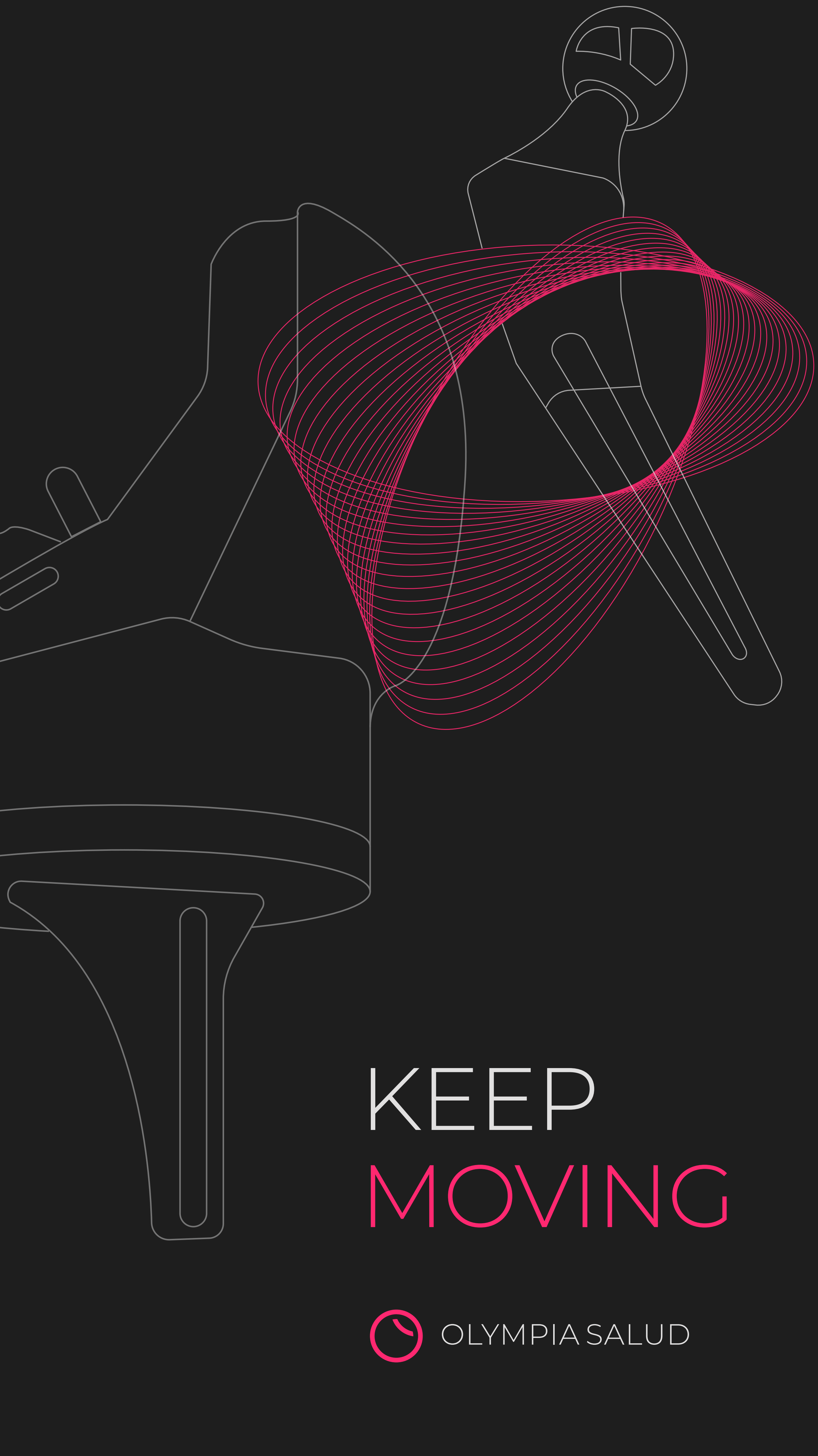


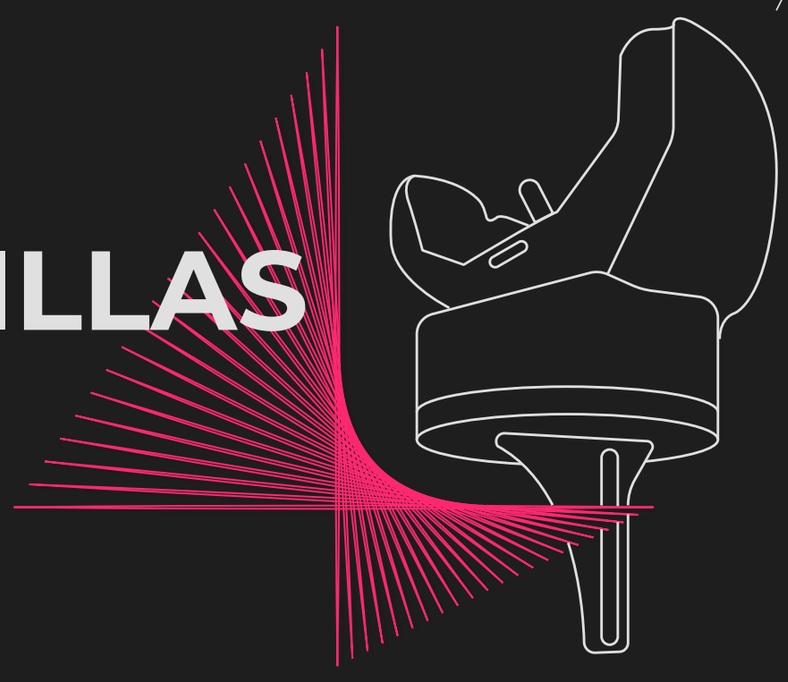
KEEP

MOVING

OLYMPIA SALUD

UNA SOLA MARCA.
LA MAYOR VARIEDAD DE REEMPLAZOS ARTICULARES.

RODILLAS



- Primaria
- Semiconstreñida
- Revisión

- Abisagrada
- Uni - compartimental
- Endoprótesis

CADERAS

- No cementada
- Cementada
- Revisión
- Endoprótesis

- Doble movilidad no cementado
- Doble movilidad cementado
- Cerámica

Índice

REEMPLAZOS ARTICULARES

CADERA

Cotilo Doble Movilidad No Cementado 5
Cotilo Doble Modalidad Cementado 6
Layna 7
Arwen 9
Tricono 11
Charnley y Muller 13
Cúpula Cementada Bipolar AC 15
Cerámica 16

RODILLA PRIMARIA

Aikon 17
JPX 19

RODILLA PARCIAL

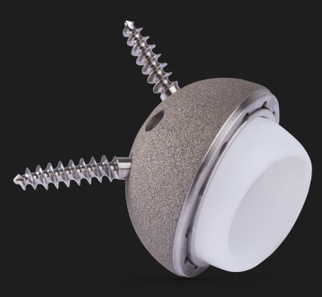
UNI 21

RODILLA REVISIÓN

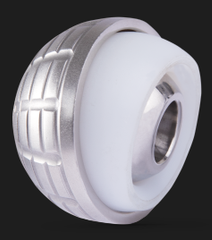
Aikon de revisión 23
Gambler 25

ENDOPRÓTESIS

Fémur Proximal 29
Fémur Distal 29
Tibia Proximal 30
Tumor - Tumor 30
Fémur Total 31
Tumor Total 31



