

Sección III: Lista de requerimientos

Enmienda 1

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CANTIDADES Y PLAN DE ENTREGAS

El requerimiento está compuesto de los siguientes lotes:

Lote	Clave	Descripción	Cantidad TOTAL Requerida
1	060.031.0023	Adhesivos. Adhesivo Quirúrgico a base de suero de albúmina bovina al 45% y glutaraldehído al 10%; como auxiliar en las técnicas de hemostasia y sutura; para unir sellar o reforzar tejido blando en reparaciones quirúrgicas. 5 ml.	913
2	060.165.0864	Catéteres. Para drenaje torácico con introductor y marca radiopaca. Estéril y desechable. Calibre: 12.0 Fr. Pieza.	770
3	060.167.3726	Cánula. Para drenaje torácico. Con marca radiopaca. Longitud: 45 cm. Calibre: 28 Fr. Pieza.	14,774
4	060.168.0077	Sondas. Para aspirar secreciones. De plástico con válvula de control. Estéril y desechable. Tamaño: Adulto. Longitud: 55 cm Calibre: 18 Fr Diámetro Externo: 6.0 mm. Pieza.	633,618
5	060.168.0085	Sondas. Para aspirar secreciones. De plástico con válvula de control. Estéril y desechable. Tamaño: Infantil. Longitud: 55 cm. Calibre: 10 Fr. Diámetro Externo: 3.3 mm. Pieza.	398,782
6	060.830.7070	Sondas. Para drenaje torácico de elastómero de silicón radiopaca. Longitud: 45 a 51 cm. Calibre: 36 Fr. Pieza.	21,246
7	010.000.2118.00	Aceite de almendras dulces. Crema Aceite de almendras dulces e hidróxido de calcio. Envase con 240 ml.	67,384
8	060.125.1937	Bolsas. Bolsa de papel grado médico con porosidad controlada hidrófugo para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano con reactivo químico impreso y película plástica transparente termosoldable de: 7.5 x 58.0 cm. Envase con 1000 piezas.	840

Lote	Clave	Descripción	Cantidad TOTAL Requerida
9	060.125.2653	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano; con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 7.5 x 23.0 x 4.0 cm. Envase con 1000 piezas.	26,127
10	060.125.2679	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano; con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 12.0 x 26.0 x 4.0 cm. Envase con 1000 piezas.	34,025
11	060.125.2695	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano; con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 14.0 x 33.0 x 4.5 cm (con cartera integrada de 25 x 30 cm). Envase con 1000 piezas.	4,408
12	060.125.2711	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano. Con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 7.5 x 48.0 x 4.0 cm. Envase con 1000 piezas.	3,468
13	060.125.2760	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano; con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 6.0 x 18.0 x 3.0 cm. Envase con 1000 piezas.	13,337
14	060.125.2836	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano; con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 25 x 38 x 8 cm. Envase con 250 a 500 piezas.	100,918
15	060.125.2844	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano. Con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 32.0 x 62.0 x 12.0 cm. Envase con 250 piezas.	13,212
16	060.125.2869	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano. Con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 11.0 x 18.0 x 4.0 cm. Envase con 1000 piezas.	9,091
17	060.125.1861	Bolsas. Bolsa de papel grado médico con porosidad controlada hidrófugo para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano con reactivo químico impreso y película plástica transparente termosoldable de: 7.5 x 28.0 cm. Envase con 1000 piezas.	3,005
18	060.132.0203	Brazaletes. Para identificación. De plástico. Infantil. Envase con 100 piezas.	123,922

Lote	Clave	Descripción	Cantidad TOTAL Requerida
19	060.004.0109	Abatelenguas. De madera desechables. Largo: 142.0 mm. Ancho: 18.0 mm. Envase con 500 piezas.	69,390
20	060.841.4256	Suturas. Catgut simple sin aguja. Longitud de la hebra: 135-150 cm Calibre de la sutura: 4-0 Envase con 12 piezas.	1,298
21	060.842.0535	Suturas. Sintéticas no absorbibles monofilamento de polipropileno con aguja. Longitud de la hebra: 75 cm Calibre de la sutura: 2 Características de la aguja: 1/2 de círculo cortante (35-37 mm). Envase con 12 piezas.	1,160
22	060.064.0114	Amalgama dental. Polvo de aleación y mercurio. Las instituciones podrán elegir la concentración de los componentes. Envase con 50 cápsulas de 400 mg	5,266
23	060.125.0228	Bolsas. Para urocultivo (niño). Estéril, de plástico grado médico, forma rectangular, con capacidad de 50 ml y escala de 10, 20, 30 y 50 ml, con orificio redondo de 30 mm, área adhesiva. De 45 x 60 mm. Pieza.	572,084
24	060.125.0244	Bolsas. Para urocultivo (niña). Estéril, de plástico grado médico, forma rectangular, con capacidad de 50 ml y escala de 10, 20, 30 y 50 ml. Con orificio en forma de pera, 2.5 cm en su lado más ancho y 1 cm en el más angosto. Área adhesiva de 45 x 60 mm. Pieza.	564,188
25	060.166.0640	Sondas. Para esófago. De tres vías punta cerrada con cuatro orificios de látex con arillo radiopaco. Estéril y desechable. Tipo: sengstaken blakemore. Longitud: 65 cm. Calibre: 14 Fr. Pieza.	2,746
26	060.166.0657	Sondas. Para esófago. De tres vías punta cerrada con cuatro orificios de látex con arillo radiopaco. Estéril y desechable. Tipo: sengstaken blakemore. Longitud: 100 cm. Calibre: 16 Fr. Pieza.	5,862
27	060.506.2736	Injertos. Injerto de epidermis humana cultivado in vitro congelado. Estéril. Tamaño: 56 cm2. Pieza.	13,700
28	060.168.9870	Sondas. Para esófago. De tres vías punta cerrada con cuatro orificios de látex con arillo radiopaco. Estéril y desechable. Tipo: sengstaken blakemore. Longitud: 100 cm. Calibre: 18 Fr. Pieza.	3,460

