 con doble aguja 1/4 circulo espatulada de 6.5 mm hebra de 45 cm, sintético absorbible.	Indicado en las cirugías, plástica y oftálmica	HRN-HR HD	1-2 sobres por paciente
4040100	Catgut quirúrgico simple # 2-0 c/aguja ahusada, 1/2 circulo, de 25 - 26 mm, hebra 70 - 75 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura absorbible, derivado de colágeno de ovejas y de bovinos sanos. Calibre uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido, hebra montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicada para ser utilizada en la aproximación de los tejidos blandos y / o ligaduras en general, incluyendo el uso en procedimientos oftálmicos.	Todos los niveles	1-2 sobres por paciente
4040120	Nylon monofilamento # 0 c/aguja reverso cortante, 3/8 de circulo, de 20 - 24 mm, hebra mínimo 45 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura sintética monofilamento no absorbible, de polímeros alifáticos de cadena larga de nylon 6 o 6.6, con diámetro cilíndrico uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre. Requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido. Montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicado para todo procedimiento en que se requiere gran resistencia del material y de fuerza tensil durante el período de cicatrización, ideal para uso cuticular y otras como (cx plásticas y estéticas)	HRN HR HD HP	1-2 sobres por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4040125	Nylon monofilamento # 0 c/aguja ahusada, 3/8 de círculo, de 20 - 24 mm, hebra mínimo 45 cm de longitud	Sbe	V	Sutura sintética monofilamento no absorbible, de polímeros alipáticos de cadena larga de nylon 6 o 6.6, con diámetro cilíndrico uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido. Montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual	Indicado para todo procedimiento en que se requiere gran resistencia del material y de fuerza tensil durante el periodo de cicatrización, ideal para uso cuticular y otras como (cx plásticas y estéticas)	HRN HR HD HP	1-2 sobres por paciente
4040130	Nylon monofilamento # 2-0 c/aguja reverso cortante, 3/8 de círculo de 26 mm, hebra mínimo 45 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura sintética monofilamento no absorbible, de polímeros alipáticos de cadena larga de nylon 6 o 6.6, con diámetro cilíndrico uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido, montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicado para todo procedimiento en que se requiere gran resistencia del material y de fuerza tensil durante el periodo de cicatrización, ideal para uso cuticular y otras como (cx plásticas y estéticas)	Todos los niveles	1-2 sobres por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4040135	Nylon monofilamento # 2-0 c/aguja ahusada, 3/8 de círculo de 26 mm, hebra mínimo 45 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura sintética monofilamento no absorbible, de polímeros alipáticos de cadena larga de nylon 6 o 6.6, con diámetro cilíndrico uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido. Montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicado para todo procedimiento en que se requiere gran resistencia del material y de fuerza tensil durante el periodo de cicatrización, ideal para uso cuticular y otras como (cx plásticas y estéticas)	Todos los niveles	1-2 sobres por paciente
4040140	Nylon monofilamento # 3-0 c/aguja reverso cortante, 3/8 de círculo de 24 mm, hebra mínimo 75 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura sintética monofilamento no absorbible, de polímeros alipáticos de cadena larga de nylon 6 o 6.6, con diámetro cilíndrico uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre. Requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido. Montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicado para todo procedimiento en que se requiere gran resistencia del material y de fuerza tensil durante el periodo de cicatrización, ideal para uso cuticular y otras como (cx plásticas y estéticas)	Todos los niveles	1-2 sobres por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4040150	Nylon monofilamento # 4-0 c/aguja reverso cortante, 3/8 de círculo de 18 - 20 mm, hebra mínimo 45 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura sintética monofilamento no absorbible, de polímeros alipáticos de cadena larga de nylon 6 o 6.6, con diámetro cilíndrico uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido, montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicado para todo procedimiento en que se requiere gran resistencia del material y de fuerza tensil durante el periodo de cicatrización, ideal para uso cuticular y otras como (cx plásticas y estéticas)	HR HD HP	1-2 sobres por paciente
4040160	Nylon monofilamento # 5-0 c/aguja reverso cortante, 3/8 de círculo de 19 mm, hebra mínimo 45 cm de longitud.	Sbe	E	Sutura sintética monofilamento no absorbible, de polímeros alipáticos de cadena larga de nylon 6 o 6.6, con diámetro cilíndrico uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido, montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual.	Indicado para todo procedimiento en que se requiere gran resistencia del material y de fuerza tensil durante el periodo de cicatrización, ideal para uso cuticular y otras como (cx plásticas y estéticas)	HRN-HR HD HP	1-2 sobres por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4040170	Nylon monofilamento # 6-0 c/aguja reverso cortante, 3/8 de círculo de 16 mm, hebra mínimo 45 cm de longitud.	Sbe	V	Sutura sintética monofilamento no absorbible, de polímeros alifáticos de cadena larga de nylon 6 o 6.6, con diámetro cilíndrico uniforme, se anuda deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido, montada en aguja de acero inoxidable, estéril, empaque individual	Indicado para todo procedimiento en que se requiere gran resistencia del material y de fuerza tensil durante el periodo de cicatrización ,ideal para uso cuticular y otras como (cx plásticas y estéticas)	HRN-HR HD- HP	1-2 sobres por paciente
4040179	Nylon monofilamento 9-0. Doble armada, 6.5 mm, 3/8 de círculo, espatulada, con filo, hebra mínima de 30 cms de largo.	Sbe	V	Sutura sintética monofilamento no absorbible, de polímeros alifáticos de cadena larga de nylon 6 o 6.6, con diámetro cilíndrico uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido, montada en aguja de acero inoxidable, doble aguja, estéril, empaque individual	Indicado para todo procedimiento en que se requiere gran resistencia del material y de fuerza tensil durante el periodo de cicatrización, ideal para uso cuticular y otras como (cx plásticas y estéticas)	HRN-HR HD- HP	1-2 sobres por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Especificación Técnica	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4040180	Nylon monofilamento # 10-0 c/aguja espatulada, 3/8 de círculo de 6.4 - 6.5 mm, hebra mínimo 30 cm de longitud.	Sbe	V	Nylon #10-0, doble armada con aguja espatulada 3/8 círculo de 6.5mm, 30 cm de largo, monofilamento no absorbible, de polímeros alipáticos de cadena larga de nylon 6 o 6.6, con diámetro cilíndrico uniforme, se anuda sin deshilacharse o cortarse (flexibilidad). Fuerza de tensión compatible con las limitaciones del calibre, requiere un mínimo de fuerza para introducirla en el tejido. Montada en aguja de acero inoxidable, doble aguja, estéril, empaque individual.	Indicado para todo procedimiento cirugía plásticas y estéticas, y oftalmológica	HRN - HR HD -HP	1-2 sobres por paciente