OWL



Cotilo Doble Movilidad Cementado



Cabeza Cr- Co



Cotilo Tricónico



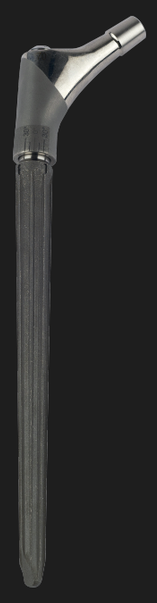
Cúpula Layna



Cerámica



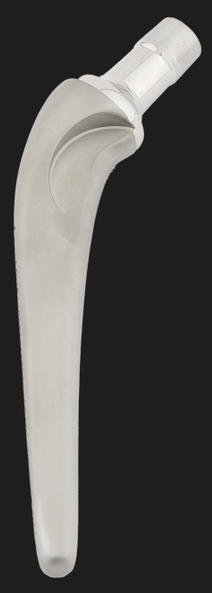
Tallo Layna



Tallo Arwen



Tallo Tricónico Primario/ Revisión



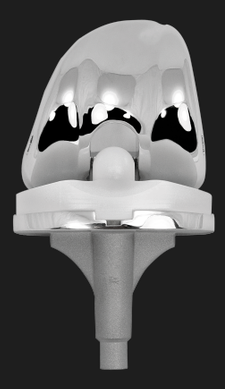
Tallo Charnley



Tallo Müller



Aikon



JPX



UNI



Aikon de Revisión



Gambler



Fémur Proximal



Fémur Distal



Tibia Proximal



TUMOR - TUMOR



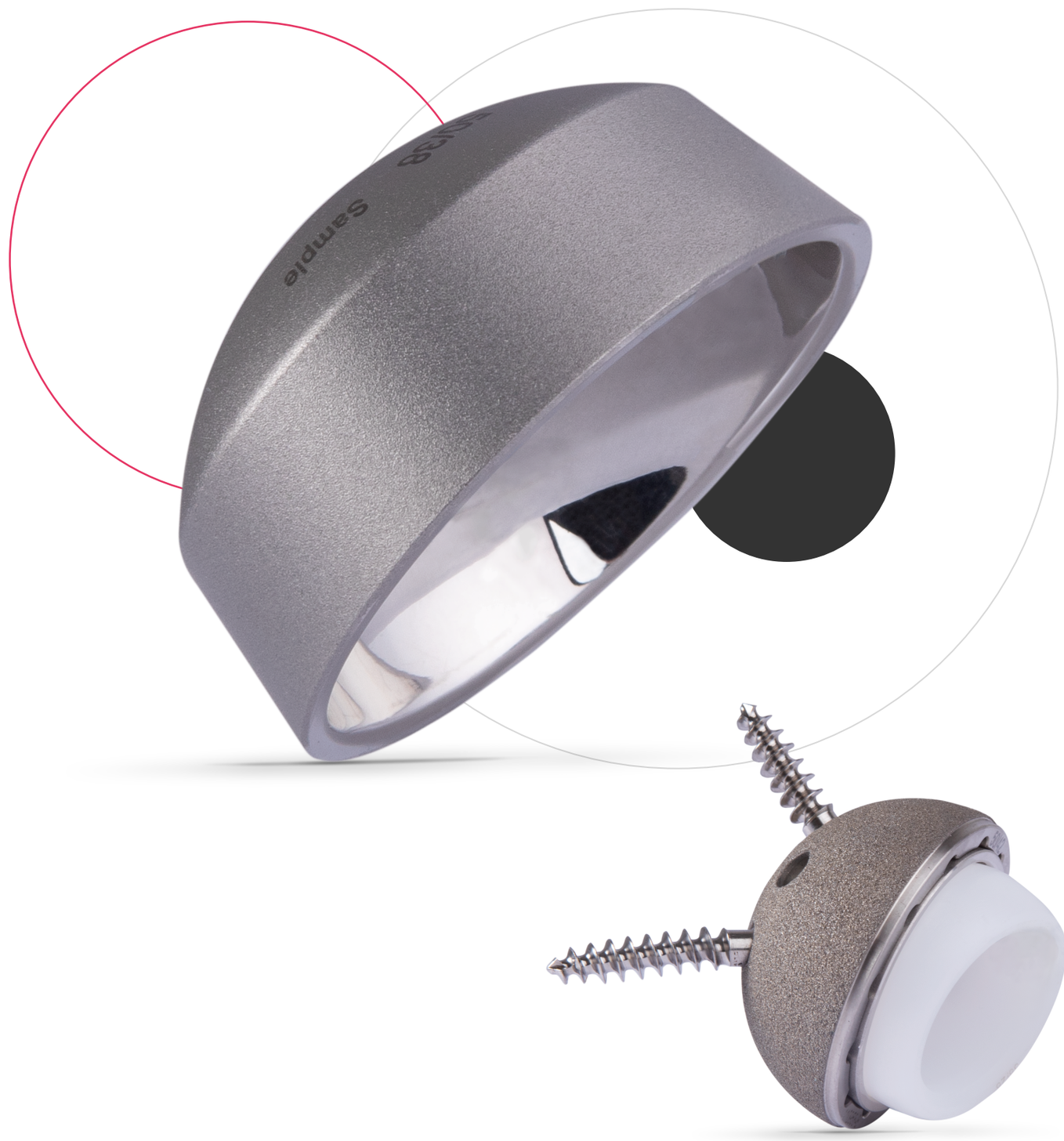
Fémur Total



Tumor Total

CADERA

COTILO DOBLE MOVILIDAD NO CEMENTADO OWL



Patología que resuelven

Ideal para pacientes con artrosis avanzada o alto riesgo de dislocación, este componente ofrece mayor estabilidad y minimiza el riesgo de luxaciones en reemplazos de cadera. Mejora la movilidad articular y distribución de las cargas.

Características técnicas

Doble movilidad optimizada: Incluye un liner metálico y un núcleo de polietileno de alta densidad que permite prensar la cabeza femoral, mejora la movilidad articular y distribución de las cargas.

Compatibilidad

Diseñado para ser compatible con cabezas femorales de 22 - 28 mm, dispone de variabilidad de largos en la selección del componente femoral.

Es compatible con todos los tallos femorales disponibles en el catálogo.

OWL			
Cúpula NC	Cotilo OWL	Liner OWL	Cabeza femoral
46	46	34	22
48	48	36	
50	50	38	28
52	52	40	
54	54	42	
56	56	44	
58	58	46	
60	60	48	
62	62	50	
64	64	50	
Titanio	Cr-Co-Mo	HXLPE	Cr-Co-Mo

CADERA

COTILO DOBLE MOVILIDAD CEMENTADO



Patología que resuelven

Ideal para pacientes con patologías articulares avanzadas, este componente ofrece una solución eficaz y segura para mejorar la movilidad y estabilidad en reemplazos totales de cadera. Su diseño permite reducir el riesgo de luxación postoperatoria, optimizando la función articular y la distribución de las cargas durante el movimiento.

Características técnicas

Material de alta resistencia: Fabricado en acero quirúrgico, brinda durabilidad y soporte confiable a largo plazo

Doble movilidad optimizada: Permite una mayor amplitud de movimiento y disminuye el riesgo de luxación, favoreciendo una recuperación más segura.

Fijación cementada: Proporciona una sujeción estable en el acetábulo, asegurando una integración sólida y duradera.

Núcleo de baja fricción: Elaborado en polietileno de alta densidad, ofrece una superficie de articulación suave y segura, mejorando la mecánica del movimiento mediante el prensado de la cabeza femoral.

