

1	ARTROSCOPIA EXTREMIDAD SUPERIOR
---	---------------------------------

1.1	Anclaje de sutura impactado con nudos para inestabilidad. Material BioCompuesto o Peek Medidas: 2.4 mm a 3.0 mm en diferentes longitudes
1.2	Anclaje de sutura impactado o roscado sin nudos para inestabilidad. Material: Bio-Compuesto o PEEK. Medidas: 2.4mm a 3,5mm
1.3	Anclaje de sutura roscado de titanio para reparación de manguito rotador: Material titanio Medidas: 4.5mm, 5.5mm. Con o sin agujas.
1.4	Anclaje de sutura roscado para reparación de manguito rotador. Material: Bio-Compuesto y PEEK Medidas: 4.5mm, 5.5mm y 6,5mm. Con o sin agujas.
1.5	Anclaje de sutura sin nudos para reparación de manguito rotador. Material: Bio-Compuesto o PEEK Medidas: 4.75mm a 5.5mm
1.6	Anclaje "todo sutura" Medidas: disponible en 1.5m, 1.6mm y 2.6m Opciones: 1 o 2 suturas o cintas de alta resistencia.
1.7	Sistema de implante para bíceps distal.
1.8	Alambre pasador de suturas
1.9	Anclaje para tenodesis de bíceps proximal. Material: Bio-Compuesto o PEEK Medidas de 7, 8 y 9mm
1.10	Sistema de implante acromioclavicular. Puede estar compuesto por una o varias referencias de productos.

Sistema de reparación artroscopia de hombro - MATERIAL FUNGIBLE

1.11	Broca desechable para colocación de anclajes cirugía artroscópica de hombro.
1.12	Cánulas de plástico transparente para portal de trabajo artroscópico. Medidas 6mm, 7mm y 8mm de diámetro y diferentes longitudes.
1.13	Pasadores de sutura con lazo de nitinol: Distintas angulaciones. Opciones de manejo del lazo de nitinol/sutura de forma manual o mediante rueda de tracción.

1.14	Aguja pasadora de sutura para pinza de paso directo: Aguja desechable de nitinol flexible que permite pasar y recuperar suturas a través del tejido en un único paso.
1.15	Posicionadores y distractores. Manga desechable para sistema de distracción de hombro.

Suturas especiales para cirugía artroscópica de hombro

1.16	Sutura de alta resistencia con y sin agujas: Medidas: calibre #2/0, #0, #1 o #2 Opciones: con o sin agujas
1.17	Sutura de alta resistencia tipo cinta: Sutura tipo cinta de alta resistencia no absorbible.

Fungible asociado a la artroscopia de hombro

1.18	Tubos de entrada de bomba de infusión: Sistema de tubo de irrigación con opción de conectar dos bolsas de suero simultáneamente a la consola y la bomba del paciente.
1.19	Tubos de salida de bomba de infusión: Sistema de aspiración deberá estar compuesto por tres tubos diferenciados mediante un código de colores.
1.20	Sistema de Terminales vaporizador bipolar: - Vaporizadores con cabezal de 3,75 mm. y angulación de 90° - Vaporizador de 90° extra largo, - Vaporizador de 50° de angulación - Vaporizador con punta de gancho
1.21	Sistema de Terminales Sinoviotomos: Terminal de artroscopia para el desbridamiento de tejido blando, calibrados. - Longitudes: Diferentes longitudes Diámetros: Diferentes diámetros
1.22	Sistema de Fresas: Terminal de artroscopia para resección de hueso con doble ventana de succión. - Opciones: 6, 8 y 12 aristas. - Longitudes: Diferentes longitudes. - Diámetros: Diferentes diámetros. - Formas: redondas, ovaladas, cónicas.