Grupo 05: JERINGAS Y AGUJAS HIPODÉRMICAS

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4050000	Aguja hipodérmica calibre 21G.	und	V	Aguja hipodérmica estéril descartable para jeringa conexión luer lock, hembra de plástico, longitud efectiva de la parte expuesta del tubo de la aguja 32 - 38 mm, calibre 21G, Aguja de acero inoxidable, siliconizada, punta recortada en forma de lanceta, corte triple para reducción del trauma, atóxico, estéril, empaque individual.	Para administración de tratamiento, puede ser utilizadas para tomar muestras de sangre, líquidos y tejidos del cuerpo	Todos los niveles	1 -3 unidades al día por paciente.
4050010	Aguja hipodérmica calibre 22G.	Und	V	Aguja hipodérmica estéril descartable para jeringa conexión luer lock, hembra de plástico, longitud efectiva de la parte expuesta del tubo de la aguja 32 - 38 mm, calibre 22G, aguja de acero inoxidable, siliconizada, punta recortada en forma de lanceta, corte triple para reducción del trauma, atóxico, estéril, empaque individual.	Para administración de tratamiento, puede ser utilizadas para tomar muestras de sangre, líquidos y tejidos del cuerpo	Todos los niveles	1 -3 unidades al día por paciente.
4050020	Aguja hipodérmica calibre 23G.	Und	V	Aguja hipodérmica estéril descartable para jeringa conexión luer lock, hembra de plástico, longitud 25 - 32 mm, calibre 23G, aguja de acero inoxidable, siliconizada, punta recortada en forma de lanceta, corte triple para reducción del trauma, atóxico, estéril, empaque individual.	Para administración de tratamiento, puede ser utilizadas para tomar muestras de sangre, líquidos y tejidos del cuerpo	Todos los niveles	1 -3 unidades al día por paciente.