Compatibilidad

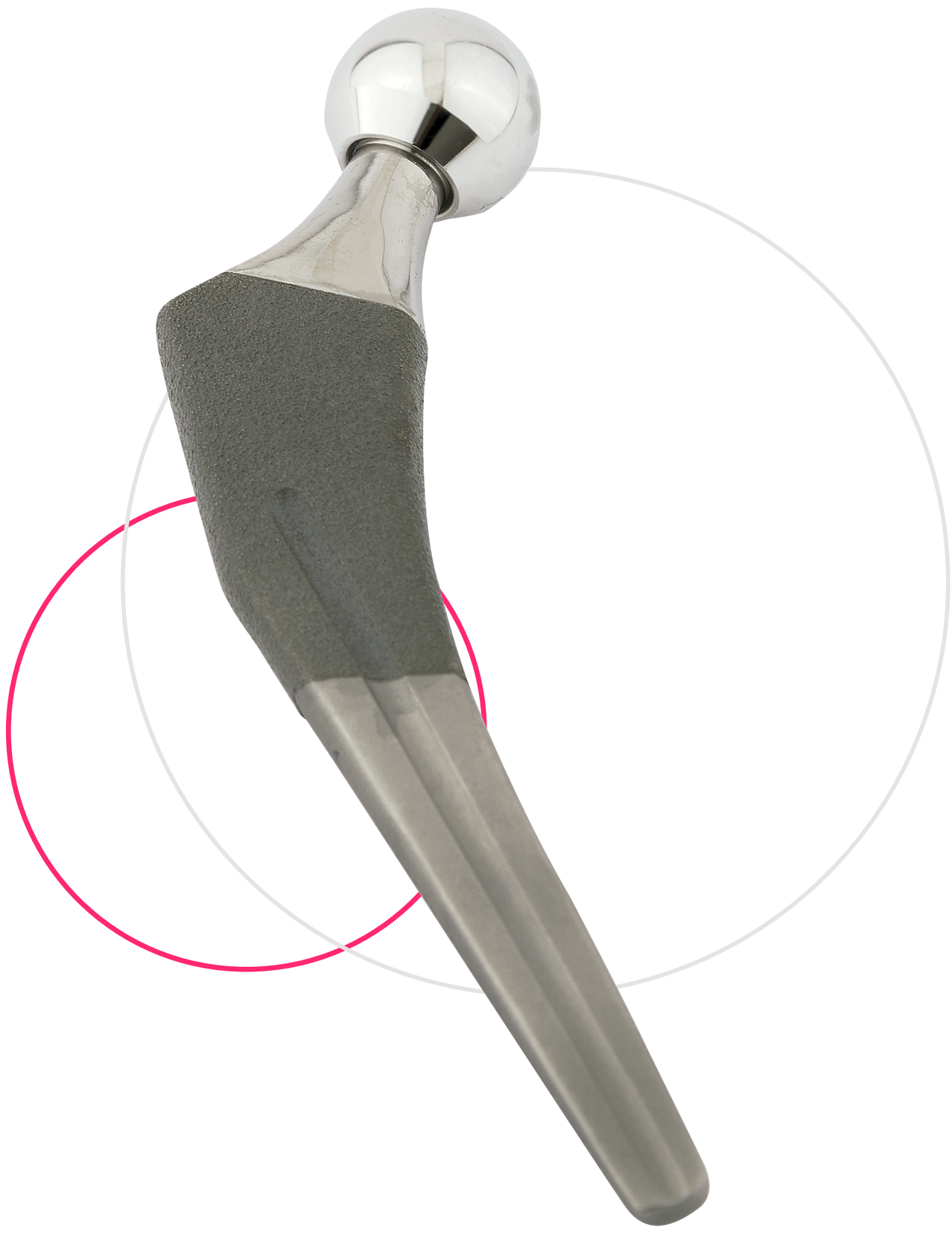
Compatible con cabezas femorales de 28 mm de todos los diámetro, ofrece variabilidad de largos en tallos femorales, adaptándose a diferentes contextos quirúrgicos y garantizando un ajuste preciso en cada procedimiento.

Cúpula Metálica	Liner	Cabeza femoral
46	46	28
48	48	
50	50	
52	52	
54	54	
56	56	
58	58	
60	60	
Acero	UHMWPE	

CADERA

LAYNA

Cadera no cementada



Patología que resuelven

Diseñada para pacientes que requieren mayor estabilidad y rápida integración biológica en procedimientos de reemplazo total de cadera. Su concepción anatómica le permite adaptarse a distintos perfiles óseos, favoreciendo una fijación segura y una recuperación funcional más eficiente.

Características técnicas

Tallo femoral: Su diseño en cuña ofrece una estabilidad medio-lateral superior dentro del canal femoral. La longitud progresiva del cuello se ajusta en proporción al vástago, garantizando una adaptación precisa a diferentes morfologías de paciente. Presenta un recubrimiento 1/3 proximal en aleación de titanio con hidroxiapatita (HA) aplicada mediante método plasma spray, promoviendo una óptima osteointegración.

Cúpula acetabular: Fabricada en aleación de titanio con recubrimiento de hidroxiapatita (HA) mediante plasma spray, favorece la fijación (press - fit) biológica y estabilidad inicial del implante.

Liner Cross Link: Elaborado en polietileno de alta densidad, reduce el desgaste y prolonga la vida útil del implante. Su diseño permite impactar dentro de la cúpula metálica mediante un anillo circunferencial que asegura el encastre. Las cejas antirotacionales garantizan estabilidad rotacional, pudiendo impactar en hasta 12 posiciones distintas para una mejor orientación quirúrgica.

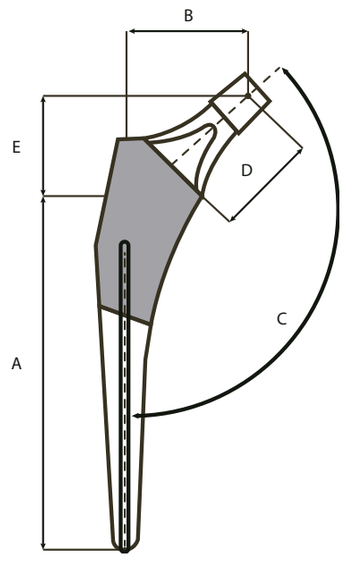
Compatibilidad

Compatibilidad de tallo: Cabeza Cerámica. Cabeza Cr-Co-Mo (Layna).	Cono 12/14

Compatible con todas las opciones de cotilos no cementados del catálogo.

Tallo

Tallo	A - mm (desde base cuello a distal del tallo)	B - mm (distancia desde inicio de tallo a fin de cuello en base exterior)	D - mm (distancia desde inicio de tallo a fin de cuello en lado exterior)	Diámetro
1#	110	36	31	5
2#	115	37		7.5
2.5#	118	38		9
3#	120	42	36	10
3.5#	124	42		11
4#	125	43		12.5
4.5#	129	44		13.5
5#	130	45	38	15
5.5#	133	46		16.5
6#	135	47		17.5
7#	140	50	41	20
8#	145	51		22.5
Titanio				



Cúpula y Liner

Cúpula	Liner	Cabeza
46	38	28
48	40	
50	42	
52	44	
54	46	
56	48	32
58	50	
60	52	
62	54	
64	54	
Titanio	HX	36
		Cr-Co-Mo

Cabeza Femoral

Medida	Diámetro
-4	28
0	
4	
8	
-4	32
0	
4	
-4	36
0	
4	
Cr-Co-Mo	

Tornillos

Longitud	Diámetro
15 mm	6.5
20 mm	
25 mm	
30 mm	
35 mm	
40 mm	
Titanio	

Cúpula



Cabeza cr co



Liner



Tallo

CADERA

ARWEN

Revisión no cementada



Patología que resuelven

La prótesis ARWEN está especialmente diseñada para revisiones de cadera en casos de pérdida ósea significativa. Su diseño permite conservar el hueso femoral proximal y garantiza una fijación distal eficaz sin necesidad de cementación. Gracias a su estructura cónica y ranurada, proporciona una excelente estabilidad axial y rotacional.

Características técnicas

Diseño modular: Compuesta por 7 medidas de cabezales de fijación proximal y 16 medidas de vástagos estriados cónicos microporosos, disponibles en dos longitudes. Esta permite una fijación distal personalizada, adaptada a las características anatómicas de cada paciente.

Fijación distal con bisel anterior: Incorpora un eje cónico que garantiza una sujeción firme en la porción distal del fémur, optimizando la transmisión de cargas y la estabilidad global del implante.

Estabilidad rotacional: El diseño del vástago permite un ajuste preciso dentro del canal medular, mientras que su curvatura y la transferencia axial ejercen la presión necesaria para mantener una fijación rotacional segura.

Versatilidad en medidas: La amplia gama de tamaños disponibles facilita un alineamiento metafisario correcto, junto con una fijación y apoyo proximal adecuados a cada caso clínico.

Compatibilidad

Compatibilidad de tallo:
Cabeza Cerámica.
Cabeza Cr-Co-Mo (Layna).

Cono 12/14.

Compatible con todas las opciones de cotilos del catálogo.