MATERIAL FUNGIBLE DE ARTROSCOPIA IMPLANTE PARA MANO

1.23	Sutura de calibre #2-0, hilo de sutura trenzada en poliéster con aguja de punta cónica.
1.24	Sistema de Tornillo para biotenodesis con insertador con mango
1.25	Kit de piezas desechables, Bio-Tenodesis™ o similar
1.26	Anclaje de sutura, Mini Bio
1.27	Kit de instrumental desechables CFCT.
1.28	Anclaje de sutura completante roscadas, Micro FT, Ø 2.2 mm de calibre #2-0 y dos agujas.
1.29	Sutura de lazo continuo ambos extremos están sujetos a una única aguja, #2-0, trenzada. Aguja punta de diamante recta.
1.30	Equipo para el pasaje de suturas desechable con mango ergonómico, sutura Nitinol, vástago curva pequeña reparación del CFCT de la muñeca.
1.31	Equipo para el pasaje de suturas desechable con mango ergonómico, sutura Nitinol, vástago curva amplia reparación del CFCT de la muñeca.
1.32	Equipo para el pasaje de suturas desechable con mango ergonómico sutura Nitinol, vástago recto reparación del CFCT de la muñeca.
1.33	Equipo para el pasaje de suturas desechable con sutura Nitinol, vástago corto, curva de 70° reparación del CFCT de la muñeca.

El adjudicatario, para la realización de las intervenciones, deberá dejar en cesión de uso sin cargo al Hospital, las consolas necesarias para la utilización del material, si se requiere.

2	SISTEMA DE PLACAS PARA PELVIS Y ACETÁBULO
---	---

SISTEMA DE PLACAS NO PREFORMADAS DE ACERO

Descripción:

Sistema de placas de acero de reconstrucción de pelvis y acetábulo indicadas para diversos tipos de fracturas de pelvis y acetábulo. Deberá disponer de una amplia variedad de placas para adaptarse a la anatomía de la pelvis y el acetábulo:

Placas de reconstrucción 3,5mm de bajo perfil (perfil: 2,7mm.) Deben permitir la angulación de los tornillos hasta 25°. Rectas, curvas y en J, de diversas longitudes. Para tornillos de cortical o cortical de pelvis de 3,5mm.Ø. Placas de reconstrucción 3,5mm de gran perfil (perfil: 3,7mm.) Deben permitir la angulación de los tornillos hasta 30°. Rectas, de diversas longitudes. Para tornillos de cortical o cortical de pelvis de 3,5mm.Ø. Placas de reconstrucción 3,5mm de bloqueo (perfil: 3,7mm.) Deben permitir la angulación de los tornillos hasta 12°. Rectas y en J, de diversas longitudes. Agujeros coaxiales para tornillos de cortical o cortical de pelvis de 3,5 y de bloqueo de 3,5mm.Ø. Placas LC/DCP 3,5/4,5 que dependiendo de la zona a insertar serán de bajo perfil, de bloqueo o de gran perfil. Rectas, curvas o en J y en diversas longitudes. Placas LCP 3,5 específicas para sínfisis púbica. Agujeros coaxiales para tornillos de cortical o cortical de pelvis de 3,5 y de bloqueo de 3,5mm.Ø y posibilidad de agujeros de compresión dinámica. Diferentes longitudes. Placas 3,5 con garras para estabilizar fragmentos pequeños. Para tornillos de cortical o cortical de pelvis de 3,5mm.Ø.

Presentación:

Todas las placas podrán moldearse mediante alicates o grifas diseñadas para tal fin, tanto previo a la colocación como in situ.

2.1	Placa de reconstrucción en acero 3,5mm. de bajo perfil. Recta. Diferentes longitudes.
2.2	Placa de reconstrucción en acero 3,5mm. de bajo perfil. Curvada, con radio de curva de 108mm. Diferentes longitudes.
2.3	Placa de reconstrucción en acero 3,5mm. de bajo perfil. Curvada, con radio de curva de 88mm. Diferentes longitudes.
2.4	Placa de reconstrucción en acero 3,5mm. de bajo perfil. En J. Diferentes longitudes.
2.5	Placa de reconstrucción en acero 3,5mm. En J con agujeros combinados coaxiales. Diferentes longitudes.
2.6	Placa de reconstrucción en acero 3,5mm. Recta con agujeros combinados coaxiales. Diferentes longitudes.
2.7	Placa de reconstrucción en acero 3,5mm. de gran perfil. Recta con agujeros combinados coaxiales. Diferentes longitudes.
2.8	Placa DCP en acero 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 39 a 55mm
2.9	Placa DCP en acero 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 71- 87mm
2.10	Placa DCP en acero 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 103mm
2.11	Placa DCP en acero 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 119 a 199 mm
2.12	Placa DCP en acero 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 215mm
2.13	Placa DCP 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 231mm
2.14	Placa DCP en acero 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 247mm
2.15	Placa DCP en acero 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 263mm

