

**ANEXO I**  
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**"PRÓTESIS DE CADERA"**

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
1	<b>PRÓTESIS TOTAL CADERA PRIMARIA</b>				391.870,00 €	10%	39.187,00 €	431.057,00 €
	<b>VÁSTAGO FEMORAL NO CEMENTADO</b> ·Anclaje metafisario. ·Fabricado en aleación de Ti. ·Recubrimiento completo de Hidroxiapatita. ·Hombro con bajo perfil lateral. · Disponible con y sin collar.  ·Elementos estabilizadores axiales y rotacionales.  ·Cono Morse 12-14. ·Disponible en diferentes tamaños y offsets de cuello femoral ( standard y lateralizado con y sin collar; cuello corto con y sin collar, coxavara ). ·Tallas displásicas ( 6 mm ) y coxa vara. ·Posibilidad de vástago cementado usando el mismo instrumental que el no cementado.  <b>Código Nexus: 332866</b>							
	<b>CÚPULA METÁLICA</b> ·Hemiesférica press-fit ·Fabricada en aleación de Ti  ·Superficie rugosa de material metálico poroso y posibilidad de superficie rugosa de material metálico poroso de gran fricción y alta porosidad.  ·Disponibilidad en diferentes tamaños ( 38 - 66 ) ·Posibilidad de fijación adicional con tornillos de aleación de Ti ·Disponibilidad de instrumental para vía MIS y vía anterior ·Posibilidad de cotilo de doble movilidad en acero inoxidable con recubrimiento de plasma de titanio e hidroxiapatita ·Monobloque no cementado ( desde 41 mm ) ·Cementado y revisión con anclajes.  <b>Código Nexus: 332867</b>							
	<b>NÚCLEO DE POLIETILENO:</b> ·Para insertar en cúpula metálica.  ·Fabricado en polietileno de peso molecular ultra alto.  ·Con diámetros internos de diferentes tamaños para adaptar a cabezas de diferentes tamaños (22, 25-28-32-36-40). ·Disponibile en diferentes tamaños y formas. ·Posibilidad de insertos retentivos.  <b>Código Nexus: 332868</b>							
	<b>NÚCLEO DE CERÁMICA</b> ·Para insertar en cúpula metálica.  ·Fabricado en material cerámico (Alúmina, Zirconio)  ·Con diámetros internos de diferentes tamaños para adaptar a cabezas de diferentes tamaños (28-32-36 ). ·Disponibile en diferentes tamaños.							



**ANEXO I**  
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**"PRÓTESIS DE CADERA"**

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<b>Código Nexus: 332869</b>							
	<b>CÚPULA BIARTICULAR</b>							
	·De Cromo-Cobalto ·Con inserto o núcleo; de diferentes diámetros externos. ·En caso de implantación, sustituiría a la cúpula metálica y núcleo.							
	<b>Código Nexus: 332880</b>							
	<b>CABEZAS FEMORALES CERÁMICAS</b>							
	·De Cromo-Cobalto ·Con inserto o núcleo; de diferentes diámetros externos. ·En caso de implantación, sustituiría a la cúpula metálica y núcleo. ·De Cromo-Cobalto ·Con inserto o núcleo; de diferentes diámetros externos. ·En caso de implantación, sustituiría a la cúpula metálica y núcleo.							
	<b>Código Nexus: 311052</b>							
	<b>CABEZAS FEMORALES METÁLICAS</b>							
	·Esféricas ·Cono Morse 12-14. ·Fabricada en Cr/Co. ·Disponible en diferentes diámetros (22,225-28-32-36-40 mm). ·Disponible en diferentes longitudes de cuello							
	<b>Código Nexus: 332881</b>							
	<b>TORNILLOS</b>							
	·Fabricados en aleación de Ti para la fijación adicional de cúpulas acetabulares metálicas ·Disponibles en diferentes longitudes							
	<b>Código Nexus: 332882</b>							
	<b>EN CASO DE REVISIÓN, LOS ELEMENTOS NECESARIOS SERÍAN:</b>							
	·Vástago Cromo Cobalto con recubrimiento micropórico, medidas de 165 mm y 254 mm (Código Nexus: 311008) ·Vástagos de titanio sin níquel con recubrimiento total de HA en opciones Std y HO con collar. (Código Nexus: 332883) ·Núcleo de Polietileno Anti luxación con anilla (Código Nexus: 332884) ·Tornillo de Cotilo Corto (Código Nexus: 332885)  ·Tornillo de Cotilo Extralargo (Código Nexus: 332886)							
	<b>VÁSTAGO FEMORAL NO CEMENTADO. Código: 332866</b>	620,00	180	111.600,00				
	<b>CÚPULA METÁLICA. Código: 332867</b>	400,00	180	72.000,00				
	<b>COTILO DE DOBLE MOVILIDAD. Código: 332922</b>	800,00	10	8.000,00				
	<b>NÚCLEO DE POLIETILENO. Código: 332868</b>	200,00	180	36.000,00				
	<b>NÚCLEO DE CERÁMICA. Código: 332869</b>	200,00	50	10.000,00				
	<b>CÚPULA BIARTICULAR. Código: 332880</b>	300,00	100	30.000,00				
	<b>CABEZAS FEMORALES CERÁMICAS. Código: 311052</b>	290,00	180	52.200,00				