RTC No Cementada de Revisión Arwen

OLYMPIA SALUD

Cabezas femorales

-4	22
0	
-4	28
0	
4	
8	
-4	32
0	
4	
-4	36
0	
4	
Cr-Co-Mo	

Cabezal Proximal de Revisión

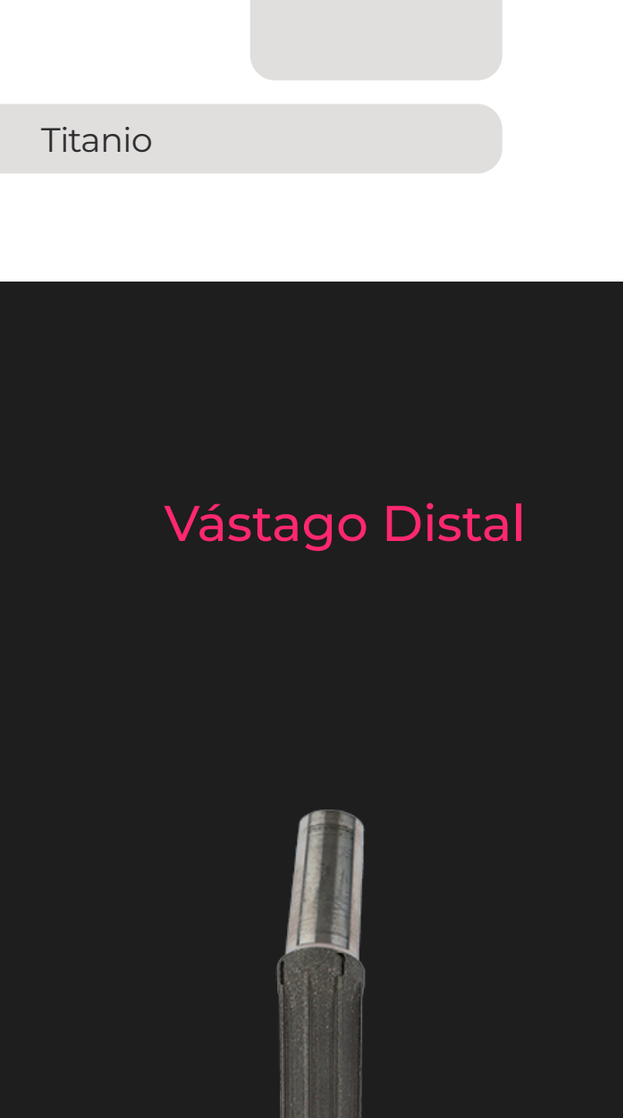
Número	Longitud
1	50 mm
2	60 mm
3	70 mm
4	80 mm
5	90 mm
6	100 mm
7	110 mm
Titanio	

Vástago Femoral Distal de Revisión

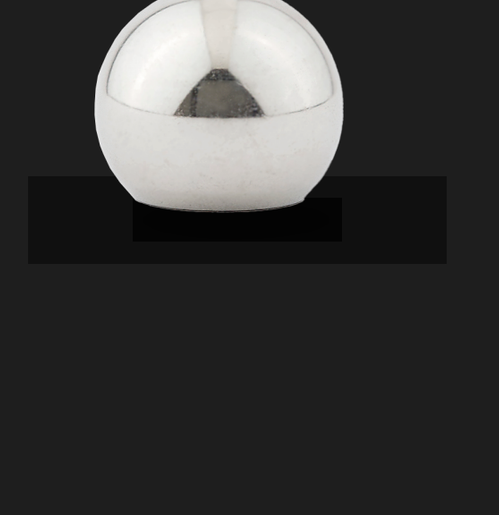
Diámetro	Longitud	Longitud
14		
15		
16		
17	165 mm	225 mm
18		
19		
20		
22		
Titanio		

Cabeza cr co

Vástago Distal



Vástago Proximal



CADERA

TRICONO

Primaria y revisión cementada



Patología que resuelven

Indicada para pacientes con osteoporosis o fracturas de cadera, esta prótesis ofrece una solución segura y eficaz al proporcionar estabilidad y una óptima distribución de la carga en el fémur proximal. Su diseño permite minimizar el riesgo de fracturas periprotésicas y evita la necesidad de realizar un fresado óseo, favoreciendo así una cirugía menos invasiva y una recuperación más predecible.

Características técnicas

Diseño anti rotacional: El tallo tridimensional, con acabado pulido espejo, brinda una excelente estabilidad rotacional y durabilidad en el tiempo.

Distribución de carga optimizada: Su geometría está concebida para reducir el estrés en la zona distal, promoviendo una mejor integración biomecánica entre la prótesis y el hueso.

Inserción precisa: Incorpora un centralizador y un tapón distal que facilitan la correcta inserción del tallo en el canal femoral con cemento, disminuyendo la tensión durante el procedimiento y mejorando la seguridad del anclaje.

Cotilos	
Liner	Cabeza
44	28
46	
48	
50	
52	
54	
56	
58	
UHMWPE	Cr-Co-Mo

Compatibilidad

Compatibilidad de tallo: Cabeza Cerámica. Cabeza Cr-Co-Mo (Layna).	Cono 12/14

Compatible con todas las opciones de cotilos del catálogo.

RTC Cementada Primaria y Primaria Tricónica

Cabezas

-4
0
4
8
28
Cr-Co-Mo

Tallo Primario

Medida	Ángulo	Longitud de Tallo	Offset	Longitud del Cuello	Diámetro Distal
00#	132°	105	32,5	32	5
0#		110	37	37	5
1#		115	37	37	6
2#		115	39	37	6
3#		120	42	39	6
Cr-Co-Mo					

RTC Cementada Tricónica Revisión

Tallo Revisión

Medida	Ángulo	Longitud de Tallo	Offset	Longitud del Cuello	Diámetro Distal
1# (M)	132°	170	44	41	5
2# (L)		200	45	42	5
3# (XS)		150	37,5	37	5
4#X (S)		160	38	37	5
Cr-Co-Mo					

Centralizador

Medida universal

UHMWPE

Tapón final

Medida universal

UHMWPE

Cotilos



Tallo Primario



Cabezas

Tallo de Revisión

CADERA

CHARNLEY Y MÜLLER



Patología que resuelven

Indicada para pacientes con fracturas, artrosis o desgaste articular severo, esta prótesis está diseñada para reemplazar de manera eficaz las partes dañadas de la articulación. Su versatilidad la hace especialmente adecuada para cirugías de revisión en casos de fallos previos o complicaciones, ofreciendo una solución segura y confiable. Es una opción recomendada en pacientes de edad avanzada, donde la estabilidad y durabilidad del implante resultan prioritarias.

Características técnicas

Tallo: Disponible en versión Charnley para abordajes convencionales y en versión reforzada para aquellos pacientes que requieren una mayor resistencia estructural. Presenta cono 12/14. A su vez, también está disponible el tallo Müller en 4 variedades de medidas.

Revisión de cadera: Los tallos Charnley diseñados específicamente para intervenciones de revisión, permitien un reemplazo sólido y estable en situaciones donde existieron fallos protésicos previos, también utilizada como método primario.

Compatibilidad

Compatibilidad de tallo: Cabezas de Acero antiluxante	Cono 12/14

***Vástagos acodados: Solicitar a pedido, sujeto a disponibilidad.**

Compatible con cotilo doble movilidad cementgado.

Cúpula Retentiva
40
44
50
54
UHMWPE

Cabeza antiluxante
28
Acero

Tallo Müller

- 7,5mm
- 10mm
- 12,5mm
- 15mm
- Acero

Tallo Charnley

- Std
- Ref
- Acero

Charnley de revisión

- 180mm
- 200mm
- 220mm
- 240mm
- Acero

Cabezas antiluxante

28	-6
	-3
	0
	3
	6
32	-6
	-3
	0
	3
	6

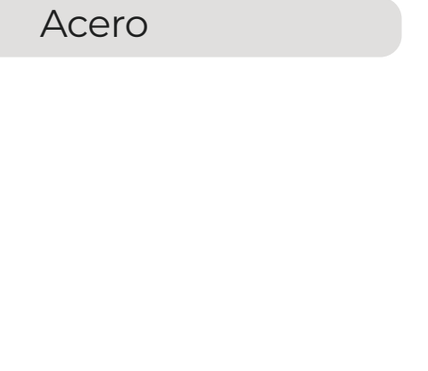
- Acero

Tapón final

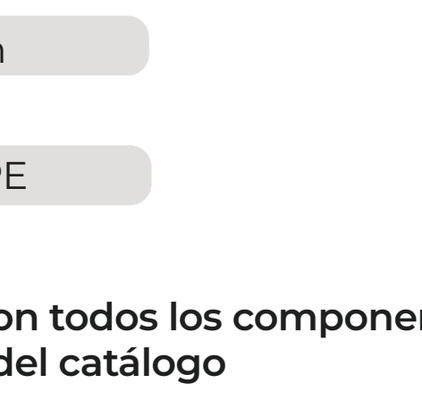
- 7,5mm
- 10mm
- 12,5mm
- 15mm
- 17,5mm
- 20mm
- UHMWPE