Lote	Clave	Descripción	Cantidad TOTAL Requerida
29	060.168.9904	Sondas. Gastrointestinales desechables y con marca radiopaca. Tipo: levin. Calibre: 16 Fr. Pieza.	206,759
30	060.207.0013	Circuitos. De ventilación para anestesia de polivinilo consta de dos mangueras un filtro conexión en "Y" de plástico codo mascarilla y bolsas de 3 y 5 lts.	91,826
31	060.345.0586	Equipo para procedimientos urológicos; consta de: Catéter ureteral radiopaco doble "J" de poliuretano calibre 5 Fr. Longitud: 24 cm. Guía metálica de alambre afinado con punta recta flexible. Longitud 70 cm. Calibre 0.035" (0.089 mm) ó 0.038" (0.097 mm). Propulsor de plástico grado médico rígido radiopaco de 50 cm de longitud. Equipo o juego.	293
32	060.841.0205	Suturas. Sintéticas no absorbibles monofilamento de polipropileno con aguja. Longitud de la hebra: 45 cm Calibre de la sutura: 3-0 Características de la aguja: 3/8 de círculo reverso cortante (24-26 mm). Envase con 12 piezas.	33,550
33	060.841.0221	Suturas. Sintéticas no absorbibles monofilamento de polipropileno con aguja. Longitud de la hebra: 45 cm Calibre de la sutura: 2-0 Características de la aguja: 3/8 de círculo reverso cortante (24-26 mm). Envase con 12 piezas.	51,152
34	060.066.1052	Antisépticos. Solución con gluconato de clorhexidina al 2% p/v en alcohol isopropílico al 70%. Con tinta naranja o rosa o incoloro. Contiene: 3 ml Estéril y desechable Envase	444,560
35	060.066.1060	Antisépticos. Solución con gluconato de clorhexidina al 2% p/v en alcohol isopropílico al 70%. Con tinta naranja o rosa o incoloro. Contiene: 26 ml Estéril y desechable Envase	190,314
36	060.233.0052	Conectores. De una vía. De plástico desechables. Tipo: Sims. Grueso. Pieza.	542,248
37	060.435.0033	Gel. Pirfenidona Gel Cada 100g de gel contiene: Pirfenidona 8.0 g Dialil óxido de disulfuro modificado 0.016 g. Tubo con 120 gramos	8,477
38	060.435.0041	Gel. Pirfenidona Gel Cada 100g de gel contiene: Pirfenidona 8.0 g Dialil óxido de disulfuro modificado 0.016 g. Tubo con 40 gramos	11,151

Lote	Clave	Descripción	Cantidad TOTAL Requerida
39	060.841.0296	Suturas. Sintéticas no absorbibles monofilamento de polipropileno con aguja. Longitud de la hebra: 90 cm Calibre de la sutura: 3-0 Características de la aguja: 1/2 círculo doble armado ahusada (25-26 mm). Envase con 12 piezas.	5,988
40	060.841.0312	Suturas. Sintéticas no absorbibles monofilamento de polipropileno con aguja. Longitud de la hebra: 90 cm Calibre de la sutura: 2-0 Características de la aguja: 1/2 círculo doble armado ahusada (25-26 mm). Envase con 12 piezas.	3,867
41	060.953.2825	Vendas. Elásticas de tejido plano ; de algodón con fibras sintéticas. Longitud: 5 M Ancho: 30 cm. Envase con una pieza.	1,228,378
42	060.841.0452	Suturas. Sintéticas no absorbibles monofilamento de polipropileno con aguja. Longitud de la hebra: 90 cm Calibre de la sutura: 2-0 Características de la aguja: 1/2 círculo punta ahusada (15-17 mm). Envase con 12 piezas.	2,127
43	060.841.0585	Suturas. Catgut crómico con aguja. Longitud de la hebra: 30 cm Calibre de la sutura: 4-0 Características de la aguja: 1/2 círculo doble armado reverso cortante (12-13 mm). Envase con 12 piezas.	8,102
44	060.842.0329	Suturas. De monofilamento sintético absorbible de copolímero de glicolida y épsilon-caprolactona con color. Longitud de la hebra: 70 cm Calibre de la sutura: 2-0 Características de la aguja: Aguja ahusada de 1/2 círculo (35 a 36 mm).Envase con 36 piezas.	593
45	060.040.0543	Agujas. Para raquianestesia o bloqueo subaracnoideo. De acero inoxidable punta tipo lápiz conector roscado luer lock hembra translúcido y mandril con botón indicador; sin depósito o con depósito de 0.2ml en pabellón para líquido cefalorraquídeo. Estéril y desechable. Tipo: whitacre. Longitud: 11.6 a 11.9 cm. Calibre: 25 ó 27 G. Pieza.	272,761
46	060.040.7605	Agujas. Para biopsia desechables. Tipo: trucut. Longitud: 15.20 cm. Calibre: 14 G. Pieza.	4,435
47	060.040.7613	Agujas. Para biopsia desechables. Tipo: trucut. Longitud: 9.65 cm. Calibre: 14 G. Pieza.	6,222

UNOPS se reserva el derecho de aceptar o rechazar la contraoferta presentada y de negociar con el licitante cuya oferta haya sido evaluada como la segunda más baja que cumple sustancialmente con los requerimientos.

2. REQUERIMIENTOS GENERALES

2.1. Fecha de expiración de los productos, insumos y dispositivos médicos

Los productos deberán tener la siguiente vigencia al momento de la entrega:

- A. En general, **no menor de 12 (doce) meses** contabilizados a partir desde su ingreso a los puntos de entrega indicados en la Orden de Compra por UNOPS;
- B. En aquellos insumos o dispositivos médicos que, por su naturaleza, tengan un periodo de caducidad menor a 12 (doce) meses, deberán acreditar con el registro sanitario otorgado o declaración jurada, que los bienes tienen una caducidad menor. Si por algún motivo, se presenta desabastecimiento en el mercado del producto, UNOPS podrá aceptar productos con una fecha inferior a las especificadas anteriormente, efectuando un análisis de riesgo previo.