**ANEXO I**  
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**"PRÓTESIS DE CADERA"**

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	CABEZAS FEMORALES METÁLICAS. Código: 332881	139,00	180	25.020,00				
	TORNILLOS. Código: 332882	0,00	180	-				
	<b>EN CASO DE REVISIÓN, LOS ELEMENTOS NECESARIOS SERÍAN:</b>							
	Vástago Cromo Cobalto. Código: 311008	1.600,00	5	8.000,00				
	Vástagos de titanio sin níquel. Código: 332883	1.600,00	20	32.000,00				
	Núcleo de Polietileno Anti luxación. Código: 332884	205,00	10	2.050,00				
	Tornillo de Cotilo Corto. Código: 332885	0,00	200	-				
	Tornillo de Cotilo Extralargo. Código: 332886	100,00	50	5.000,00				
<b>2</b>	<b>PRÓTESIS TOTAL CADERA PRIMARIA</b>				<b>343.395,00 €</b>	<b>10%</b>	<b>34.339,50 €</b>	<b>377.734,50 €</b>
	<b>VÁSTAGO FEMORAL NO CEMENTADO</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Anclaje metafisario con sección trapezoidal y ángulo cervico-diafisario de 135º.</li> <li>·Fabricado en aleación de Titanio-Aluminio-Vanadio</li> <li>·Tivanium® en 3 zonas:</li> <li>·Zona proximal con malla de titanio, zona de transición con Titanio rugoso, y zona distal de Titanio pulido.</li> <li>·Cono Morse 12-14.</li> <li>·Posibilidad de múltiples tallas.</li> <li>·Opción high offset con un mismo ángulo CCD de 135°.</li> <li>·Posibilidad de implante con recubrimiento de hidroxiapatita sobre malla de titanio para mejorar integración ósea</li> <li>·Presencia de metafisis de longitud extendida para mejorar el relleno óseo.</li> </ul>							
	Código Nexus: 332887							
	<b>VÁSTAGO FEMORAL CEMENTADO</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Fabricado en aleación de Cromo-Cobalto</li> <li>·Al menos 9 tallas disponibles</li> <li>·Diseño cónico en la punta.</li> <li>·Opción de vástagos offset, estándar, vástagos offset extendido ,vástagos para displasia y vástagos para revisión con un mismo instrumental.</li> <li>·Superficie pulida.</li> <li>·Cono Morse 12-14.</li> <li>·Centralizar proximal y distal para correcto centrado del vástago.</li> </ul>							
	Código Nexus: 332888							
	<b>CÚPULA METÁLICA TITANIO ALTAMENTE POROSO</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Fabricada en aleación de Titanio altamente poroso</li> <li>·Hemiesférica press-fit</li> <li>·Superficie rugosa con doble recubrimiento plasma spray de titanio</li> <li>·Disponibilidad en diferentes tamaños (42-78 )</li> <li>·Posibilidad de fijación adicional con tornillos de aleación de Ti</li> </ul>							