2.16	Placa DCP en acero 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 295mm
2.17	Placa LC-DCP en acero 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 34 a 124mm
2.18	Placa LC-DCP 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 142 a 214 mm
2.19	Placa LC-DCP 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 232 a 250mm
2.20	Placa LC-DCP 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 268mm
2.21	Placa LC-DCP 4,5mm. Estrecha. Recta. Longitudes 286mm
2.22	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 45mm.
2.23	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 61mm.
2.24	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 77mm.
2.25	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 93mm.
2.26	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 109mm.
2.27	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 125mm.
2.28	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 141mm.
2.29	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 157mm.
2.30	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 173mm.
2.31	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 189mm.
2.32	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 205mm.
2.33	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 221mm.
2.34	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 237mm.
2.35	Placa de reconstrucción 4,5mm. Recta. Longitud 253mm.
2.36	Placa de reconstrucción 3,5mm. Recta. Longitud 58mm.
2.37	Placa de reconstrucción 3,5mm. Recta. Longitud 70mm.
2.38	Placa de reconstrucción 3,5mm. Recta. Longitud 82mm.
2.39	Placa de reconstrucción 3,5mm. Recta. Longitud 94mm.
2.40	Placa de reconstrucción 3,5mm. Recta. Longitud 106mm.
2.41	Placa de reconstrucción 3,5mm. Recta. Longitud 118mm.
2.42	Placa de reconstrucción 3,5mm. Recta. Longitud 142mm.
2.43	Placa de reconstrucción 3,5mm. Recta. Longitud 166mm.
2.44	Placa de reconstrucción 3,5mm. Recta. Longitud 190mm.
2.45	Placa de reconstrucción 3,5mm. Recta. Longitud 214mm.
2.46	Placa de reconstrucción 3,5mm. Recta. Longitud 238mm.
2.47	Placa de reconstrucción 3,5mm. Recta. Longitud 262mm.

2.48	Placa de reconstrucció 3,5mm. Curvada. Longitud 70mm.
2.49	Placa de reconstrucció 3,5mm. Curvada. Longitud 94mm.
2.50	Placa de reconstrucció 3,5mm. Curvada. Longitud 118mm.
2.51	Placa de reconstrucció 3,5mm. Curvada. Longitud 142mm.
2.52	Placa de reconstrucció 3,5mm. Curvada. Longitud 166mm.
2.53	Placa de reconstrucció 3,5mm. Curvada. Longitud 190mm.
2.54	Placa de reconstrucció 3,5mm. Curvada. Longitud 214mm.
2.55	Placa LCP 3,5mm. para sínfisis púbica con agujeros combinados coaxiales. Longitudes desde 57 hasta 78mm (mínimo 2 longitudes)
2.56	Placa LCP 3,5mm. para sínfisis púbica con agujeros combinados coaxiales y dos agujeros de compresión dinámica. Longitudes desde 57 hasta 78mm (mínimo 2 longitudes)
2.57	Placa LCP 3,5mm. Con garras. Longitudes desde 19 hasta 44mm (mínimo 3 longitudes)
2.58	Tornillos de cortical 3,5mm. Ø. Autorroscante. Cabeza de estrella. Longitud desde 10 hasta 150mm. (mínimo 42 longitudes)
2.59	Tornillos de cortical 3,5mm. Ø para pelvis. Autorroscante. Cabeza hexagonal, altura 2,7mm. Longitud 30 a 70mm
2.60	Tornillos de cortical 3,5mm. Ø para pelvis. Autorroscante. Cabeza hexagonal, altura 2,7mm. Longitud 75 a 95 mm.
2.61	Tornillos de cortical 3,5mm. Ø para pelvis. Autorroscante. Cabeza hexagonal, altura 2,7mm. Longitud 100 a 120mm
2.62	Tornillos de cortical 3,5mm. Ø para pelvis. Autorroscante. Cabeza hexagonal, altura 2,7mm. Longitud 125 a 140 mm.
2.63	Tornillos de cortical 3,5mm. Ø para pelvis. Autorroscante. Cabeza hexagonal, altura 2,7mm. Longitud 145 a 150mm.
2.64	Tornillos de cortical 3,5mm. Ø. Autorroscante. Cabeza hexagonal. Longitudes 10 a 30 mm.
2.65	Tornillos de cortical 3,5mm. Ø. Autorroscante. Cabeza hexagonal. Longitudes 32 a 38 mm.
2.66	Tornillos de bloqueo 3,5mm. Ø. Autorroscante. Cabeza hexagonal. Longitudes 10 a 20 mm.
2.67	Tornillos de bloqueo 3,5mm. Ø. Autorroscante. Cabeza hexagonal. Longitudes 22 a 30 mm.
2.68	Tornillos de bloqueo 3,5mm. Ø. Autorroscante. Cabeza hexagonal. Longitudes 32 a 40 mm.
2.69	Tornillos de bloqueo 3,5mm. Ø. Autorroscante. Cabeza hexagonal. Longitudes 42 a 55 mm.
2.70	Tornillos de bloqueo 3,5mm. Ø. Autorroscante. Cabeza hexagonal. Longitudes desde 60mm. hasta 95mm.