Reemplazo de productos, insumos o dispositivos médicos con periodo de caducidad menor a 12 meses:

Excepcionalmente, UNOPS podrá autorizar la entrega de productos con periodo de caducidad menor a 12 (doce) meses, pero no inferior a 9 (nueve) meses contabilizados a partir de su ingreso a los puntos de entrega indicados en la Orden de Compra. En dicha oportunidad el Proveedor deberá presentar una **carta de compromiso de reemplazo**, de acuerdo con el Apéndice 1 adjunto de la Sección VI: Gestión Contractual, en la cual indique el/los lotes a ser entregados, la fecha de vencimiento al momento de la entrega, los lugares de entrega y cantidades que correspondan.

Con cada lote por entrega de producto, debe presentar de manera invariable carta de reemplazo de acuerdo con el Apéndice 1 adjunto de la Sección VI: Gestión Contractual en la cual se compromete a canjear, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la notificación de reemplazo, aquellos productos, insumos o dispositivos médicos que no se hayan consumido antes de su fecha de caducidad. Este recambio será sin costo alguno para UNOPS o INSABI. La institución sanitaria deberá dar aviso a UNOPS/INSABI del insumo o dispositivo médico próximo a vencer por lo menos un mes antes de la fecha de caducidad del producto.

En los casos en los que aplique la carta de compromiso de reemplazo, el oferente deberá reemplazar los productos que expiren o que estén próximos a vencerse con productos que se ajusten a todos los requisitos establecidos para la clave adjudicada y que cumplan con el período de caducidad mínimo estipulado en el inciso A. supra

El reemplazo de los productos, insumos o dispositivos médicos deberá realizarse bajo las siguientes condiciones:

- Plazo: dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la notificación de UNOPS para realizar el reemplazo de los productos;
- Lugar: en el mismo punto de entrega, y;
- Costo: sin costo y/o cargo alguno para UNOPS y/o INSABI.

2.2. Correspondencia de los productos

Los insumos o dispositivos médicos ofertados deberán ser nuevos, no reconstruidos y corresponder exactamente con los criterios y especificaciones técnicas asociadas al grupo que correspondan, de acuerdo con su clasificación:

- Bajo riesgo: Aquellos equipos médicos, prótesis, órtesis, ayudas funcionales, agentes de diagnóstico, insumos de uso odontológico, material quirúrgico, de curación y productos higiénicos conocidos en la práctica médica, cuya seguridad y eficacia se encuentra debidamente comprobada y sustentada por

diversos medios de información técnica y científica, respecto de los cuales la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, ha realizado la evaluación de riesgo correspondiente, catalogándolos como de bajo riesgo, los cuales se encuentran detallados en el Anexo 1 del DOF del 31/12/2011.¹

- Clase I: Aquellos insumos conocidos en la práctica médica y que su seguridad y eficacia están comprobadas y, generalmente, no se introducen al organismo.
- Clase II: Aquellos insumos conocidos en la práctica médica y que pueden tener variaciones en el material con el que están elaborados o en su concentración y, generalmente, se introducen al organismo permaneciendo menos de treinta días.
- Clase III: Aquellos insumos nuevos o recientemente aceptados en la práctica médica, o bien que se introducen al organismo y permanecen en él, por más de treinta días.
 - Dispositivos médicos Clase III implantables activos: Se entiende como producto médico implantable a cualquier producto diseñado para ser implantado totalmente en el cuerpo humano, o para sustituir una superficie epitelial o la superficie ocular mediante intervención quirúrgica y destinado a permanecer allí después de la intervención. Se considera asimismo producto implantable cualquier producto destinado a ser introducido parcialmente en el cuerpo humano mediante intervención quirúrgica y a permanecer allí después de dicha intervención durante un período de al menos treinta días. Un producto médico activo es un dispositivo cuyo funcionamiento depende de una fuente de energía eléctrica o de cualquier fuente de energía distinta de la generada directamente por el cuerpo humano o por la gravedad, y que actúa mediante conversión de dicha energía.
- No son insumos para la salud: aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario, los cuales se encuentran detallados en el Anexo 2 del DOF del 22/12/2014.

En aquellas claves cuyas descripciones se indique “que cada institución elegirá el material, la presentación o la composición” o similar, y el licitante únicamente oferte una de las opciones descritas en la clave, UNOPS no aplicará la elección por cada institución y el 100% de la cantidad a adquirir corresponderá a lo ofertado por el licitante con el precio más bajo sustancialmente conforme.

Si la presentación comercial no corresponde a la indicada en el requerimiento, UNOPS podrá aceptarla siempre y cuando se garantice la esterilidad del insumo (cuando aplique) y la integridad del empaque individual. Para estos casos, el proveedor deberá cumplir con la descripción del CNIS, si es necesario, deberá de ajustar las piezas solicitadas a las presentaciones presentadas siempre y cuando garanticen la entrega completa de dichas cantidades y la presentación individual corresponda lo descrito en el CNIS.

La UNOPS se reserva el derecho de aceptar ofertas que tengan diferencias en la descripción de la clave, dimensiones y/o medidas de los productos ofertados de acuerdo con la Sección III: Lista de requerimientos, cuando:

- No afecta la funcionalidad, indicación de uso principal, calidad, seguridad o eficacia del insumo o dispositivo médico y no genera desventaja en cuanto al producto requerido. La UNOPS podrá solicitar justificación de esto y el licitante deberá demostrarlo a través de evidencia técnica científica;
- Sea única oferta; o
- Están descritas en el SUPLEMENTO PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS - FARMACOPEA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 4 Edición 2017 y sus actualizaciones; ó
- No existen otras ofertas que cumplen sustancialmente con los criterios de cualificación y criterios técnicos; y
- La diferencia sea aceptada por el INSABI y las demás entidades de la compra consolidada.

¹ Listados en el anexo 1 del DOF del 31/12/2011

En el caso que existan diferencias en las características de la batería de los dispositivos médicos clase III implantables activos, podrán ser aceptadas siempre que la funcionalidad del bien no se vea afectada y cumpla con lo requerido en la descripción de la clave.

Para los casos en que aplique diferencias a la descripción del Compendio y se evalúen bajo los párrafos precedentes, la adjudicación estará sujeta a la aceptación de INSABI, previa revisión con el Consejo de Salubridad General.