**ANEXO I**  
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**"PRÓTESIS DE CADERA"**

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<p>Posibilidad de utilización de cabezas de 28 a partir de 42 mm , de 32 a partir de 46 mm y de 36 mm a partir de 50 mm</p> <p>·Doble movilidad a partir talla 42</p> <p>·Inserto de polietileno de doble movilidad</p> <p>·Insertos constreñidos con cabezas de gran tamaño (32/36) a partir de cotilos de 36 mm</p> <p>·Tapones para cubrir orificios de tornillos.</p> <p>Inserto constreñido</p> <p>Cabeza especial inserto constreñido</p> <p>Código Nexus: 332889</p> <p><b>CÚPULA METÁLICA TITANIO POROSO CON HIDROXIOPATITA</b></p> <p>·Fabricada en aleación de Titanio poroso con Hidroxiopatita</p> <p>·Hemiesférica press-fit</p> <p>·Superficie rugosa con doble recubrimiento plasma spray de titanio</p> <p>·Disponibilidad en diferentes tamaños (42-78 )</p> <p>·Posibilidad de fijación adicional con tornillos de aleación de Ti</p> <p>Posibilidad de utilización de cabezas de 28 a partir de 42 mm , de 32 a partir de 46 mm y de 36 mm a partir de 50 mm</p> <p>·Doble movilidad a partir talla 42</p> <p>·Inserto de polietileno de doble movilidad</p> <p>·Insertos constreñidos con cabezas de gran tamaño (32/36) a partir de cotilos de 36 mm</p> <p>·Tapones para cubrir orificios de tornillos.</p> <p>Inserto constreñido</p> <p>Cabeza especial inserto constreñido</p> <p>Código Nexus: 332890</p> <p><b>NUCLEO DE POLIETILENO</b></p> <p>·Para insertar en cúpula metálica</p> <p>·Fabricado en polietileno de peso molecular ultra alto</p> <p>·Con diámetros internos de diferentes tamaños para adaptar a cabezas de diferentes tamaños</p> <p>·Disponible en diferentes tamaños y formas (neutros, antiluxante y 10º inclinación).</p> <p>· Posibilidad de insertos con antioxidante para disminución del desgaste.</p> <p>Código Nexus: 332868</p> <p><b>NUCLEO DE CERÁMICA</b></p> <p>·Para insertar en cúpula metálica.</p> <p>·Fabricado en material cerámico (Alumina, Zirconio) con tetón polar para facilitar su implantación</p> <p>·Diámetros internos de diferentes tamaños para adaptar a cabezas de diferentes tamaños (28-32-36 )</p> <p>·Disponible en diferentes tamaños .</p> <p>Código Nexus: 332891</p> <p><b>CÚPULA BIARTICULAR</b></p> <p>·De Cromo-Cobalto</p>							



**ANEXO I**  
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**"PRÓTESIS DE CADERA"**

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Con inserto o núcleo</li> <li>·De diferentes diámetros externos (Mínimo de 38 a 62)</li> <li>·El ensamblaje de la cabeza femoral debe tener un sistema retentivo que impida la disociación de implantes</li> <li>·En caso de implantación, sustituiría a la cúpula metálica y núcleo.</li> </ul> <p>Código Nexus: 332892</p>							
	<p><b>CABEZAS FEMORALES CERÁMICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Esféricas</li> <li>·Cono Morse 12-14</li> <li>·Fabricada en material cerámico (Alúmina, Zirconia).</li> <li>·Disponible en diferentes diámetros (28-32-36 mm).</li> <li>·Disponible en diferentes longitudes de cuello.</li> <li>· Disponibilidad de adaptadores metálicos en caso de revisión</li> </ul> <p>Código Nexus: 311052</p>							
	<p><b>CABEZAS FEMORALES METÁLICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Esféricas</li> <li>·Cono Morse 12-14</li> <li>·Fabricada en Cr/Co</li> <li>·Disponible en diferentes diámetros (22,225-28-32-36-40 mm)</li> <li>·Disponible en diferentes longitudes de cuello (al menos 5 en cabezas de 28mm)</li> </ul> <p>Código Nexus: 332881</p>							
	<p><b>TORNILLOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Fabricados en aleación de Ti para la fijación adicional de cúpulas acetabulares metálicas</li> <li>·Disponibles en diferentes longitudes</li> </ul> <p>Código Nexus: 332882</p>							
	<p><b>EN CASO DE REVISIÓN, LOS ELEMENTOS NECESARIOS SERIAN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Cotilo de Revisión No Cementado de Metal Trabecular sin metalback de titanio. Amplio rango de tallas , (mínimo desde 48 a 80mm). Geometría ecuatorial con press fit de 2mm en periferia. Compatible con aumentos y restrictores de metal trabecular, columnas iliacas y posibilidad de combinar con caja de reconstrucción.</li> <li>·Polietilenos cementados altamente entrecruzados para cabezas de 28 y 32 sin ceja , con ceja de 10º y 20º ,con recesos de 1mm para adecuada cementación y opción de inserto constreñido</li> <li>·Cajas de Titanio especialmente diseñadas para Discontinuidades Pélvicas o defectos acetabulares</li> </ul>							