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4050030	Aguja hipodérmica calibre 24G.	Und	V	Aguja hipodérmica estéril descartable para jeringa conexión luer lock, hembra de plástico, longitud efectiva de la parte expuesta del tubo de la aguja 25mm, calibre 24G, aguja de acero inoxidable, siliconizada, punta recortada en forma de lanceta, corte triple para reducción del trauma, atóxico, estéril, empaque individual.	Para administración de tratamiento, puede ser utilizadas para tomar muestras de sangre, líquidos y tejidos del cuerpo	Todos los niveles	1 -3 unidades al día por paciente.
4050040	Jeringa descartable de 3 ml con aguja Calibre 23G.	Und	V	Jeringa descartable capacidad nominal 3 ml, de polipropileno translucido, cilindro con alas de sujeción, sobresaliendo mínimo 6mm del exterior del cilindro, intervalo de graduación 0.1ml, incremento entre líneas de graduación 0.5 ml. longitud mínima de graduación 27mm. Volumen residual máximo 0.07ml. Longitud mínima de proyección del embolo 9mm. Anillos selladores del pistón de hule natural de alta calidad o sil icónico, embolo acorde al diámetro del cilindro, boquilla: diámetro mínimo del extremo libre 3.9mm, longitud mínima 7.5mm, radio de curvatura máximo 0.5mm, luz 1.2mm, posición coaxial con el cilindro, con aguja calibre 23 x 32 - 38 mm de longitud efectiva de la parte expuesta del tubo de la aguja. Punta de la aguja con filo corte a bisel, ángulo en la punta	Para administración de tratamiento, puede ser utilizadas para tomar muestras de sangre, líquidos y tejidos	Todos los niveles	1 -3 unidades al día por paciente.

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4050050	Jeringa descartable de 5 ml con aguja Calibre 22G.	Und	V	10-14° (bisel largo o normal). Distancia mínimo entre la cara interior del extremo del protector y la punta de la aguja 2mm. Conexión lock, 3 piezas, estéril, empaque individual.	Para administración de tratamiento, puede ser utilizadas para tomar muestras de sangre, líquidos y tejidos	Todos los niveles	1-2 por paciente en área de emergencia y 3-8 unidades por pacientes hospitalizados o por día.
				Jeringa descartable capacidad nominal 5 ml, de polipropileno translucido. Cilindro con alas de sujeción, sobresaliendo mínimo 6mm del exterior del cilindro, intervalo de graduación 0.2ml, incremento entre líneas de graduación 1ml. Longitud mínima de graduación 36mm. Volumen residual máximo 0.07ml, longitud mínima de proyección del embolo 12.5mm. Anillos selladores del pistón de hule natural alta calidad o siliconico, embolo acorde al diámetro del cilindro. Boquilla: diámetro mínimo del extremo libre 3.9mm, longitud mínima 7.5mm, radio de curvatura máximo 0.5mm, luz 1.2mm, posición coaxial con el cilindro. Con aguja calibre 22 x 32 - 38 mm de longitud efectiva del tubo de la aguja, punta de la aguja con filo corte a bisel, ángulo en la punta 10-14° (bisel largo o normal) distancia mínima entre la cara interior del extremo del protector y la punta de la aguja 2mm, conexión lock, 3 piezas, estéril, empaque individual.			

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4050060	Jeringa descartable de 10 ml con aguja Calibre 22G.	Und	V	Jeringa descartable capacidad nominal 10 ml, de polipropileno translucido. Cilindro con alas de sujeción, sobresaliendo mínimo 6mm del exterior del cilindro, intervalo de graduación 0.5ml, Incremento entre líneas de graduación 5ml. Longitud mínima de graduación 44mm. Volumen residual máximo 0.10ml. Longitud mínima de proyección del embolo 12.5mm, anillos selladores del pistón de hule natural de alta calidad o siliconico, embolo acorde al diámetro del cilindro. Boquilla: diámetro mínimo del extremo libre 3.9mm, longitud mínima 7.5mm, radio de curvatura máximo 0.5mm, luz 1.2mm, posición coaxial con el cilindro. Con aguja Calibre 22 x 32 - 38 mm de longitud efectiva de la parte expuesta del tubo de la aguja. Punta de la aguja con filo corte a bisel, ángulo en la punta 10-14° (bisel largo o normal) distancia mínima entre la cara interior del extremo del protector y la punta de la aguja 2mm, conexión lock, 3 piezas, estéril, empaque individual.	Para administración de tratamiento, diluidos.	Todos los niveles	1-2 por paciente en área de emergencia y 3-8 Unidades por pacientes hospitalizado por día.