2.3. Requisitos generales para el insumo o dispositivo médico

Los productos, insumos o dispositivos médicos deben ser fabricados y acondicionados de modo que, en las condiciones normales de uso, sean aptos para su finalidad prevista. Deben ser seguros y eficaces y no comprometer el estado clínico o la seguridad de los pacientes, siempre que los posibles riesgos por su uso sean aceptables en relación con el beneficio que proporcionen al paciente y compatibles con un nivel elevado de seguridad y protección de la salud.

El contratista deberá proveer con cada entrega por lote de producto:

- Certificado de análisis (CoA - test report), donde demuestre el cumplimiento con los parámetros de aceptación establecidos según el tipo de insumo o dispositivo médico y su nivel de riesgo, a fin de garantizar su seguridad, eficacia, calidad y funcionalidad (uso y desempeño). Esto incluye los ensayos de esterilidad.
- Descripción del método analítico del producto que incluya a farmacopea y/o normas técnicas de referencia o descripción de las metodologías analíticas propias si el método de análisis no es farmacopeico

3. CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES (EMPAQUE / ENVASE / ETIQUETADO)

En consonancia con las medidas de las Naciones Unidas encaminadas a una producción y consumo responsables así como el cuidado del medio ambiente, se incentiva a realizar un esfuerzo por eliminar los plásticos de un solo uso, evitar cualquier embalaje innecesario y/o que tengan en cuenta alternativas más sostenibles como, entre otras, los embalajes y etiquetas biodegradables o reciclados, los embalajes reciclables y/o reutilizables, la opción de retirada de embalaje, u obtención de las materias primas de embalaje de fuentes sostenibles, como por ejemplo cartón obtenido de un bosque gestionado de manera sostenible que esté **certificado según los estándares FSC, SFI, PEFC o equivalentes**. Adicionalmente, es de promoverse el uso de tinta y pegamentos sustentables

3.1. Envase Primario

Se define como envase primario, a los elementos del sistema contenedor-cierre siempre que estén en contacto directo con el insumo o dispositivo médico (NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-137-SSA1-2008).

Los materiales del envase deberán traer impreso de manera indeleble, legible y visible la fecha de manufactura, fecha de caducidad, cuando corresponda, número de serie o lote, país de origen y condiciones de almacenamiento.

Deberán garantizar hasta la fecha de caducidad de los productos, que:

- Los productos se conserven en condiciones óptimas de empaque durante el transporte y almacenaje y se mantenga la calidad, seguridad y eficacia;
- Son inertes, aíslan y protegen los insumos o dispositivos médicos sensibles a factores ambientales (luz, temperatura y humedad);
- Se mantiene la esterilidad del contenido si es el caso;
- Se mantiene legible la información necesaria para la identificación, uso y almacenamiento del dispositivo si es el caso.

3.1.1 Condiciones de esterilidad

Los sistemas de empaque para insumos o dispositivos médicos no estériles deben mantener el material sin deterioro al nivel de limpieza estipulado.

Si el insumo o dispositivo médico se debe esterilizar antes de su uso, el sistema de empaque debe ser adecuado para el método de esterilización indicado por el fabricante y garantizar la preservación de la condición de esterilidad hasta su uso.

Los insumos o dispositivos médicos, entregados en estado estéril deben ser empacados de forma no reusable y/o de acuerdo con los procedimientos apropiados para asegurar que están estériles cuando deban ser utilizados y que se mantienen estériles bajo las condiciones de transporte y almacenamiento indicadas por el fabricante, hasta que el empaque protector sea retirado o abierto para su debido uso.

El método de esterilización debe estar claramente indicado en el empaque primario y secundario. El oferente deberá presentar una copia del certificado de esterilización a la UNOPS al momento de la entrega del producto. Si se considera apropiado, la UNOPS puede pedir al oferente que presente las normas del fabricante utilizadas para la validación de la esterilización.

3.2. Envase Secundario

Se define como envase secundario, a los elementos que forman parte del empaque en el cual se comercializa el insumo o dispositivo médico y que no están en contacto directo con él (NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-137-SSA1-2008).

Los envases secundarios deberán traer impreso y visible fecha de manufactura, fecha de caducidad, cuando corresponda, número de serie o lote, país de origen y condiciones de almacenamiento.

Deberán garantizar que los insumos o dispositivos médicos, se conserven en condiciones óptimas de empaque durante el transporte y almacenaje y que la calidad, seguridad y eficacia del producto se mantenga hasta su fecha de caducidad.

El envase secundario debe ser resistente y permitir la protección necesaria del envase primario con materiales que aseguren las condiciones requeridas de resistencia para la segura manipulación del producto. No se aceptará por ejemplo, envases tipo cartulina o bolsa plástica.

Todas las cajas deberán indicar el número de unidades que la componen, tener el mismo número de unidades y claras indicaciones para su manejo y almacenamiento incluyendo número de aplicaciones según sea el caso.

3.3. Envase Colectivo o Terciario

Se define como envase terciario o empaque múltiple o colectivo, a cualquier recipiente o envoltura en el que se encuentran contenidos dos o más envases primarios o secundarios (NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-137-SSA1-2008).

Es responsabilidad del oferente la definición de la estiba y de las cantidades que contiene un envase terciario por la seguridad, conservación, manipulación y adecuado almacenamiento del producto. El cual debe cumplir con las siguientes especificaciones:

- Caja de cartón u otro material resistente a las condiciones ambientales de almacenamiento y que no presente incompatibilidad con la estiba (no se aceptará por ejemplo empaque tipo cartulina, o cartoncillo); de tal forma que facilite la manipulación, transporte y almacenamiento, sin riesgo de daño, sellado con cinta que garanticen la integridad del contenido. El material de acondicionamiento de los frascos para cajas y subdivisiones internas debe ser lo suficientemente resistente;
- Especificar el número de envases primarios o secundarios que contiene el empaque terciario;
- Especificar la cantidad de cajas que se pueden estibar una encima de otra por tarima;
- El tamaño del empaque debe ser congruente con el contenido;
- En caso de saldos (complementos) debe identificar claramente el envase que lo contenga;

- Selle hermético de todas las unidades.

4. ETIQUETADO E INSTRUCTIVO O MANUAL DE USO

4.1. Generalidades

Se entiende por etiqueta, cualquier marbete, rótulo, marca o imagen gráfica que se haya escrito, impreso, estarcido, marcado, marcado en relieve o en hueco, grabado, adherido o precintado en cualquier material susceptible de contener el insumo o dispositivo médico, incluyendo el envase mismo.