**ANEXO I**  
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**"PRÓTESIS DE CADERA"**

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<p>·Aumentos hemisféricos con al menos 4 espesores y 6 diámetros y restrictores de forma circular cóncava y al menos 3 diámetros</p> <p>·Opción de Cotilo cementado doble movilidad mínimo desde 44 a 60 mm , con pulido exterior así como una superficie ranurada para incrementar la superficie de contacto con el cemento con sus correspondiente inserto de Polietileno con propiedades de reducción desgaste (antioxidante tipo Vitamina E)</p> <p>inserto de Polietileno con propiedades de reducción desgaste (antioxidante tipo Vitamina E)</p>							
	VÁSTAGO FEMORAL NO CEMENTADO. Código: 332887	820,00	25	20.500,00 €				
	VÁSTAGO FEMORAL CEMENTADO. Código: 332888	679,00	120	81.480,00 €				
	CÚPULA METÁLICA TITANIO ALTAMENTE POROSO Código: 332889	1.450,00	5	7.250,00 €				
	CÚPULA METÁLICA TITANIO ALTAMENTE POROSO CON HIDROXIOPATITA. Código: 332890	900,00	25	22.500,00 €				
	NÚCLEO DE POLIETILENO. Código: 332868	300,00	25	7.500,00 €				
	NÚCLEO DE CERÁMICA. Código: 332891	950,00	5	4.750,00 €				
	CÚPULA BIARTICULAR. Código: 332892	456,00	120	54.720,00 €				
	INSERTO BIPOLAR. Código: 332923	241,00	120	28.920,00 €				
	CABEZAS FEMORALES CERÁMICAS. Código: 311052	809,00	10	8.090,00 €				
	CABEZAS FEMORALES METÁLICAS. Código: 332881	181,00	15	2.715,00 €				
	TORNILLOS. Código: 332882	50,00	25	1.250,00 €				
	INSERTO DE POLIETILENO DE DOBLE MOVILIDAD. Código: 332924	836,00	30	25.080,00 €				
	INSERTOS CONSTREÑIDOS CON CABEZAS DE GRAN TAMAÑO. Código: 332925	458,00	30	13.740,00 €				
	<b>EN CASO DE REVISIÓN, LOS ELEMENTOS NECESARIOS SERIAN:</b>							
	COTILO DE REVISIÓN NO CEMENTADO DE TITANIO. Código: 332893	1.530,00	20	30.600,00 €				
	POLIETILENOS CEMENTADOS. Código: 332894	228,00	20	4.560,00 €				
	CAJAS DE TITANIO. Código: 332895	1.148,00	5	5.740,00 €				
	AUMENTOS HEMISFÉRICOS. Código: 332896	1.148,00	15	17.220,00 €				
	COTILO CEMENTADO. Código: 332897	524,00	10	5.240,00 €				
	INSERTO DE POLIETILENO. Código: 332898	154,00	10	1.540,00 €				
<b>3</b>	<b>PRÓTESIS CON METAFISIS MODULAR CADERA (DISPLASIA )</b>				<b>140.926,40 €</b>	<b>10%</b>	<b>14.092,64 €</b>	<b>155.019,04 €</b>
	<b>VÁSTAGOS</b>							
	·Fabricados en aleación de Ti							