***Compatible con todos los componentes cementados del catálogo**

Cotilo cementado



Cabeza



Tallo Charnley

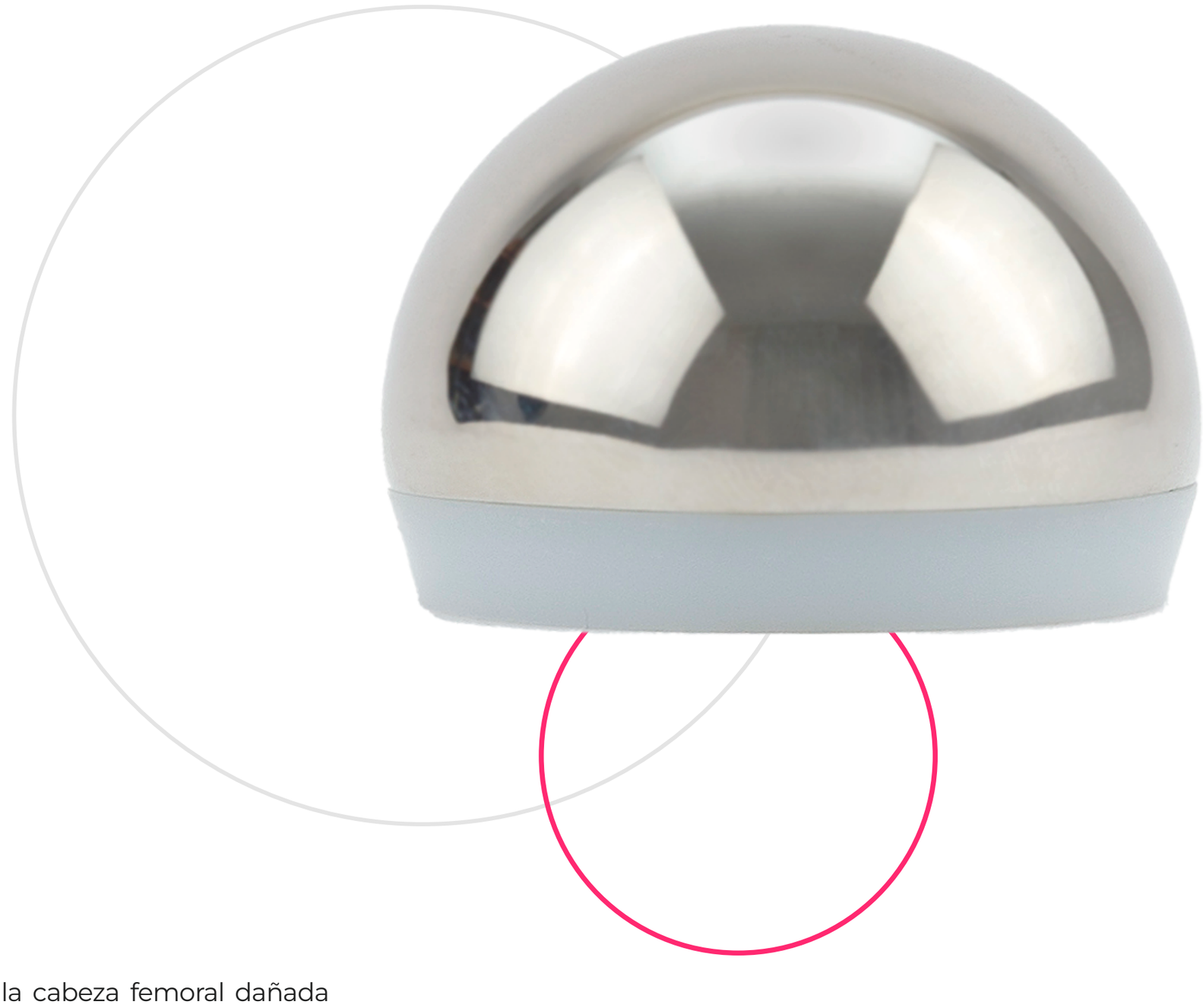


Tallo Müller



CADERA

CÚPULA CEMENTADA BIPOLAR AC



Patología que resuelven

Diseñada para reemplazar la cabeza femoral dañada sin necesidad de modificar la anatomía original, esta prótesis permite restablecer la estabilidad y funcionalidad de la articulación en casos de fracturas o artrosis avanzada.
Su anillo interno de seguridad facilita la impactación de la cabeza femoral y previene posibles episodios de luxación, garantizando un resultado quirúrgico seguro y confiable.

Características técnicas

Mayor estabilidad: El movimiento interno de la cabeza reduce la tensión en la articulación, minimizando el riesgo de dislocación.

Menor desgaste: El diseño de doble articulación disminuye la carga sobre el cartílago natural restante (cotilo) y mejora la distribución de la presión.

Compatibilidad

Compatible con cabezas femorales de 22 y 28

Cúpula Bipolar			
Tamaño	Diámetro	Cabeza	Combinaciones
22X39	39	22	22/0 22/3 22/6 22/9
22X41	41		
22X43	43		
28X45	45	28	28/-6 28/-3 28/0 28/+3 28/+6
28X47	47		
28X49	49		
28X51	51		
28X53	53		
Acero + UHWMPE o Cr - Co - Mo + UHWMPE		Acero o Cr - Co - Mo	

CADERA

Cerámica

Cabezas y liner



Patología que resuelven

Indicado para pacientes con artrosis severa o revisiones protésicas que requieren máxima durabilidad y baja fricción. Su diseño de doble movilidad proporciona estabilidad y libertad articular, reduciendo el riesgo de luxación y el desgaste a largo plazo. Ideal para reemplazos primarios o de revisión donde se busca una fijación biológica sólida y un rendimiento superior del implante.

Características técnicas

Fricción ultra baja: El sistema de doble movilidad con inserto cerámico proporciona una superficie de fricción ultra baja, optimizando el deslizamiento y reduciendo el desgaste del par articular.

Mayor resistencia: La cerámica de alta pureza ofrece una resistencia superior al rayado y a la deformación, manteniendo la estabilidad dimensional a lo largo del tiempo.

Distribución de cargas: La geometría esférica precisa favorece una distribución uniforme de las cargas, preservando la integridad ósea y mejorando la biomecánica de la cadera.

Diseño eficiente: Su diseño modular permite una inserción precisa y segura, facilitando la adaptación a diferentes configuraciones quirúrgicas.

Compatibilidad

Compatible con Cotilo ML y Cotilo Layna.

Cerámica			
Cotilo NC	Liner	Diámetro de Cabeza femoral	Altura de la Cabeza femoral
46	38	28	S, M, L
48	40	32	S, M, L, XL
50	42		
52	44		
54	46	36	
56	48		
58	50		
60	52		
62	54		
Titanio	Cerámica		

***Se comercializa bajo la marca de Ak Medical.**

RODILLA PRIMARIA

AIKON

Sistema de Rodilla
Anatómica Modular Primaria
Semiconstreñida



Patología que resuelven

Diseñada para maximizar la estabilidad y funcionalidad articular en reemplazos de rodilla primaria, permitiendo una flexión de hasta 145° y adaptándose a diversas anatomías.

Características técnicas

Diseño ultra congruente: Mejora la articulación y el seguimiento de la rótula para mayor estabilidad.

Alternativas de medidas: Ofrece 7 alternativas femorales y 8 tibiales para ajustarse a diferentes anatomías, proporcionando flexibilidad en la selección de componentes.

Recorrido patelar optimizado: El surco anterior extenso garantiza un correcto seguimiento de la rótula durante el movimiento.

Sistema de anclaje seguro: El clip metálico asegura el inserto tibial, evitando su desprendimiento o aflojamiento.

Compatibilidad

El femoral metálico y tibial plástico es compatible con el componente tibial de Aikon de Revisión para formar la rodilla combinada con suplementos y vástago en parte tibial.