El instructivo, inserto o prospecto es un documento que en forma escrita, gráfica o ambas que explica al usuario la utilización o cualquier otra información importante del insumo o dispositivo médico y que es adicional a la etiqueta o contraetiqueta.

Por último, el manual de uso es el documento que en forma escrita, gráfica o ambas explica al usuario la instalación, operación, mantenimiento o cualquier otra información importante del dispositivo médico.

El oferente deberá garantizar que los insumos o dispositivos médicos cumplan con lo establecido por la Ley General de Salud, sus Reglamentos y a la NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-137-SSA1-2008, en todo lo relativo al “Etiquetado de dispositivos médicos”, publicada en el Diario Oficial de la Federación del 12 de diciembre de 2008.

Cuando la información se exprese en otro idioma además del español, ésta podrá ser hasta del mismo tamaño y proporcionalidad tipográfica, sin oponerse ni contravenir al texto en el idioma español. Tal como está descrito en la **NOM-137-SSA1-2008**.

4.2. Etiquetado del envase primario, envase secundario y envase colectivo

El insumo o dispositivo médico deberá contener en los envases primarios, secundarios y colectivos la leyenda “Propiedad del Sector Salud” y la clave de 10 dígitos del producto. Esta información puede ser presentada mediante etiquetas adicionales o texto introducido por equipos de codificado, sin cubrir información original.

De igual forma, podrán aceptarse las siguientes excepciones a los envases primarios:

- A. Aquellos lotes de productos, que ya se encuentran en líneas de producción o en stock, serán aceptados sin la leyenda “Propiedad del Sector Salud” y el código de 10 dígitos en el envase primario. Se debe presentar el listado de productos que tendrán esta condición referenciando el Lote de producción, una vez que se dé inicio a la adjudicación.
- B. En caso de que por adición de las leyendas de “Propiedad del sector salud” o la clave de 10 dígitos se vean alterados los sellos de seguridad o la calidad del producto, no serán incluidos en el envase primario. Se debe presentar el listado de productos que tendrán esta condición referenciando el Lote de producción, una vez que se dé inicio a la entrega.

4.3 Requisitos básicos indispensables que se deberán tener en cuenta para los etiquetados de insumos o dispositivos médicos

No	Elemento del marbete	Envase	Define
1	Denominación distintiva	Marca comercial (optativo)	Primario Secundario Caja colectiva
2	Denominación genérica	Obligatorio	Primario Secundario Caja colectiva
3	Datos del fabricante	Obligatorio	Secundario

No	Elemento del marbete	Envase	Define
4	País de origen	Obligatorio	Primario Secundario Caja colectiva
5	Número de registro	Obligatorio	Primario Secundario Caja colectiva
6	Número de lote o número de serie	Obligatorio	Primario Secundario
7	Contenido	Obligatorio	Primario Secundario
8	Instrucciones de uso del dispositivo médico	Obligatorio	Instructivo anexo o manual de uso
9	Incidente adverso que pueda ocasionar el uso del producto	Obligatorio	Instructivo anexo o manual de uso
10	Leyendas de advertencia o precaución	Obligatorio	Secundario Instructivo anexo
11	En equipos y agentes de diagnóstico en los que intervengan fuentes de radiación declarar la leyenda: "Peligro, material radiactivo para uso exclusivo en medicina"	Obligatorio	Secundario Instructivo anexo o manual de uso
12	Declaración de esterilidad	Obligatorio	Primario Secundario Caja colectiva
13	Fecha de caducidad, si aplica	Obligatorio	Primario Secundario
14	Leyendas de agentes de diagnóstico	Obligatorio	Primario Secundario Caja colectiva Instructivo anexo o manual de uso
15	Logosímbolos que apliquen	Obligatorio	Primario Secundario Caja colectiva Instructivo anexo o manual de uso
16	Toda condición especial para el almacenamiento y/o manipulación.	Obligatorio	Caja colectiva Instructivo anexo o manual de uso

Lo anteriormente expuesto es enunciativo, más no limitativo, por lo cual las condiciones de etiquetado particulares de cada insumo o dispositivo médico, están relacionadas en la NOM-137-SSA1-2008 y su aplicabilidad está sujeta a las disposiciones de dicha norma.

El oferente deberá empacar y embalar los bienes de tal forma que preserven sus características originales durante el transporte, las maniobras de estiba y almacenaje.

En los casos en que los insumos o dispositivos médicos requieran de instructivos y manuales de uso, deberán presentarse preferentemente en idioma español conforme a los marbetes autorizados por la Comisión Federal Contra Riesgos Sanitarios o con traducción simple.

5. GARANTÍA Y SERVICIO POSVENTA

El oferente debe presentar garantía y servicio posventa para los dispositivos médicos clase III implantables activos, con posibilidad de reemplazo del dispositivo en caso de este fallar total o parcialmente, sin que esto genere un costo adicional para UNOPS y/o INSABI. La vigencia de la garantía debe ser de por lo menos cinco (5) años y será exigible previo a la celebración del contrato como se indica en la sección VI Gestión contractual. Como aceptación a estas condiciones, el oferente deberá declararlo en el Formulario G: Declaración de cumplimiento técnico del insumo y/o dispositivo médico.

6. REQUERIMIENTOS DE ENTREGA

6.1 Puntos de Entrega- Operador Logístico :

Las entregas de las claves adquiridas por UNOPS serán efectuadas en la dirección de entrega de los operadores logísticos. La distribución de las cantidades de cada operador logístico será informada por UNOPS durante el proceso de emisión de Órdenes de Reposición. En el caso de presentarse un cambio (inclusión o eliminación) de alguna dirección de entrega, UNOPS informará con brevedad a los contratistas, garantizando que los puntos de entrega siempre se mantendrán en Ciudad de México, Zona Metropolitana y Estado de México, siendo 11 puntos totales.