SISTEMA DE PLACAS PREMOLDEADAS DE TITANIO PARA PELVIS Y ACETABULO Y TORNILLOS CANULADOS

Descripción

Sistema de placas de Titanio para pelvis y acetábulo, debe estar formado por placas premoldeadas para adaptarse a la zona anatómica y sin moldear para refuerzo, así como tornillos de placa e interfragmentarios. Deben estar indicadas para el tratamiento de fracturas, fusiones y osteotomías del anillo pélvico, y para fracturas acetabulares. La lateralidad de las placas debe ser visualmente identificable.

Se acompañarán de un sistema de tornillos canulados para fracturas pelvis y fracturas intracapsulares. Tornillos canulados de Ti, autoperforantes, con rosca de corte inverso y cabeza de bajo perfil. Deberá haber tornillos de 7,0 y 8,0mm. de Ø, con dos medidas de rosca parcial. Vendrán acompañados de aguja guía con punta roscada para facilitar su inserción y arandelas para evitar que se hunda la cabeza en el hueso.

Presentación:

2.71	Placa intrapélvica de, al menos, dos medidas (5 y 9 orificios,) Derecha e izquierda
2.72	Placa para sínfisis púbica de al menos, dos medidas (4 y 6 orificios)
2.73	Placa para la lámina cuadrilátera. Derecha e izquierda
2.74	Placa para línea ileo-pectínea de, al menos, dos medidas (12 y 14 orificios) Derecha e izquierda
2.75	Placa para fragmentos de la pared posterior acetabular de, al menos, dos medidas (9 y 11 orificios,) Derecha e izquierda
2.76	Placa para pared acetabular posterior neutra
2.77	Placa sacro-iliaca superior neutra
2.78	Placa acetabular con ganchos de, al menos, dos medidas (2 y 3 orificios,)
2.79	Placa neutras de reconstrucción de 3,5mm. de, al menos, 8 medidas (desde 3 hasta 16 orificios,)
2.80	Placa de reconstrucción de 3,5mm. de interbloqueo, de 11 orificios
2.81	Tornillos de 3,5mm Ø con un mínimo de 20 longitudes que vayan desde 10 hasta 65mm.
2.82	Tornillos de 3,5mm Ø con un mínimo de 17 longitudes que vayan desde 70 hasta 150mm.
2.83	Tornillos de 2,7mm Ø con un mínimo de 12 longitudes que vayan desde 10 hasta 32mm.
2.84	Tornillos de 4,3mm Ø con un mínimo de 20 longitudes que vayan desde 50 hasta 150mm.
2.85	Arandela para tornillos de 4,3mm. Ø
2.86	Tornillo canulado de Ti de 7,0mm. Ø Rosca parcial 16mm. Rango de longitudes de 30 a 130mm. en intervalos de 5mm.