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4050070	Jeringa descartable para insulina (100 UI/ 1 ml) con aguja calibre 26 - 27.	Und	V	Jeringa descartable para insulina (100 UI / 1 ml) c/aguja calibre 26 - 27 x 12 - 13 mm de longitud efectiva del tubo de la aguja, Jeringa de polipropileno translucido, capacidad nominal 1 ml, intervalo de graduación 0.01ml, Cilindro con alas de sujeción, sobresaliendo mínimo 6mm del exterior del cilindro, intervalo de graduación 0.01ml, Incremento entre líneas de graduación 0.1ml. Longitud mínima de graduación 57mm, embolo acorde al diámetro del cilindro, estéril, empaque individual.	Para administración de tratamiento, hipodérmico y subcutáneo y tratamiento diabético	Todos los niveles	1-2 unidad por paciente
4050071	Jeringa descartable para insulina (100 UI/ 1 ml) con aguja calibre	Und	V	Jeringa descartable para insulina (100 UI / 1 ml) c/aguja calibre 26 - 27 x 12 - 13 mm de longitud efectiva del tubo de la aguja, Jeringa de polipropileno translucido, capacidad nominal 1 ml, intervalo de graduación 0.01ml, cilindro con alas de sujeción, sobresaliendo mínimo 6mm del exterior del cilindro, intervalo de graduación 0.01ml, Incremento entre líneas de graduación 0.1ml, longitud mínima de graduación 57mm. Embolo acorde al diámetro del cilindro, estéril, empaque individual.	Para administración de tratamiento, hipodérmico, subcutáneo y tratamiento diabético.	Todos los niveles	1-2 unidad por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4050080	Jeringa descartable de tuberculina 1ml con aguja calibre 25G.	Und	E	Jeringa descartable capacidad nominal 1 ml, de polipropileno translucido, cilindro con alas de sujeción, sobresaliendo mínimo 6mm del exterior del cilindro, intervalo de graduación 0.01ml, incremento entre líneas de graduación 0.1ml. Longitud mínima de graduación 57mm, volumen residual máximo 0.07ml. longitud mínima de proyección del embolo 8mm, anillos selladores del pistón de hule natural de alta calidad o siliconico, embolo acorde al diámetro del cilindro, boquilla: diámetro mínimo del extremo libre 3.9mm, longitud mínima 7.5mm, radio de curvatura máximo 0.5mm, luz 1.2mm, posición coaxial con el cilindro, con aguja calibre 25 x 16mm de longitud, estéril, empaque individual.	Para prueba de TB	Todos los niveles	Una unidad por paciente
4060010	Aguja Odontológica corta calibre 27.	Und	V	Aguja para uso dental doble bisel, con rosca, cono plástico y extensión para pinchar carpul de anestesia, adaptable a jeringa metálica, conexión lock, descartable, aguja de acero inoxidable, 20 - 25 mm de longitud, siliconizada, punta recortada en forma de lanceta, corte triple, para reducción del trauma, estéril, empaque individual.	Administración de anestesia de uso odontológico	HR, HD HP, CSFC	1-2 unidades por paciente.