#	Operador logístico	Dirección
1	Integradora Logística en Salud, S.A. de C.V.	ILS Almacén Lerma. Av. Prolongación Industrial Automotriz No. 33 Bodega E, Colonia Parque Industrial Lerma, C. P. 52000, Toluca, Estado de México. ILS Almacén Vallejo. Poniente 146 No.544, Col. Nueva Vallejo Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México C.P. 07720
2	BIRMEX	Avenida Industria Automotriz número exterior 18 número interior 3-C, Col. Parque Industrial Lerma Municipio Lerma Estado de México C.P. 52004
3	Médica Farma Arcar, S.A. de C.V.	MFA Almacén Lerma. Av. Industria de la Logística No 9, Col. Ex Hacienda Doña Rosa, Lerma Estado de México, C.P, 52000 MFA Almacén Texcoco. Calle Reforma No 201 San Joaquín Coapango Mun. Texcoco Estado de México C.P. 56243 Calle Tepantitla s/n la Purificación Tepantitla Texcoco
4	Levic, S.A. de C.V.	LEVIC Almacén Tláhuac. Mar de la Tranquilidad Mz. 110 Lt. 10 Col. Selene, C. P. 13420, Tláhuac, Ciudad de México LEVIC Almacén Lerma. Av. Prolongación Industrial Automotriz No. 33 Bodega E, Colonia Parque Industrial Lerma, C. P. 52000, Toluca, Estado de México.
5	GNK Logística, S.A. de C.V.	GNK Almacén Lerma. Avenida Industria Automotriz número exterior 18 número interior 3-C, Col. Parque Industrial Lerma Municipio Lerma Estado de México C.P. 52004
6	Vantage Servicios Integrales de Salud, S.A. de C.V.	VANTAGE Almacén Tizayuca. Av. Diligencias No. 53 Col. Tepojaco Municipio, Tizayuca Hidalgo, C.P. 43823
7	Dibiter, S.A. de C.V.	DIBITER Almacén Granjas Esmeralda Iztapalapa: Trigo No. 16, col. Granjas Esmeralda, Alcaldía de Iztapalapa, C.P. 09810, Ciudad de México
8	SILODISA	Carretera Lago de Guadalupe Km 27, 5 Col, San Pedro Barrientos, 54010 Tlalnepantla de Baz, Méx.
9	SEDENA	Avenida Industria Militar No. 1088, Lomas de San Isidro Naucalpan de Juárez, Estado de México Avenida Industria Militar S/N, Lomas de Sotelo, Miguel Hidalgo, Ciudad de México.
10	SEMAR	Canal de San Juan y Tezontle s/n, Colonia Ejército Constitucionalista, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09929
11	Compañía Internacional Médica (CIMSIA)	Carretera Lago de Guadalupe km. 27.5 S/N LOTE 2 CEDIS 1 B1, Colonia: San Pedro Barrientos Tlalnepantla de Baz, Estado de México. CP 54010

6.2 Plazos de Entrega

Los plazos de entrega para cada uno de los Lotes se encuentran detallados en el siguiente cuadro. Los plazos están expresados en días corridos contados a partir de la suscripción de la respectiva Orden de Compra:

Lote	Clave	Descripción	Cantidad a entregar					
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
1	060.031.0023	Adhesivos. Adhesivo Quirúrgico a base de suero de albúmina bovina al 45% y glutaraldehído al 10%; como auxiliar en las técnicas de hemostasia y sutura; para unir sellar o reforzar tejido blando en reparaciones quirúrgicas. 5 ml.	654	54	52	54	54	45
2	060.165.0864	Catéteres. Para drenaje torácico con introductor y marca radiopaca. Estéril y desechable. Calibre: 12.0 Fr. Pieza.	368	214	55	42	41	50
3	060.167.3726	Cánula. Para drenaje torácico. Con marca radiopaca. Longitud: 45 cm. Calibre: 28 Fr. Pieza.	4.360	1.697	2.483	2.305	2.260	1.669

Lote	Clave	Descripción	Cantidad a entregar					
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
4	060.168.0077	Sondas. Para aspirar secreciones. De plástico con válvula de control. Estéril y desechable. Tamaño: Adulto. Longitud: 55 cm Calibre: 18 Fr Diámetro Externo: 6.0 mm. Pieza.	252.513	128.598	128.172	61.783	43.122	19.430
5	060.168.0085	Sondas. Para aspirar secreciones. De plástico con válvula de control. Estéril y desechable. Tamaño: Infantil. Longitud: 55 cm. Calibre: 10 Fr. Diámetro Externo: 3.3 mm. Pieza.	187.019	75.516	68.010	21.696	32.546	13.995
6	060.830.7070	Sondas. Para drenaje torácico de elastómero de silicón radiopaca. Longitud: 45 a 51 cm. Calibre: 36 Fr. Pieza.	4.051	4.386	3.250	3.219	3.316	3.024
7	010.000.2118.00	Aceite de almendras dulces. Crema Aceite de almendras dulces e hidróxido de calcio. Envase con 240 ml.	12.133	6.399	40.970	3.142	3.947	793
8	060.125.1937	Bolsas. Bolsa de papel grado médico con porosidad controlada hidrófugo para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano con reactivo químico impreso y película plástica transparente termosoldable de: 7.5 x 58.0 cm. Envase con 1000 piezas.	418	118	145	92	50	17

Lote	Clave	Descripción	Cantidad a entregar					
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
9	060.125.2653	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano; con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 7.5 x 23.0 x 4.0 cm. Envase con 1000 piezas.	14.101	2.283	2.799	3.584	2.518	842
10	060.125.2679	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano; con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 12.0 x 26.0 x 4.0 cm. Envase con 1000 piezas.	15.594	5.551	6.081	4.389	1.921	489
11	060.125.2695	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano; con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 14.0 x 33.0 x 4.5 cm (con cartera integrada de 25 x 30 cm). Envase con 1000 piezas.	2.305	590	424	398	529	162
12	060.125.2711	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano. Con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 7.5 x 48.0 x 4.0 cm. Envase con 1000 piezas.	1.183	758	420	672	335	100
13	060.125.2760	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano; con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 6.0 x 18.0 x 3.0 cm. Envase con 1000 piezas.	5.640	1.373	1.924	2.259	1.636	505