2.87	Tornillo canulado de Ti de 7,0mm. Ø Rosca parcial 32mm. Rango de longitudes de 45 a 130mm. en intervalos de 5mm.
2.88	Tornillo canulado de Ti de 8,0mm. Ø Rosca parcial 22mm. Rango de longitudes de 40 a 125mm. en intervalos de 5mm.
2.89	Tornillo canulado de Ti de 8,0mm. Ø Rosca parcial 46mm. Rango de longitudes de 55 a 125mm. en intervalos de 5mm.
2.90	Arandela Ti de 7,0mm. Ø

3	MATERIAL OSTEOSINTESIS COLUMNA
---	--------------------------------

3.1	<i>Prótesis cervical</i>
-----	--------------------------

Descripción:

Prótesis cervical apta para devolver la movilidad entre dos vértebras después de la ablación del disco intervertebral. Indicado para patologías como: hernia discal, cervicoartrosis y enfermedad degenerativa del disco. La gama de implantes ha de adaptarse a las variaciones anatómicas.

3.2	<i>Sistema de Fijación anterior. Placa Cervical 1 Nivel (PLACA+4 TORNILLOS)</i>
-----	---

Descripción:

La placa cervical anterior. Deberá constar de una placa de un nivel, dos placas de bloqueo superior dinámica y 4 tornillos de revisión.

3.3	<i>Caja Intersomática cervical</i>
-----	------------------------------------

Descripción:

Implante integrado para la fusión cervical disponible en múltiples combinaciones, ángulos lordóticos y alturas. Dos tornillos de ángulo variable diferentes longitudes apropiadas a la anatomía del paciente.

3.4	<i>Sistema de fijación vertebral posterior-Artrodesis</i>
-----	---

Descripción:

Sistema de fijación vertebral posterior- artrodesis. Constará de 2 Barras rectas de material de Ti diferentes longitudes. 4 unidades de lechos abiertos que permita insertar la barra en carga superior, 4 unidades de tornillos de bloqueo diferentes medidas y 4 unidades de tornillo modular autoterrajante diferentes medidas

3.5	<i>Bloque intersomático vía posterior</i>
-----	---

Descripción:

El cajetín intersomático deberá ser para abordaje posterior transforaminal Su geometría deberá permitir una adaptación óptima a los platillos vertebrales tanto superior como inferior.

Deberán presentar espaciador curvado para proporcionar mayor estabilidad en la columna anterior. Disponibilidad de diversos tamaños, alturas y ángulos lordóticos.

3.6	<i>Sistema de tornillos percutáneos para columna dorso-lumbar 1 nivel (4 TORNILLOS+4 TUERCAS+2 BARRAS)</i>
-----	--

Descripción:

Debe ser un sistema de tornillos percutáneos para columna dorso-lumbar 1 nivel. Constará de 2 Barras rectas de material de Ti diferentes longitudes. 4 unidades de lechos abierto standar que permita insertar la barra en carga superior, 4 unidades de tornillos de bloqueo diferentes medidas y 4 unidades de tornillo modular autoterrajante diferentes medidas

3.7	<i>Espaciador interespinoso rígido</i>
-----	--

Descripción:

El sistema deberá constar de 1 espaciador interespinoso rígido, 1 banda de cerclaje y 2 cierres de titanio. El espaciador estará diseñado para aliviar el dolor lumbar y de extremidades inferiores en pacientes con estenosis vertebral lumbar.

3.8	<i>Gel antiadherente de origen vegetal</i>
-----	--

Descripción:

Gel antiadherente reabsorbible, de grado natural puro, de fácil uso, listo para usar, biocompatible y de carácter hemostático. De origen vegetal. Que permita evitar las adherencias que se pueden formar después de las intervenciones quirúrgicas, listo para usar y que no necesite de otros procedimientos adicionales para su preparación, apto para poderse observar sobre el sitio de aplicación, que llegue fácilmente a todas las superficies, que conserve su forma de gel sobre el tejido sobre el cual se aplica, que se adhiera al tejido con efectividad. Formato de 5 ml. Pensado para evitar las adherencias y la disminución de los dolores postoperatorios en los procedimientos de laminectomía o iscectomía.

3.9	<i>Sustitutivo óseo de origen sintético</i>
-----	---

Descripción:

Sustituto óseo reabsorbible con actividad hemostática. Se ha de componer de una estructura de colágeno en la que se encuentran dispersados gránulos de hidroxiapatita y β -tricalciumphosphate. El formato deberá ser de 15cc (0,5-1,0mm) aprox.