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **10563078121741911836530**

**ANEXO I**  
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**"PRÓTESIS DE CADERA"**

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Diversas longitudes y diámetros</li> <li>·Disponibilidad de cuellos std, con lateralización y sustitución de calcar.</li> <li>·Tamaños displásicos (mínimo 6 mm)</li> </ul> <p>Código Nexus: 332899</p>							
	<b>VAINAS DE TITANIO</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Con recubrimiento poroso</li> <li>·De diferentes grosores y geometrías</li> <li>·Posibilidad, además, de vainas cónicas y de grosor aumentado</li> </ul> <p>Código Nexus: 332900</p>							
	<b>CUPULA METÁLICA</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Hemiesférica press-fit</li> <li>·Fabricada en aleación de Ti</li> <li>·Superficie rugosa de material metálico poroso y posibilidad de superficie rugosa de material metálico poroso de gran fricción y alta porosidad</li> <li>·Disponibilidad en diferentes tamaños ( 38 - 66 ).</li> <li>·Posibilidad de fijación adicional con tornillos de aleación de Ti.</li> <li>·Disponibilidad de instrumental para vía MIS y vía anterior.</li> </ul> <p>Código Nexus: 332901</p>							
	<b>NÚCLEO DE POLIETILENO</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Para insertar en cúpula metálica</li> <li>·Fabricado en polietileno de peso molecular ultra alto</li> <li>·Con diámetros internos de diferentes tamaños para adaptar a cabezas de diferentes tamaños</li> <li>·Disponible en diferentes tamaños y formas</li> </ul> <p>Código Nexus: 332868</p>							
	<b>CABEZAS FEMORALES CERÁMICAS</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Esféricas</li> <li>·Fabricada en material cerámico (Alúmina, Zirconia)</li> <li>·Disponible en diferentes diámetros (28-32-36 mm)</li> <li>·Disponible en diferentes longitudes de cuello</li> </ul> <p>Código Nexus: 332902</p>							
	<b>CABEZAS FEMORALES METÁLICAS</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Esféricas</li> <li>·Fabricada en Cr/Co</li> <li>·Disponible en diferentes diámetros (22,225-28-32-36mm)</li> <li>·Disponible en diferentes longitudes de cuello</li> </ul> <p>Código Nexus: 332903</p>							
	<b>TORNILLOS</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Fabricados en aleación de Ti para la fijación adicional de cúpulas acetabulares metálicas</li> <li>·Disponibles en diferentes longitudes</li> </ul>							



ANEXO I  
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS  
"PRÓTESIS DE CADERA"

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	Código Nexus: 332882							
	VÁSTAGOS. Código: 332899	1.895,40	8	15.163,20				
	VAINAS DE TITANIO. Código: 332900	590,40	8	4.723,20				
	CÚPULA METÁLICA. Código: 332901	400,00	190	76.000,00				
	NÚCLEO DE POLIETILENO. Código: 332868	200,00	190	38.000,00				
	CABEZAS FEMORALES CERÁMICAS. Código: 332902	490,00	8	3.920,00				
	CABEZAS FEMORALES METÁLICAS. Código: 332903	390,00	8	3.120,00				
	TORNILLOS. Código: 332882	0,00	200	-				
4	<b>PRÓTESIS TOTAL CADERA HÍBRIDA/ CEMENTADA</b>				105.600,00 €	10%	10.560,00 €	116.160,00 €
	<b>VÁSTAGO FEMORAL CEMENTADO</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Vástago femoral anatómico con doble curvatura fisiológica, sin aristas agudas y con apoyo en calcar para presurización uniforme del cemento óseo</li> <li>·Fabricado en aleación ce CrCo con acabado superficie mate</li> <li>·Dos angulación cervicodiafisarias diferentes</li> <li>·Implantes derecho e izquierdo</li> <li>·Opción de vástagos con menor longitud para displasia y con mayor longitud (Incluido opciones de vástagos largos para revisiones)</li> <li>·Al menos 7 tallas para cada ángulo CCD y lado.</li> <li>·Cono Morse 12-14</li> <li>·Ausencia de necesidad centralizador distal para correcto centrado del vástago.</li> </ul>							
	Código Nexus: 332904							
	<b>CÚPULA METÁLICA</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Hemiesférica press-fit</li> <li>·fabricada en aleación de Ti con superficie externa ultra rugosa de alta fricción construida en monobloque.</li> <li>·Disponibilidad en diferentes tamaños ( 42 - 72 )</li> <li>·Posibilidad de fijación adicional con tornillos de aleación de Ti.</li> <li>·Compatible con insertos cerámicos o de polietileno para cabezas de 28-32 y 36 con diferentes grosores así como con insertos metálicos para utilización de doble movilidad</li> <li>·Posibilidad de utilización de cabezas de 32 a partir de 46 mm y de 36 mm a partir de 50 mm, doble movilidad a partir talla 46</li> <li>·Compatible con adaptadores metálicos que permitan aumentar offset y versión.</li> </ul>							
	Código Nexus: 332905							
	<b>NÚCLEO DE POLIETILENO</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Para insertar en cúpula metálica</li> <li>·Fabricado en polietileno de peso molecular ultra alto</li> </ul>							