Lote	Clave	Descripción	Cantidad a entregar					
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
14	060.125.2836	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano; con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 25 x 38 x 8 cm. Envase con 250 a 500 piezas.	26.580	12.293	12.589	13.420	12.418	23.618
15	060.125.2844	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano. Con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 32.0 x 62.0 x 12.0 cm. Envase con 250 piezas.	6.493	2.320	1.204	1.771	1.086	338
16	060.125.2869	Bolsas. Bolsa de papel grado médico. Para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano. Con reactivo químico impreso y sistema de apertura. Medidas: 11.0 x 18.0 x 4.0 cm. Envase con 1000 piezas.	2.627	1.723	1.218	1.901	977	645
17	060.125.1861	Bolsas. Bolsa de papel grado médico con porosidad controlada hidrófugo para esterilizar con gas o vapor. Con o sin tratamiento antibacteriano con reactivo químico impreso y película plástica transparente termosoldable de: 7.5 x 28.0 cm. Envase con 1000 piezas.	1.258	447	417	281	316	286
18	060.132.0203	Brazaletes. Para identificación. De plástico. Infantil. Envase con 100 piezas.	26.146	19.418	20.276	20.486	21.942	15.654

Lote	Clave	Descripción	Cantidad a entregar					
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
19	060.004.0109	Abatelenguas. De madera desechables. Largo: 142.0 mm. Ancho: 18.0 mm. Envase con 500 piezas.	23.895	7.435	14.663	11.909	8.198	3.290
20	060.841.4256	Suturas. Catgut simple sin aguja. Longitud de la hebra: 135-150 cm Calibre de la sutura: 4-0 Envase con 12 piezas.	1.293	5	0	0	0	0
21	060.842.0535	Suturas. Sintéticas no absorbibles monofilamento de polipropileno con aguja. Longitud de la hebra: 75 cm Calibre de la sutura: 2 Características de la aguja: 1/2 de círculo cortante (35-37 mm). Envase con 12 piezas.	939	33	33	95	48	12
22	060.064.0114	Amalgama dental. Polvo de aleación y mercurio. Las instituciones podrán elegir la concentración de los componentes. Envase con 50 cápsulas de 400 mg	2.192	124	1.301	525	1.119	5
23	060.125.0228	Bolsas. Para urocultivo (niño). Estéril, de plástico grado médico, forma rectangular, con capacidad de 50 ml y escala de 10, 20, 30 y 50 ml, con orificio redondo de 30 mm, área adhesiva. De 45 x 60 mm. Pieza.	172.752	95.465	93.913	102.170	75.672	32.112

Lote	Clave	Descripción	Cantidad a entregar					
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
24	060.125.0244	Bolsas. Para urocultivo (niña). Estéril, de plástico grado médico, forma rectangular, con capacidad de 50 ml y escala de 10, 20, 30 y 50 ml. Con orificio en forma de pera, 2.5 cm en su lado más ancho y 1 cm en el más angosto. Área adhesiva de 45 x 60 mm. Pieza.	159.029	96.816	93.116	88.691	90.909	35.627
25	060.166.0640	Sondas. Para esófago. De tres vías punta cerrada con cuatro orificios de látex con arillo radiopaco. Estéril y desechable. Tipo: sengstaken blakemore. Longitud: 65 cm. Calibre: 14 Fr. Pieza.	809	459	493	414	330	241
26	060.166.0657	Sondas. Para esófago. De tres vías punta cerrada con cuatro orificios de látex con arillo radiopaco. Estéril y desechable. Tipo: sengstaken blakemore. Longitud: 100 cm. Calibre: 16 Fr. Pieza.	1431	990	1027	957	858	599
27	060.506.2736	Injertos. Injerto de epidermis humana cultivado in vitro congelado. Estéril. Tamaño: 56 cm2. Pieza.	5179	3425	1379	1165	1175	1377
28	060.168.9870	Sondas. Para esófago. De tres vías punta cerrada con cuatro orificios de látex con arillo radiopaco. Estéril y desechable. Tipo: sengstaken blakemore. Longitud: 100 cm. Calibre: 18 Fr. Pieza.	1471	463	397	610	412	107

Lote	Clave	Descripción	Cantidad a entregar					
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
29	060.168.9904	Sondas. Gastrointestinales desechables y con marca radiopaca. Tipo: levin. Calibre: 16 Fr. Pieza.	71126	37691	34778	34861	17183	11120
30	060.207.0013	Circuitos. De ventilación para anestesia de polivinilo consta de dos mangueras un filtro conexión en "Y" de plástico codo mascarilla y bolsas de 3 y 5 lts.	46517	11741	8922	8805	11238	4603
31	060.345.0586	Equipo para procedimientos urológicos; consta de: Catéter ureteral radiopaco doble "J" de poliuretano calibre 5 Fr. Longitud: 24 cm. Guía metálica de alambre afinado con punta recta flexible. Longitud 70 cm. Calibre 0.035" (0.089 mm) ó 0.038" (0.097 mm). Propulsor de plástico grado médico rígido radiopaco de 50 cm de longitud. Equipo o juego.	163	15	42	16	42	15
32	060.841.0205	Suturas. Sintéticas no absorbibles monofilamento de polipropileno con aguja. Longitud de la hebra: 45 cm Calibre de la sutura: 3-0 Características de la aguja: 3/8 de círculo reverso cortante (24-26 mm). Envase con 12 piezas.	12255	3294	6082	3767	7151	1001
33	060.841.0221	Suturas. Sintéticas no absorbibles monofilamento de polipropileno con aguja. Longitud de la hebra: 45 cm Calibre de la sutura: 2-0 Características de la aguja: 3/8 de círculo reverso cortante (24-26 mm). Envase con 12 piezas.	18548	8178	7219	6402	9488	1317