Componente femoral		
	Medidas	ML* x AP* mm
Orientación derecha - izquierda	1.5#	54 x 59
	2#	57 x 62
	3#	61 x 67
	3.5#	64 x 69
	4#	66 x 72
	5#	68 x 74
	6#	72 x 79
Cr - Co - Mo		

REEMPLAZOS ARTICULARES

OLYMPIA SALUD

Platillo tibial metálico

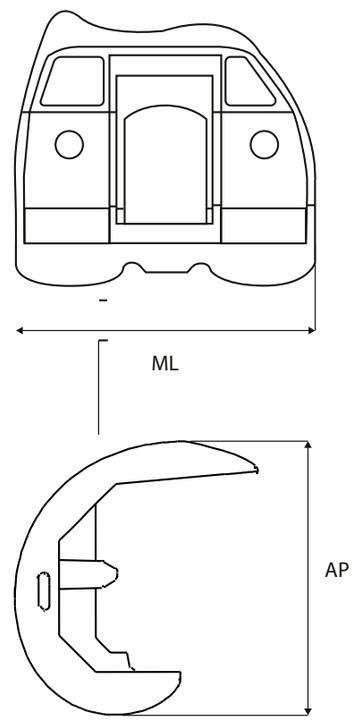
Medidas	L mm	AP* x ML* mm
B#	40mm	41 x 63
C#		43 x 67
C+#		45 x 69
D#		46 x 71
D+#		47 x 73
E#		48 x 75
F#		51 x 79
G#		53 x 83
Cr - Co - Mo		

Patela

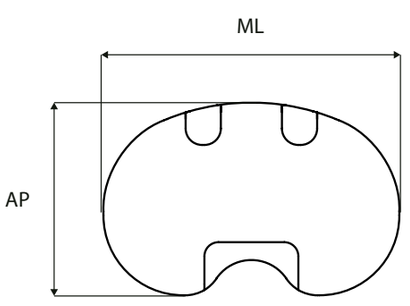
Medida	Diámetro mm	Espesor c- mm
Pequeña	27	7
Mediana	31	8
Grande	34	9
UHMWPE		

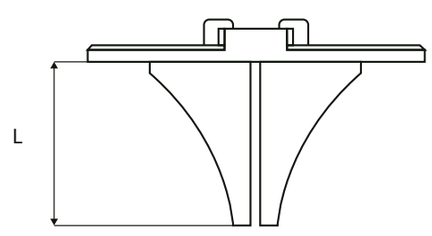
Platillo Tibial Plástico PS Plus

	Medidas (mm)	Combinaciones
BC	8	B, C, C+
	10	
	12	
	14	
	16	
DE	8	D, D+, E
	10	
	12	
	14	
	16	
FG	8	F, G
	10	
	12	
	14	
	16	
UHMWPE		



*AP: anteroposterior





*ML: medio lateral

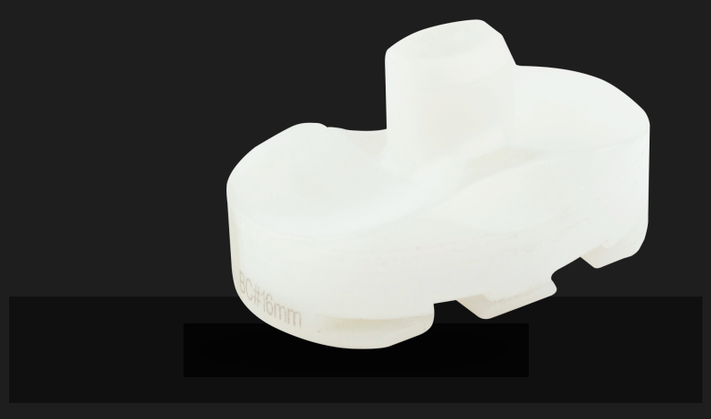
Componente Femoral



Platillo Tibial Metálico



Tibial Plástico



Patela



Clip de cierre



RODILLA PRIMARIA

JPX

Sistema de Rodilla
Anatómica Modular



Patología que resuelven

Diseñada para ofrecer flexión profunda y estabilidad en procedimientos de reemplazo de rodilla, optimizando el rastreo rotular y la articulación tibio femoral para mejorar la movilidad y funcionalidad.

Características técnicas

Cóndilo posterior extendido: Aseguran un contacto óptimo en flexión profunda de hasta 135°, maximizando la estabilidad y el rango de movimiento.

Surco proximal ancho: Facilita un excelente rastreo rotular, proporcionando mayor estabilidad durante el movimiento.

Articulación tibio femoral optimizada: Mejora el área de contacto en situaciones de alta flexión y rotación axial, favoreciendo la funcionalidad articular.

Mecanismo de espina de leva: Proporciona estabilidad adicional con una brida anatómica aerodinámica que mejora la funcionalidad del implante.

Componente femoral metálico

Medidas	ML* x AP* mm	
1#	62 x 52	Orientación derecha - izquierda
2#	65 x 56	
3#	70 x 59	
4#	74 x 62	
5#	75 x 65	
6#	78 x 68	

Cr - Co - Mo

Platillo tibial plástico

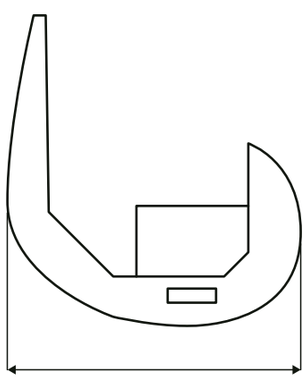
	Medidas	ML* x AP* mm	Espesor (mm)	Combinaciones
1#	8 mm	62X37	6 mm	Femoral 1 R/L
	10 mm	62X37	8 mm	
	12 mm	62X37	10 mm	
	15 mm	62X37	13 mm	
2#	8 mm	66X42	6 mm	Femoral 2 R/L
	10 mm	66X42	8 mm	
	12 mm	66X42	10 mm	
	15 mm	66X42	13 mm	
3#	8 mm	72X48	6 mm	Femoral 3 R/L
	10 mm	72X48	8 mm	
	12 mm	72X48	10 mm	
	15 mm	72X48	13 mm	
4#	8 mm	77X53	6 mm	Femoral 4 - 5 - 6 R/L
	10 mm	77X53	8 mm	
	12 mm	77X53	10 mm	
	15m m	77X53	13 mm	
UHMWPE				

Platillo tibial metálico

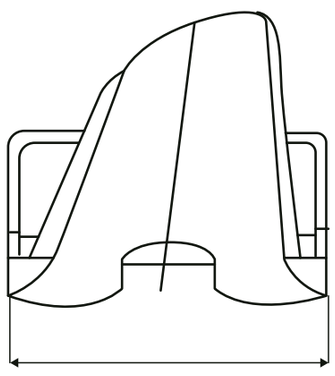
Medidas	Altura (mm)	ML* x AP* mm
1#	40	62 x 37
2#	40	66 x 42
3#	50	72 x 48
4#	50	77 x 53
Cr - Co - Mo		

Patela

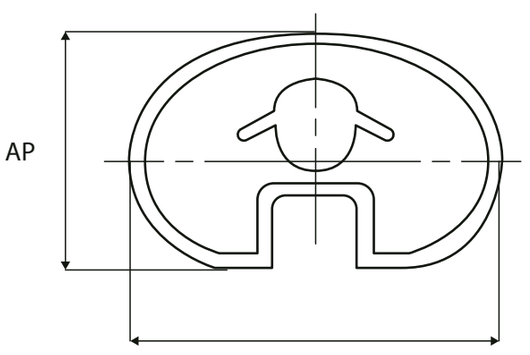
Medida	Diámetro mm	Espesor c- mm
Pequeña	27	9
Mediana	29	9
UHMWPE		



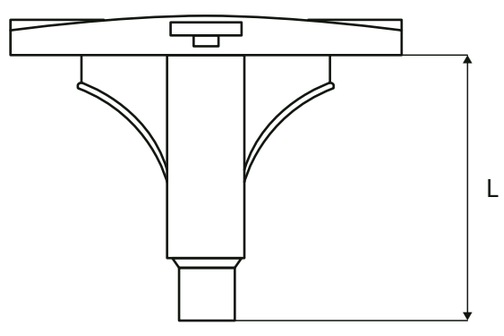
ML



ML



ML



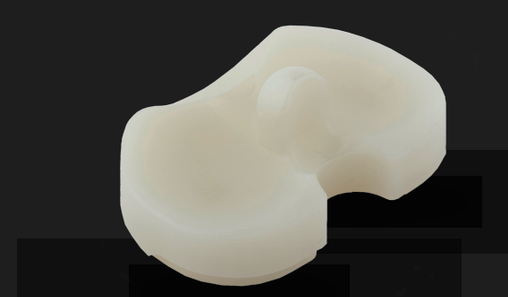
*AP: anteroposterior

*ML: medio lateral

Componente Femoral Metállico



Tibial Plástico



Platillo Tibial Metálico



Patela



RODILLA PARCIAL

UNI



Patología que resuelven

Diseñada para proporcionar movilidad articular sin restricciones y optimizar la estabilidad en procedimientos de reemplazo parcial de rodilla, permitiendo una alta flexión de hasta 155°.