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4060020	Aguja odontológica larga calibre 27.	Und	V	Aguja para uso dental doble bisel, con rosca, como plástico y extensión para pinchar carpul de anestesia, adaptable a jeringa metálica, conexión lock, descartable, aguja de acero inoxidable, 38 - 42 mm de longitud, siliconizada, punta recortada en forma de lanceta, corte triple, para reducción del trauma, estéril, empaque individual.	Administración de anestesia de uso odontológico	HR, HD HP, CSFC	1-2 unidades por paciente
4100006	Tapón de cierre para inyecciones intermitentes con membrana heparinizada	Und	E	Tapón de cierre para inyecciones intermitentes con membrana heparinizada	Se utiliza de forma rutinaria como elemento de seguridad o es de uso específico para ser usado en perfusiones discontinuas	Todos los niveles	Una unidad por paciente

Grupo 06: SOLUCIONES

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4080000	Cloruro de benzalconio al 1% (Benzal)	Fco	V	Cloruro de benzalconio al 1% (Benzal) solución de compuestos cuaternarios del amonio (CCA), desinfectante y antiséptico de amplia acción antimicrobiana para Gram Positivos y Gram negativos, envase de 3,785 - 4,000 ml.	Es un desinfectante, bactericida e inhibidor de la actividad viral, es utilizado en superficies metálicas o cualquier otra superficie, en el que no se puede utilizar cloro.	Todos los niveles	Número de superficie metálica en la que se observa el uso correcto total de la superficie metálica observada en un período determinado
4080010	Clorhexidina digluconato, solución 4 % para lavado quirúrgico (Hibiscrub).	Fco	V	Clorhexidina digluconato, solución 4 % para lavado quirúrgico (Hibiscrub). Jabón bactericida, contra bacterias no esporuladas, hongos y virus. La clorhexidina es efectivo contra virus lipofílicos: VIH, influenza virus y herpes virus tipo 1 y 2. Envase resistente, bien cerrado conteniendo 3,785 - 4,000 ml. envasado en litros con dosificador.	Para desinfección de las manos del personal y de la piel del paciente pre-operatorio.	Todos los niveles	2-5 ml para lavado de mano 10 cc en cirugías de niños y 25 cc en hospitales para cirugía de adultos.

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4080030	Glutaraldehído, solución 2 % con activador (Cidex).	Fco	V	Solución desinfectante y esterilizante de amplio espectro antimicrobiano, tuberculicida, virucida, esporicida, y fungicida. Líquido exento de partículas extrañas con agentes inhibidores de la corrosión, no tóxico, no corrosivo, olor o perfume frutado, no irritante para la piel y ojos. Nivel de evaporación 0.04ppm. Empaque: frasco o envase de PVC o polietileno de alta densidad con precinto de seguridad y tapa o sello de seguridad interna. Envase de 3,785 - 4,000 ml.	Debe ser utilizado únicamente como esterilizantes en objetos críticos que por su naturaleza no pueden ser esterilizado por seco, desinfectantes de alto nivel en objetos críticos: endoscopios que entran en contactos con sitios estériles ej.; laparoscopias, equipos de diálisis. Objetos semicrítico; endoscopios que entran en contactos con sitios no estériles, ejemplo. gastroscopios, equipos de asistencia respiratoria	Todos los niveles	Porcentaje de objetos críticos esterilizados correctamente(de 10-24 horas) o como desinfectante de alto nivel en objetos de semicrítico(20 minutos)
							Una vez activada la solución dura de 14 días con su poder esterilizante

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4080079	Yodo povidone (povidona yodada), solución 7.5 %.	Fco	V	Antiséptico y germicida, solución iodofora, resultante de la combinación de yodo y un agente soluble o portador. Compuesto de polivinilo pirrolidona con yodo. Cada 100 mL contienen: iodopovidona 7.5 g equivalente a 0,75 g de yodo. Líquido viscoso de color café rojizo y olor característico a yodo, libre de material extraño, partículas en suspensión y sedimentación. Contenido de yodo disponible g/100 mL 0,935 a 1,32 de yodo polivinilpirrolidona solución. Yoduro No más del 0,6 % del peso/volumen. Actividad germicida: 99,999 % de reducción de una suspensión bacteriana conteniendo de 75 a 125 x 106 UFC por mL, después de 30 s de contacto con el producto sin diluir, frasco color ámbar, envase de 3,785 - 4,000 ml. Envasado en litros con dosificador.	Indicados en antisepsia, lavado quirúrgicos, pre y post operatoria y delimitación del campo quirúrgico. Antisepsia de heridas, laceraciones, piohemias, en infecciones bacterianas y micóticas de la piel	Todos los niveles	Según procedimientos