Lote	Clave	Descripción	Cantidad a entregar					
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
34	060.066.1052	Antisépticos. Solución con gluconato de clorhexidina al 2% p/v en alcohol isopropílico al 70%. Con tinta naranja o rosa o incoloro. Contiene: 3 ml Estéril y desechable Envase	157729	77428	68179	38917	61368	40939
35	060.066.1060	Antisépticos. Solución con gluconato de clorhexidina al 2% p/v en alcohol isopropílico al 70%. Con tinta naranja o rosa o incoloro. Contiene: 26 ml Estéril y desechable Envase	56767	26031	36208	22561	27535	21212
36	060.233.0052	Conectores. De una vía. De plástico desechables. Tipo: Sims. Grueso. Pieza.	174566	93522	105238	82440	52892	33590
37	060.435.0033	Gel. Pirfenidona Gel Cada 100g de gel contiene: Pirfenidona 8.0 g Dialil óxido de disulfuro modificado 0.016 g. Tubo con 120 gramos	1214	2256	1436	1233	1430	908
38	060.435.0041	Gel. Pirfenidona Gel Cada 100g de gel contiene: Pirfenidona 8.0 g Dialil óxido de disulfuro modificado 0.016 g. Tubo con 40 gramos	2876	1398	2751	837	2399	890

Lote	Clave	Descripción	Cantidad a entregar					
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
39	060.841.0296	Suturas. Sintéticas no absorbibles monofilamento de polipropileno con aguja. Longitud de la hebra: 90 cm Calibre de la sutura: 3-0 Características de la aguja: 1/2 círculo doble armado ahusada (25-26 mm). Envase con 12 piezas.	2291	1558	734	637	717	51
40	060.841.0312	Suturas. Sintéticas no absorbibles monofilamento de polipropileno con aguja. Longitud de la hebra: 90 cm Calibre de la sutura: 2-0 Características de la aguja: 1/2 círculo doble armado ahusada (25-26 mm). Envase con 12 piezas.	2322	530	209	478	291	37
41	060.953.2825	Vendas. Elásticas de tejido plano ; de algodón con fibras sintéticas. Longitud: 5 M Ancho: 30 cm. Envase con una pieza.	476381	238793	243663	87628	137100	44813
42	060.841.0452	Suturas. Sintéticas no absorbibles monofilamento de polipropileno con aguja. Longitud de la hebra: 90 cm Calibre de la sutura: 2-0 Características de la aguja: 1/2 círculo punta ahusada (15-17 mm). Envase con 12 piezas.	1179	176	218	198	266	90
43	060.841.0585	Suturas. Catgut crómico con aguja. Longitud de la hebra: 30 cm Calibre de la sutura: 4-0 Características de la aguja: 1/2 círculo doble armado reverso cortante (12-13 mm). Envase con 12 piezas.	3995	1103	903	662	825	614

Lote	Clave	Descripción	Cantidad a entregar					
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
44	060.842.0329	Suturas. De monofilamento sintético absorbible de copolímero de glicolida y épsilon-caprolactona con color. Longitud de la hebra: 70 cm Calibre de la sutura: 2-0 Características de la aguja: Aguja ahusada de 1/2 círculo (35 a 36 mm).Envase con 36 piezas.	417	19	59	17	63	18
45	060.040.0543	Agujas. Para raquianestesia o bloqueo subaracnoideo. De acero inoxidable punta tipo lápiz conector roscado luer lock hembra translúcido y mandril con botón indicador; sin depósito o con depósito de 0.2ml en pabellón para líquido cefalorraquídeo. Estéril y desechable. Tipo: whitacre. Longitud: 11.6 a 11.9 cm. Calibre: 25 ó 27 G. Pieza.	149139	53505	25597	16477	19434	8609
46	060.040.7605	Agujas. Para biopsia desechables. Tipo: trucut. Longitud: 15.20 cm. Calibre: 14 G. Pieza.	1934	443	921	240	835	62
47	060.040.7613	Agujas. Para biopsia desechables. Tipo: trucut. Longitud: 9.65 cm. Calibre: 14 G. Pieza.	1862	637	1597	475	1595	56
48	060.040.9007	Agujas. Para raquianestesia o bloqueo subaracnoideo. De acero inoxidable punta tipo lápiz conector roscado luer hembra translúcido y mandril con botón indicador; sin depósito ó con depósito de 0.2ml en pabellón para líquido cefalorraquídeo. Estéril y desechable. Tipo:	19684	8925	5688	5028	5389	4134

Lote	Clave	Descripción	Cantidad a entregar					
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
		whitacre. Longitud: 8.7 a 9.1 cm. Calibre: 22 G. Pieza.						
49	060.470.0120	Hemostáticos. Esponja hemostática de gelatina o colágeno de: 20 a 30 x 50 a 60 mm. Envase con una pieza.	34043	14569	16514	24291	22958	1575
50	060.345.3119	Sistemas. Sistema de succión cerrado para paciente con tubo endotraqueal conectado a ventilador 10 Fr contiene: Un tubo de succión de cloruro de polivinilo con una marca de profundidad de 2 cm empezando desde los 10 cm hasta 42 cm y una marca tope. Dos orificios laterales en la punta proximal del tubo envuelto en una camisa de polietileno transparente ensamblada a una pieza en forma de "T" o "L" transparente con puerto para irrigación con conexiones laterales cónicas con entrada macho de 15 a 16 mm de diámetro externo y una conexión cónica con entrada hembra de 15 mm de diámetro interno en la parte central en su extremo distal se encuentra ensamblada la válvula para controlar la succión con conexión estriada universal. Incluye etiqueta de identificación para control. Estéril y desechable. Pieza.	2337	2068	1519	1741	1075	925
51	060.155.0015	Campos quirúrgicos. Campo quirúrgico de incisión sin iodopovidona. Compuesto de una película Impermeable; de poliéster o poliuretano transparente con adhesivo grado médico autoadheribles hipoalergénico. Medidas 45 a 60 cm X 50 a 90 cm Se incluyen medidas	4102	711	2055	666	2722	92

			Cantidad a entregar					
Lote	Clave	Descripción	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
		intermedias Estériles y desechables En empaque individual. Envase con 10 piezas. Las medidas las seleccionará la Unidad Médica de acuerdo a sus necesidades.						
52	060.155.0304	Campos quirúrgicos. Campo quirúrgico de incisión sin iodopovidona. Compuesto de una película Impermeable; de poliéster o poliuretano transparente con adhesivo grado médico autoadheribles hipoalergénico. Medidas 25 a 35 cm x 35 a 45 cm Se incluyen medidas intermedias Estériles y desechables En empaque individual. Envase con 10 piezas. Las medidas las seleccionará la Unidad Médica de acuerdo a sus necesidades.	1182	2831	6313	149	730	70