3.10	<i>Matriz ósea DBM</i>
------	------------------------

Descripción:

La matriz deberá ser 100% matriz ósea desmineralizada. Deberá ser moldeada en la forma que se desee y no migrará con irrigación. El formato deberá ser 10 cc.

3.11	<i>Set endoscopia de columna lumbar transforamidal / interlaminar</i>
------	---

Descripción:

El set de endoscopia se deberá de componer de todo un sistema para procedimientos transforamidales e interlaminares que deberán incluir endoscopio con canal de trabajo de 3,7 mm o 4,1 mm aproximadamente.

3.12	Ablación Disco / Modulación del disco
------	---------------------------------------

Descripción:

Sistema de ablación o modulación de disco, deberá constar de: aguja guía. Trefina para disco, dilatador, aguja de columna, coagulador esférico curvo, bisturí, rotulador de piel y regla quirúrgica.

Presentación: Productos estériles.

3.13	<i>PARCHE PARA REGENERACIÓN Y REPARACIÓN DE LA DURAMADRE</i>
------	--

Descripción:

Hemostático indicado para la hemostasia local durante procedimientos quirúrgicos cuando el control del sangrado sea poco efectivo. Deberá de estar constituido de colágeno bovino liofilizado y no desnaturalizado.

Presentación: Caja de 10 unidades (10x7x0,4mm aprox.)

3.14	<i>Spray sellador para Duramadre: Unidad de preparación de fibrina.</i>
------	---

Descripción:

Sistema que deberá permitir proceder de forma automática para obtener fibrina autológica de la sangre del paciente. El kit se presentará en formato desechable, deberá contiene todos los componentes que se necesitan para la preparación y aplicación del sellante de fibrina

3.15	<i>Verteroplastia Fracturas Toracolumbares.</i>
------	---

Descripción:

El sistema deberá de los siguientes elementos: Un vial inyectable de cemento óseo para la aplicación en columna vertebral radiopaco (24 gr aprox.). Kit de aplicación

para relleno de defectos óseos pequeños (1 recipiente de mezcla, 1 espátula ,5 jeringa para aplicación del cemento, 2 cánula de aplicación y soporte de aguja)

4	FIJACION EXTERNA : SISTEMA DE CORRECCIÓN CIRCULAR
---	---

Descripción:

El sistema de fijación externa deberá ser híbrido debe permitir combinar los principios circulares con la fijación modular, pudiéndose adaptar a múltiples opciones de tratamiento. Todos los elementos deberán ser compatibles entre sí.

Presentación:

Lote 4.1	Aro completo, Diferentes Ø. hasta 140 mm. aprox.
Lote 4.2	Aro completo, Diferentes Ø. De 150 mm a 240 mm. aprox.
Lote 4.3	ARO - ARO 5/8. Diferentes Ø. hasta 140 mm. aprox.
Lote 4.4	ARO - ARO 5/8. Diferentes Ø. De 150 mm a 200 mm. aprox.
Lote 4.5	Arco Pie Doble Hilera. Diferentes Ø. De 150 mm a 200 mm. aprox.
Lote 4.6	Cabeza de fijaciones agujas
Lote 4.7	Arandela para fijación de agujas
Lote 4.8	Cabezal universal para tornillo independiente
Lote 4.9	Perno Roscado diferentes medidas.
Lote 4.10	Tuerca Hexagonal 10 mm aprox.
Lote 4.11	Tuerca distracción cabeza cuadrada 10 mm aprox
Lote 4.12	Tuerca de extensión 10 mm aprox.
Lote 4.13	Arandela diferentes espesores
Lote 4.14	Arandelas angulables (2 unidades)
Lote 4.15	Tope de goma para aguja
Lote 4.16	Poste con diferentes orificios (1,2,3)
Lote 4.17	Poste con diferentes orificios (4,5 o más)
Lote 4.18	Aguja en bayoneta con oliva (diferentes medidas)
Lote 4.19	Aguja en bayoneta sin oliva (diferentes medidas)
Lote 4.20	Aguja kirschner con oliva (diferentes medidas)
Lote 4.21	Aguja kirschner con oliva central (diferentes medidas)
Lote 4.22	Aguja kirschner sin oliva central (diferentes medidas)
Lote 4.23	Aguja kirschner lisa (diferentes medidas)
Lote 4.24	Bisagra multiplanar