**ANEXO I**  
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**"PRÓTESIS DE CADERA"**

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Con diámetros internos de diferentes tamaños para adaptar a cabezas de diferentes tamaños</li> <li>·Disponible en diferentes tamaños y formas (neutros, antiluxante con ceja o 10º inclinación)</li> <li>· Con offset neuro o extendido (+4)</li> <li>· Posibilidad de insertos con antioxidante (vitamina E) para disminución del desgaste.</li> </ul> <p>Código Nexus: 332906</p>							
	<b>NÚCLEO DE CERÁMICA</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Para insertar en cúpula metálica</li> <li>·Fabricado en material cerámico (Alumina, Zirconio)</li> <li>·Diámetros internos de diferentes tamaños para adaptar a cabezas de diferentes tamaños (28-32-36 )</li> <li>·Disponible en diferentes tamaños</li> </ul> <p>Código Nexus: 332907</p>							
	<b>ADAPTADORES METÁLICOS</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Fabricados en aleación de titanio para implantar dentro cotilo y poder corregir centro de rotación</li> <li>·Posibilidad de aumentar offset en dos longitudes (+4 y +8</li> <li>·Posibilidad de corregir inclinación/versión en dos magnitudes (10º y 20º)</li> </ul> <p>Código Nexus: 332908</p>							
	<b>NÚCLEO METÁLICO PARA DOBLE MOVILIDAD</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Posibilidad de conversión cúpula metálica en cotilo de doble movilidad</li> <li>·Diseño específico que facilite la extracción de dicho inserto metálico en caso de ser necesario</li> <li>·Posibilidad de uso a partir 46 mm</li> <li>·Tamaño mínimo cúpula PE asociada de 36, con incrementos progresivos hasta 62mm.</li> </ul> <p>Código Nexus: 332909</p>							
	<b>CABEZAS FEMORALES CERÁMICAS</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Esféricas</li> <li>·Cono Morse 12-14</li> <li>·Fabricada en material cerámico (Alúmina, Zirconia)</li> <li>·Disponible en diferentes diámetros (28-32-36 mm)</li> <li>·Disponible en diferentes longitudes de cuello (al menos 4 en cabezas de 32)</li> </ul> <p>Código Nexus: 311052</p>							
	<b>CABEZAS FEMORALES METÁLICAS</b>							



ANEXO I  
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS  
"PRÓTESIS DE CADERA"

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Esféricas</li> <li>·Cono Morse 12-14</li> <li>·Fabricada en Cr/Co</li> <li>·Disponible en diferentes diámetros (22-28-32-36 mm)</li> <li>·Disponible en diferentes longitudes de cuello (al menos 4 en cabezas de 32)</li> </ul> <p>Código Nexus: 332881</p> <p><b>TORNILLOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Fabricados en aleación de Ti para la fijación adicional de cúpulas acetabulares metálicas.</li> <li>· Disponibles en diferentes longitudes</li> </ul> <p>Código Nexus: 332882</p> <p><b>EN CASO DE REVISION, LOS ELEMENTOS NECESARIOS SERÍAN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Vástagos cementado con mismas características que las enunciadas previamente con longitudes extralargas de comprendidas entre 200 y 350 mm</li> </ul> <p>Código Nexus: 332910</p> <p>VÁSTAGO FEMORAL CEMENTADO. Código: 332904</p> <p>CÚPULA METÁLICA. Código: 332905</p> <p>NÚCLEO DE POLIETILENO. Código: 332906</p> <p>NÚCLEO DE CERÁMICA. Código: 332907</p> <p>ADAPTADORES METÁLICOS. Código: 332908</p> <p>NÚCLEO METÁLICO PARA DOBLE MOVILIDAD. Código: 332909</p> <p>CABEZAS FEMORALES CERÁMICAS . Código: 311052</p> <p>CABEZAS FEMORALES METÁLICAS. Código: 332881</p> <p>TORNILLOS. Código: 332882</p> <p><b>EN CASO DE REVISIÓN, LOS ELEMENTOS NECESARIOS SERÍAN:</b></p> <p>VÁSTAGOS CEMENTADOS. Código: 332910</p>							
5	<b>REVISIÓN PRÓTESIS DE CADERA</b>				98.330,00 €	10%	9.833,00 €	108.163,00 €
	<p><b>VÁSTAGO DE REVISIÓN NO CEMENTADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Diseño modular</li> <li>·Componente distal de anclaje diafisario cónico tipo wagner con aletas antirrotatorias fabricado en Ti, con conicidad de 2º</li> <li>·Curvatura de 3º para facilitar introducción</li> <li>·Conexión metafisis modular en rueda dentada que evite corrosión</li> <li>·Diámetros entre 12 y 25 mm con diferentes longitudes (mínima 160 hasta al menos 330mm)</li> <li>·Metafisis proximales en dos longitudes (35 y 65 mm) con al menos dos ángulos cervicodiafisarios y dos longitudes por ángulo</li> </ul>							