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4080090	Alcohol etílico + Glicerina solución 70 % Gel.	Lts	E	Gel incoloro, transparente, Líquido viscoso , Soluble en agua, PH Neutro, biodegradable a base de alcohol etílico formulado para proporcionar una especial acción desinfectante y descontaminante sobre superficies.	El alcohol con glicerina debe aplicarse antes de administrar medicamentos, después de haberlo hecho, después de haber tocado o manipulado al paciente, cualquiera que haya sido la razón de hacerlo	Todos los niveles	3ml por procedimiento

Grupo 07: DIAGNÓSTICO E IMAGENOLÓGIA

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4100361	Placa 8x10 adaptable a impresora Agfa 5302, caja de 100 unidades	Caja	E	Placa 8x10 adaptable a impresora Agfa 5302, Cajas de cartón con 100 unidades herméticamente cerradas	Indicado como medio de diagnóstico por imágenes. Identificando, localizando patologías	HRN - HD PR- HP-CSCF- CAT	1-2 placa por paciente
4100362	Placa 10x12 adaptable a impresora Agfa 5302, caja de 100 unidades	Cja	E	Placa 10x12 adaptable a impresora Agfa 5302 Cajas de cartón con 100 unidades herméticamente cerradas	Indicado como medio de diagnóstico por imágenes. Identificando, localizando patologías	HRN - HD PR- HP-CSCF- CAT	1-2 placa por paciente
4100363	Placa 11x14 adaptable a impresora Agfa 5302, caja de 100 unidades	Cja	E	Placa 11x14 adaptable a impresora Agfa 5302, Cajas de cartón con 100 unidades herméticamente cerradas	Indicado como medio de diagnóstico por imágenes. Identificando, localizando patologías	HRN - HD PR- HP-CSCF- CAT	1-2 placa por paciente
4100364	Placa 14x17 adaptable a impresora Agfa 5302, caja de 100 unidades	Cja	E	Placa 14x17 adaptable a impresora Agfa 5302 cajas de cartón con 100 unidades herméticamente cerradas	Indicado como medio de diagnóstico por imágenes. Identificando, localizando patologías	HRN - HD PR- HP-CSCF- CAT	1-2 placa por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010720	Líquido fijador concentrado para procesamiento automático de película radiográfica.	Set	V	Líquido fijador concentrado para procesamiento automático de película radiográfica para preparar mínimo 20 litros de solución fijadora, Set compuesto por: 1 envases A y 1 envases B.	Para procesamientos de películas radiográficas	HRN - HD PR- HP-CSCF- CAT	De la preparación de 1 galón se realizan aproximadamente 300 radiografías, los líquidos se preparan cada 4 días
4010730	Líquido fijador concentrado para procesamiento manual de película radiográfica.	Set	V	Líquido fijador concentrado para procesamiento manual de película radiográfica para preparar mínimo 20-25 litros de solución fijadora, Set compuesto por: 1 envases A.	Para procesamientos de películas radiográficas	HRN - HD PR- HP-CSCF- CAT	De la preparación de 1 galón se realizan aproximadamente 300 radiografías, los líquidos se preparan cada 4 días
4010740	Líquido revelador concentrado para procesamiento automático de película radiográfica.	Set	V	Líquido revelador concentrado para procesamiento automático de película radiográfica para preparar mínimo 20-25 litros de solución reveladora, Set compuesto de: 1 envases A, 1 envases B y 1 envases C.	Para procesamientos de películas radiográficas	HRN - HD PR- HP-CSCF- CAT	De la preparación de 1 galón se realizan aproximadamente 300 radiografías, los líquidos se preparan cada 4 días

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010750	Líquido revelador concentrado para procesamiento manual de película radiográfica.	Set	V	Líquido revelador concentrado para procesamiento manual de película radiográfica para preparar mínimo 20-25 litros de solución reveladora, Set compuesto de: 1 envases A.	Para procesamientos de películas radiográficas	HRN - HD PR- HP-CSCF- CAT	De la preparación de 1 galón se realizan aproximadamente 300 radiografías, los líquidos se preparan cada 4 días
4010810	Película radiográfica, 20.3 x 25.4cm.	Cja	V	Película radiográfica, 20.3 x 25.4cm. Cajas de cartón con 100 unidades herméticamente cerradas	Indicado como medio de diagnóstico por imágenes. Identificando, detectando, localizando patologías	HRN - HD PR- HP-CSCF- CAT	1-2 película por paciente
4010820	Película radiográfica, 25.4 x 30.5cm.	Cja	V	Película de 25.4 x 30.5cm (10" x 12"), Alta sensibilidad, contraste medio a alto, sensible al verde. Caja de 100 unidades.	Indicado como medio de diagnóstico por imágenes. Identificando, detectando, localizando patologías	HRN - HD PR- HP-CSCF- CAT	1-2 película por paciente