Lote 4.25	Bisagra canulada estándar
Lote 4.26	Bisagra lateral con pletina de extensión
Lote 4.27	Barra roscada para bisagras (diferentes medidas)
Lote 4.28	Distractor lieal telescopico (diferentes medidas)
Lote 4.29	Barra rapida corta/media/larga con ajuste rápido
Lote 4.30	Placa de Extensión (diferentes longitudes)
Lote 4.31	Extensor telescopico para bisagra (diferentes longitudes)
Lote 4.32	Espaciador (diferentes medidas)
Lote 4.33	Plantilla para cons. Transversal multiaxial (diferentes medidas)
Lote 4.34	Barra roscada (diferentes medidas)
Lote 4.35	Extensión para arco de pie (diferentes orificios)
Lote 4.36	Motor angular (diferentes medidas)
Lote 4.37	Medio aro (diferentes medidas)
Lote 4.38	Arco pie (diferentes medidas)
Lote 4.39	Arco (diferentes medidas)

5	ARTRODESIS DE MUÑECA
---	----------------------

PLACAS PARA LESIONES DE MUÑECA

Descripción:

Las placas anatómicas deberán ser preformadas y deberán ser de bajo perfil y bajo contacto. Deberán tener diferenciación fácilmente identificable entre derecha e izquierda (si se requiere) y estar fabricadas en Titanio.

El Sistema de tornillos se adaptaran a las placas, deberá tener :

- Tornillos de bloqueo de 2.7 mm y 3.5 mm
- Tornillos de cortical de 2.4 mm, 2.7 mm y 3.5 mm
- Autorroscantes para facilitar su inserción-

Los implantes deberán ser estériles y deberán permitir su trazabilidad.

Presentación:

5.1	Placa preformada específica para tercio medio superior de clavícula. Derecha e izquierda.
5.2	Placa preformada específica para cara anterior medial y lateral de clavícula
5.3	Placa preformada específica para tercio distal de clavícula 3,5mm de grosor. Derecha e izquierda.
5.4	Placa preformada específica para tercio distal de clavícula 2,3mm de grosor. Derecha e izquierda
5.5	Placa en J preformada específica para tercio distal clavícula .Derecha e izquierda.
5.6	Tornillo cortical de bloqueo de 2,3mm. Ø, de encaje hexagonal. Diferentes medidas
5.7	Tornillo cortical de 2,3mm. Ø, de encaje hexagonal. Diferentes medidas
5.8	Tornillo cortical de bloqueo de 2,7mm. Ø, de encaje hexagonal. Diferentes medidas
5.9	Tornillo cortical de 2,7mm. Ø, de encaje hexagonal. Diferentes medidas.
5.10	Tornillo cortical de bloqueo de 3,5mm. Ø, de encaje hexagonal. Diferentes medidas
5.11	Tornillo cortical de 3,5mm. Ø, de encaje hexagonal- Diferentes medidas
5.12	Tornillo hexalubular de bloqueo de 3,0mm. Ø. Diferentes medidas
5.13	Tornillo hexalubular de 3,0mm. Ø. Diferentes medidas.
5.14	Tornillo hexalubular de bloqueo de 3,5mm. Ø. Diferentes medidas
5.15	Tornillo hexalubular de 3,5mm. Ø. Diferentes medidas
5.16	Tornillo esponjosa de 4,0mm Ø cabeza hexagonal. Diferentes medidas

6	<i>Sistema de fijación cráneo facial- reabsorbible</i>
---	--

Descripción:

Sistema de fijación cráneo-maxilofacial que deberá ser reabsorbible completamente y es eliminado por el cuerpo en un año.

Presentación:

6.1.	Tornillo reabsorbible 2.0X11mm aprox.
6.2.	Tornillo reabsorbible 2.0X9mm aprox.
6.3	PANEL 42X42mm REABSORBIBLE aprox.
6.4	Lápiz de calor
6.5	Batería un solo uso esteril