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1056307812741911836530**

**ANEXO I**  
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**"PRÓTESIS DE CADERA"**

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Posibilidad de corrección longitud mediante utilización de espaciadores de 10mm, 20 mm o combinación de ambos.</li> <li>·Fijación mediante tornillos de seguridad y compatibilidad vástago con metafisis tumorales</li> <li>· Posibilidad de utilizar vástago de fijación cementado fabricado en cromocobalto con mismo instrumental</li> </ul> <p>Código Nexus: 332911 y 332912</p>							
	<p><b>CÚPULA METÁLICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Hemiesférica press-fit</li> <li>·Fabricada en aleación de Ti con superficie externa ultra rugosa de alta fricción construida en monobloque con múltiples orificios craneales y en zona de isqueon y pubis</li> <li>·Disponibilidad en diferentes tamaños ( 50 - 80 )</li> <li>· Posibilidad de fijación adicional con tornillos de aleación de Ti</li> <li>·Compatible con insertos cerámicos o de polietileno para cabezas de 28-32 y 36 con diferentes grosores así como con insertos metálicos para utilización de doble movilidad</li> <li>·Posibilidad de utilización de cabezas de 32 a partir de 46 mm y de 36 mm a partir de 50 mm, doble movilidad a partir talla 46</li> <li>·Compatible con adaptadores metálicos que permitan aumentar offset y versión</li> <li>·Compatible con aumentos acetabulares</li> </ul> <p>Código Nexus: 332913</p>							
	<p><b>AUMENTOS ACETABULARES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Fabricados en titanio trabecular en una sola pieza con superficie ultraporosa con alto coeficiente de fricción</li> <li>·Diseño optimizado para evitar necesidad modificación aumento</li> <li>·Diferentes alturas (al menos 4)</li> <li>·Múltiples tamaños disponibles desde 44 hasta 70 mm</li> <li>·Posibilidad de fijación con tornillos de 6,5 o de 4,5 mm</li> <li>·Instrumental específico que permita su fácil implantación</li> </ul> <p>Código Nexus: 332914</p>							
	<p><b>ADAPTADORES METÁLICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Fabricados en aleación de titanio para implantar dentro cotilo y poder corregir centro de rotación</li> <li>·Posibilidad de aumentar offset en dos longitudes (+4 y +8)</li> <li>·Posibilidad de corregir inclinación/versión en dos magnitudes (10º y 20º)</li> </ul> <p>Código Nexus: 332915</p>							