Características técnicas

Cóndilo posterior extendido: Permite un retroceso protésico y una alta flexión de hasta 155°, mejorando la movilidad del paciente.

Inserto plano: Facilita el movimiento articular sin restricciones en contacto con la superficie esférica del fémur, optimizando la función.

Polietileno reticulado: Minimiza el desgaste, aumentando la durabilidad del implante.

Mecanismo de bloqueo: Asegura una fijación segura del inserto tibial, evitando desplazamientos o aflojamiento.

Tamaños modulares: Ofrece múltiples tamaños de bandejas con alas de fijación para asegurar una cobertura ósea óptima y reducir el riesgo de aflojamiento.

Componente tibial metálico

	Referencia	ML x AP (mm)
Orientación derecha e izquierda	A	23x41
	B	25x44
	C	27x47
	D	29x50
	E	31x53
	F	33x56

OLYMPIA SALUD

Componente femoral metálico

	Referencia	ML x AP (mm)
Orientación derecha e izquierda	1#	18.5x40
	2#	19x42.5
	3#	20x45
	4#	21x48
	5#	22x51.5
	6#	23x55.5

*AP: anteroposterior

*ML: medio lateral

Componente tibial plástico

Medida	ML x AP (mm)	Tibial metálico
6mm	22x35.5x6	A
7mm	22x35.5x7	B
8mm	22x35.5x8	C
9mm	22x35.5x9	D
10mm	22x35.5x10	E
11mm	22x35.5x11	F
6mm	24x38.5x6	A
7mm	24x38.5x7	B
8mm	24x38.5x8	C
9mm	24x38.5x9	D
10mm	24x38.5x10	E
11mm	24x38.5x11	F
6mm	26x41.5x6	A
7mm	26x41.5x7	B
8mm	26x41.5x8	C
9mm	26x41.5x9	D
10mm	26x41.5x10	E
11mm	26x41.5x11	F
6mm	28x44.5x6	A
7mm	28x44.5x7	B
8mm	28x44.5x8	C
9mm	28x44.5x9	D
10mm	28x44.5x10	E
11mm	28x44.5x11	F
6mm	30x47.5x6	A
7mm	30x47.5x7	B
8mm	30x47.5x8	C
9mm	30x47.5x9	D
10mm	30x47.5x10	E
11mm	30x47.5x11	F
6mm	32x50.5x6	A
7mm	32x50.5x7	B
8mm	32x50.5x8	C
9mm	32x50,5x9	D
10mm	32x50.5x10	E
11mm	32x50.5x11	F





RODILLA REVISIÓN

AIKON DE REVISION

Sistema de Rodilla
Modular de Revisión



Patología que resuelven

Diseñada para mejorar la estabilidad ligamentaria y corregir deformidades en cirugías de revisión de rodilla, esta prótesis ofrece flexibilidad y versatilidad en la combinación de componentes, adaptándose a las necesidades específicas de cada paciente y garantizando un desempeño confiable durante todo el rango de movimiento.

Características técnicas

Mejora de estabilidad ligamentaria: Optimiza el equilibrio articular para ofrecer una mayor estabilidad durante el movimiento.

Corrección de varo-valgo: Incluye un ajuste de 5° de rotación para mejorar la alineación de la rodilla.

Alta flexibilidad: Permite una flexión profunda de hasta 145°, con una ranura extensa que facilita el recorrido patelar.

Cuñas modulares: Dispone de cuñas femorales y tibiales en tamaños de 5 y 10 mm para una personalización precisa.

Componentes ultra congruentes: Ofrece una amplia variedad de combinaciones para adaptar los componentes a las necesidades específicas del paciente.

Vástagos céntricos: Disponibles en longitudes de 80 y 120 mm, con varios diámetros para asegurar una fijación adecuada.

Compatibilidad

Compatible para formar una rodilla combinada con rodilla Aikon Primaria. Se conserva la parte femoral primaria y permite la revisión en tibia, y anexar cuñas y vástago tibial.

Componente Femoral Metálico

	Medida de referencia	ML* x AP* mm
Orientación Izquierdo Derecho	1	56 x 52
	2	62 x 57
	3	67 x 61
	4	72 x 66
	5	74 x 68
Cr - Co - Mo		

Tibial Metálico

Medida de referencia mm	AP* x ML* mm
A	59 x 38
B	63 x 41
C	67 x 43
D	71 x 46
E	75 x 48
Cr - Co - Mo	

Cuña tibial

Medida tibial	Tamaño
A	5
	10
B	5
	10
C	5
	10
D	5
	10
E	5
	10
TItanio	

Cuña femoral

	Medida femoral	Tamaño
Distal - Posterior	1+	5
		10
	2*	5
		10
	3	5
		10
	4	5
		10
	5	5
		10
Titanio		

***Solo a pedido y sujeto a disponibilidad.**

Tibial Plastico

Talle de referencia	AP* x ML* mm	Espesor
SA	34 x 54	8 mm
		10 mm
		12 mm
		14 mm
		16 mm
		18 mm
		20 mm
BC	40 x 63	8 mm
		10 mm
		12 mm
		14 mm
		16 mm
		18 mm
		20 mm
DE	45 x 71	8 mm
		10 mm
		12 mm
		14 mm
		16 mm
		18 mm
		20 mm
UHMWPE		

Vástagos rectos y acodados**

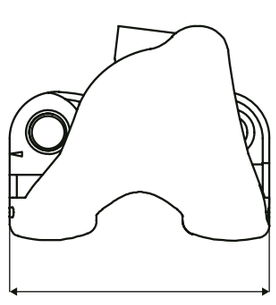
Longitud	Diámetro
80	8
	10
	12
	14
	16
	18
120	8
	10
	12
	14
	16
	18
Titanio	

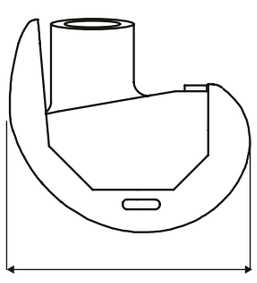
****Vástagos acodados: Solicitar a pedido, sujeto a disponibilidad.**

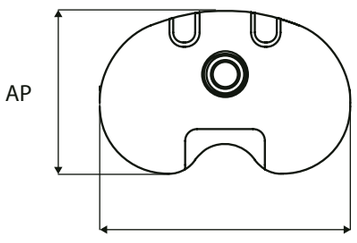
Patela***

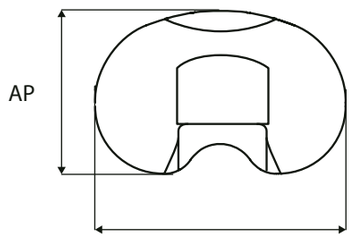
Medida	Diámetro mm	Espesor -c- mm
Pequeña	27	7
Mediana	31	8
Grande	34	9
UHMWPE		

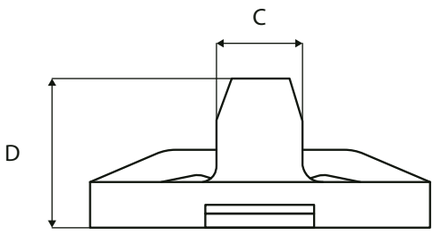
*****Solo a pedido.**







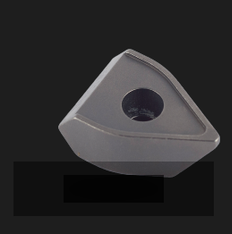




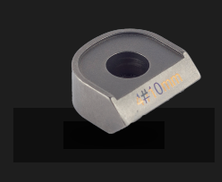
Componente Femoral Metálico



Cuña distal



Cuña posterior



Tibial Plástico



Tibial Metálico



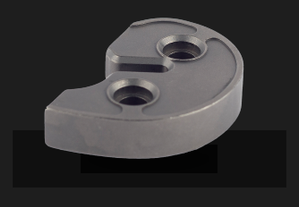
Clip de cierre



Vástago



Cuña tibial



RODILLA REVISIÓN

GAMBLER

Sistema de Rodilla Anatómica
Modular Abisagrada



Patología que resuelven

Diseñada para ofrecer estabilidad y corregir deformidades en varo-valgo durante cirugías de revisión de rodilla, esta prótesis brinda una solución modular y abisagrada, indicada para casos donde se requiere un control preciso de la alineación y la función articular.