CÓDIGO	Descripción	U/M	Clasificación	Característica adicional	Indicación	Nivel de Uso	Índice de cálculo
4010830	Película radiográfica, 28 x 35cm.	Cja	V	Película de 28 x 35cm (11" x 14"), Alta sensibilidad, contraste medio a alto, sensible al verde, caja de 100 unidades.	Indicado como medio de diagnóstico por imágenes. Identificando, detectando y localizando patologías	HRN - HD PR- HP-CSCF- CAT	1-2 película por paciente
4010840	Película radiográfica, 35 x 43cm.	Cja	V	Película de 35 x 43cm (14" x 17"), Alta sensibilidad, contraste medio a alto, sensible al verde caja de 100 unidades.	Indicado como medio de diagnóstico por imágenes. Identificando, detectando, localizando patologías	HRN - HD PR- HP-CSCF- CAT	1-2 película por paciente
4010845	Placa mamográfica, 18 x 24cm. Caja de 100 unidades	Cja	V	Películas radiográficas para mamografía Con emulsión en ambas caras o una cara Sensible al verde 18" x 24"	Indicada para ayudar a los médicos a diagnosticar en la detección temprana de las enfermedades mamarias en las mujeres.	CNTNA HRN- HR HD	1-2 placa por paciente
4010846	Placa mamográfica, 24 x 30cm. Caja de 100 unidades	Cja	V	Películas radiográficas para mamografía Con emulsión en ambas caras o una cara Sensible al verde 24" x 30"	Indicada para ayudar a los médicos a diagnosticar en la detección temprana de las enfermedades mamarias en las mujeres.	CNTNA HRN- HR HD	1-2 placa por paciente

ANEXO



LOGO DE GOBIERNO SEGÚN AÑO

**MINISTERIO DE SALUD
DIVISIÓN GENERAL DE INSUMOS MÉDICOS**

Reporte de Falla de Calidad de MRP

Establecimiento de Salud: _____

Descripción del Insumo: _____

Descripción del Problema de Calidad: _____

Fecha de ocurrencia: _____ Fecha de reporte: _____

Servicio Clínico: _____

Procedimiento realizado: _____

Numero Expediente: _____

Nombre y Firma del personal de salud que identifique el problema:

Nombre y Firma del Jefe de Servicio: _____

COMPLETAR DATOS POR RESPONSABLE DE INSUMOS MÉDICOS

Código: _____

Descripción: _____

Fabricante: _____ # Lote: _____

Número de Requisa: _____

Fecha de Vencimiento: _____

Licitación No. _____ (a completarse en la DGIM)

Revisado por Coordinador CURIM: _____

Vo.Bo. Director de la Unidad de Salud

LOGO INFERIOR

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

DIVISION GENERAL DE INSUMOS MEDICOS

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios, costado oeste colonia lero. De Mayo, Managua, Nicaragua, PBX (505) 2289-4700.

Web: www.minsa.gob.ni

BIBLOGRAFÍA

Norma Técnica y Guía para el uso de antisépticos, desinfectantes e higiene de manos.
Ministerio de Salud, Nicaragua.
Mayo 2008

Guía Técnica Sistema de Tecnovigilancia de dispositivos médicos.
Sub departamento Dispositivos Médicos Departamento de Control Nacional
Instituto de Salud Pública de la república de Chile.

Ficha técnica para reclamos de calidad de Material de Reposición Periódica. Ministerio
de Salud, Nicaragua.

OSAKITDETZA, COMISION INO2 2009
Guía de higiene de mano para profesionales sanitarios.
Pag.web.

“Manual Sanitario uso general” ETCA 2006-0-034
Recursos Materiales División de Enfermería. Ministerio de Salud, Nicaragua.