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1056307812741911836530**

**ANEXO I**  
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**"PRÓTESIS DE CADERA"**

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	<b>NÚCLEO DE POLIETILENO</b> ·Para insertar en cúpula metálica ·Fabricado en polietileno de peso molecular ultra alto ·Con diámetros internos de diferentes tamaños para adaptar a cabezas de diferentes tamaños ·Disponibile en diferentes tamaños y formas (neutros, antiluxante con ceja o 10º inclinación) ·con offset neuro o extendido (+4) ·Posibilidad de insertos con antioxidante (vitamina E) para disminución del desgaste. Código Nexus: 332906							
	<b>NÚCLEO DE CERÁMICA</b> ·Para insertar en cúpula metálica. ·Fabricado en material cerámico (Alumina, Zirconio) ·Diámetros internos de diferentes tamaños para adaptar a cabezas de diferentes tamaños (28-32-36 ) ·Disponibile en diferentes tamaños Código Nexus: 332907							
	<b>NÚCLEO METÁLICO PARA DOBLE MOVILIDAD</b> ·Posibilidad de conversión cúpula metálica en cotilo de doble movilidad ·Diseño específico que facilite la extracción de dicho inserto metálico en caso de ser necesario ·Posibilidad de uso a partir 46 mm ·Tamaño mínimo cúpula PE asociada de 36, con incrementos progresivos hasta 62mm. Código Nexus: 332909							
	<b>CABEZAS FEMORALES CERÁMICAS</b> ·Esféricas ·Cono Morse 12-14 ·Fabricada en material cerámico (Alúmina, Zirconia) ·Disponibile en diferentes diámetros (28-32-36 mm) ·Disponibile en diferentes longitudes de cuello (al menos 4 en cabezas de 32) Código Nexus: 311052							
	<b>CABEZAS FEMORALES METÁLICAS</b> ·Esféricas ·Cono Morse 12-14 ·Fabricada enCr/Co ·Disponibile en diferentes diámetros (22-28-32-36 mm) ·Disponibile en diferentes longitudes de cuello (al menos 4 en cabezas de 32) Código Nexus: 332881							
	<b>TORNILLOS</b> ·Fabricados en aleación de Ti para la fijación adicional de cúpulas acetabulares metálicas.							



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1056307812741911836530**

**ANEXO I**  
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**"PRÓTESIS DE CADERA"**

LOTES	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Precio unitario sin IVA	Cant.12 meses	Base imponible	Imp. total base imponible	Tipo IVA 10%	Importe total IVA	Imp. total máximo
	·Disponibles en diferentes longitudes Código Nexus: 332882							
	CÚPULA METÁLICA CEMENTADA							
	· Hemiesférica fabricada en aleación de CrCo, construida en monobloque sin orificación.							
	·Disponibilidad en diferentes tamaños (mínimo 42mm )							
	·Diseño optimizado para correcta fijación cemento y con rebajes caudal para minimizar roce anterior							
	·Posibilidad cementación dentro caja de reconstrucción							
	· Compatible con cabeza de polietileno para articulación con cúpula.							
	Código Nexus: 332916							
	VÁSTAGO DE REVISIÓN NO CEMENTADO. Código: 332911	1.200,00	17	20.400,00 €				
	COM-FEM PXM TI N/C/CCD. Código: 332912	750,00	17	12.750,00 €				
	CÚPULA METÁLICA. Código: 332913	1.300,00	20	26.000,00 €				
	AUMENTOS ACETABULARES. Código: 332914	530,00	8	4.240,00 €				
	ADAPTADORES METÁLICOS. Código: 332915	475,00	8	3.800,00 €				
	NÚCLEO DE POLIETILENO. Código: 332906	200,00	18	3.600,00 €				
	NÚCLEO DE CERÁMICA. Código: 332907	550,00	3	1.650,00 €				
NÚCLEO METÁLICO PARA DOBLE MOVILIDAD. Código: 332909	550,00	17	9.350,00 €					
CABEZAS FEMORALES CERÁMICAS. Código: 311052	400,00	5	2.000,00 €					
CABEZAS FEMORALES METÁLICAS. Código: 332881	280,00	18	5.040,00 €					
TORNILLOS. Código: 332882	40,00	75	3.000,00 €					
CÚPULA METÁLICA CEMENTADA. Código: 332916	1.300,00	5	6.500,00 €					
6	COTILO RETENTIVO TRIPOLAR				10.550,40 €	10%	1.055,04 €	11.605,44 €
	COTILO RETENTIVO TRIPOLAR							
	·COTILO RETENTIVO cementado con mecanismo retentivo de tipo tripolar							
	·Diseño sin cejas							
	·Compatible con cabezas de 22, 28 y 32 mm							
	·Diámetros externos desde 44 mm hasta 60 mm							
COTILO RETENTIVO TRIPOLAR. Código: 332917	879,20	12	10.550,40 €					
IMPORTE TOTAL					1.090.671,80 €		109.067,18 €	1.199.738,98 €

En Madrid, a 17 de diciembre de 2021

Dr. Javier Vaquero Martín  
Jefe de Servicio de Traumatología



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1056307812741911836530**