Características técnicas

Corrección de varo-valgo: Sistema abisagrado que permite una corrección exacta, garantizando la estabilidad y el balance ligamentario.

Vástagos e Insertos tibiales intercambiables: Disponibles en múltiples medidas para adaptarse a diferentes anatomías y necesidades clínicas

Cono Morse: Proporciona una conexión firme y confiable entre los componentes, aumentando la durabilidad y la estabilidad del sistema.

Compatibilidad

No se combina con otros reemplazos articulares de la cartera de productos

Componente Femoral Metálico

Medidas

Orientación	
Izquierdo Derecho	02# 04# 06# 08# 10#

CR - CO - MO

Componente Tibial Metálico

Medidas

02#
04#
06#
08#
10#

Titanio

Tibial Plastico

Medidas	Espesor
02#	9 11 13
04#	9 11 13
06#	9 11 13
08#	9 11 13
10#	9 11 13

UHMWPE

Vástago con centralizador

Diámetro	Longitud
9	80 100 120
10	80 100 120
11	80 100 120
12	80 100 120

Titanio

Componente
Femoral Metálico



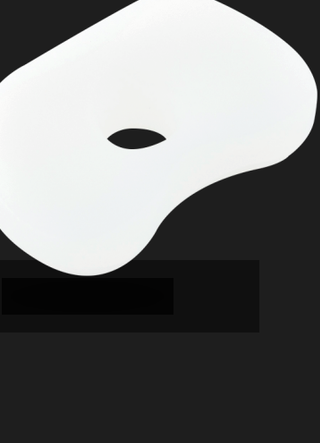
Tibial
Plástico



Tibial
Metálico



Vástagos



ENDOPRÓTESIS

Diseñadas para patologías tumorales donde se precisa de resecciones óseas, fracturas trocantéricas o revisiones de prótesis primarias.

Patología que resuelven

Este sistema está diseñado para brindar soluciones integrales en cirugías complejas, pudiendo utilizarse en pacientes oncológicos, con fracturas extensas, infecciones o disminución ósea significativa. Resulta especialmente indicado tanto en procedimientos primarios como en cirugías de revisión, en aquellos casos donde la patología requiere resección parcial o total de los segmentos comprometidos.

Características técnicas

Implantes: CTodos los componentes han sido desarrollados para trabajar en conjunto, permitiendo realizar resecciones femorales totales o proximales tibiales según la necesidad clínica.

Fijación segura: El sistema utiliza una conexión a cono Morse por impacto, asegurando una unión firme y estable entre los módulos, con la ventaja de posibilitar la revisión de un segmento sin requerir el reemplazo total de la prótesis.

Versatilidad en combinaciones: Ofrece la posibilidad de efectuar resecciones tumorales localizadas, sin necesidad de realizar una resección completa, diferenciándose por permitir cortes de revisión en zonas no afectadas.

Tapón final: Integrado en los tallos universales, garantiza una fijación precisa y estable.

Cono Morse: Asegura una conexión robusta y duradera entre los distintos componentes del sistema

Compatibilidad

Compatible con todos los componentes acetabulares disponibles.

Cabezal de Endoprótesis[1]
Cono 12/14, acople cono morse

Tubo de Unión[2]
75
95
Titanio

Tubo de Extensión[3]
40
80
Titanio

Acople[4]
Medida universal
Titanio

Doble Cono de Ensamble[5]
Medida universal
Titanio

Femoral Plástico Tumoral		
	Medidas	
Orientación Derecha - Izquierda	02#	04#
	06#	08#
UHMWPE		

Femoral Metálico Tumoral[7]			
	Medidas	Bisagra	
Orientación Derecha - Izquierda	02#	80	04#
	06#	80	08#
Cr - Co - Mo			

Cabezal



1

Tubo de Unión



2

Tubo de extensión



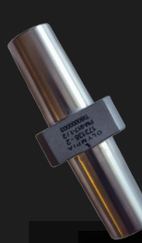
3

Acople



4

Doble cono de ensamble



5

Componentes Femorals Metálicos

Tallo Universal



8



9



7



9



7

Componente Tibial Metálico



10



11

ENDOPRÓTESIS

Tallos Universales[8]

Diámetro	Módulo	Longitud
11	30	105
		115
		125
		135
	40	105
		115
		125
		135
12	30	105
		115
		125
		135
	40	105
		115
		125
		135
13	30	105
		115
		125
		135
	40	105
		115
		125
		135
	50	105
		115
		125
		135
	60	105
		115
		125
		135

Titanio

Femoral Metálico Tumoral con vástago[9]

Orientación	Medidas	Bisagra	Longitud
Derecha - Izquierda	02#	80	120
	04#	80	125
	06#	80	130
	08#	80	130

Cr - Co - Mo

Tibial Metálico con Vástago[10]

Medidas	Longitud
02#	120
04#	125
06#	130
08#	130

Titanio

Tibial Metálico Tumoral[11]

02#
04#
06#
08#
Titanio

Tibial Plástico Tumoral

02#
04#
06#
08#
UHMWPE

Cabezal



Tubo de Unión



Tubo de extensión



Acople



Doble cono de ensamble



Componentes Femorals Metálicos

Tallo Universal











Componente Tibial Metálico





ENDOPRÓTESIS

FÉMUR PROXIMAL

Utilizada para resección ósea del fémur proximal.



Compatibilidad

Compatible con todos los componentes acetabulares disponibles.

Materiales

Cabezal[1]: Aleación de Titanio.
Tubo de extensión[3]: Aleación de Titanio.
Tallo universal[8]: Aleación de Titanio.
Tapón final: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).

FÉMUR DISTAL



Utilizada para resección ósea del fémur distal, cuenta con conservación de tibia proximal.

Materiales

Componente femoral tumoral[7]: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).
Acople[4]: Aleación de Titanio.
Componente femoral tumoral plástico[6]: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Componente tibial con vástago[10]: Aleación de Titanio.
Componente tibial plástico: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Tubo de extensión[3]: Aleación de Titanio.
Tubo de unión[2]: Aleación de Titanio.
Tallo universal[8]: Aleación de Titanio.
Tapón final: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).

Cabezal



1

Tubo de Unión



2

Tubo de extensión



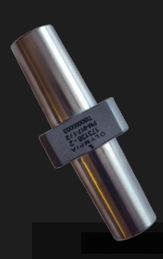
3

Acople



4

Doble cono de ensamble



5

Tallo Universal



8

Componentes Femorals Metálicos



7



9



7



9

Componente Tibial Metálico



10



11

ENDOPRÓTESIS

TIBIA PROXIMAL

Utilizada para resección ósea tibia proximal cuenta con conservación del fémur distal.



Materiales

Componente femoral con vástago[9]: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).
Componente tibial tumoral[11]: Aleación de Titanio.
Componente tibial plástico[6]: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Tubo de extensión[3]: Aleación de titanio.
Tallo universal[8]: Aleación de titanio.
Tapón final: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Tubo de unión[2]: Aleación de Titanio.

TUMOR - TUMOR



Utilizada para resecciones óseas del fémur distal y tibia proximal.

Materiales

Componente femoral tumoral[6]: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).
Acople[4]: Aleación de Titanio.
Componente femoral tumoral plástico: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Componente tibial tumoral[11]: Aleación de Titanio.
Componente tibial plástico: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Tubo de extensión: Aleación de Titanio.
Tubo de unión[2]: Aleación de Titanio.
Tallo universal[8]: Aleación de Titanio.
Tapón final: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).

Cabezal



Tubo de Unión



Tubo de extensión



Acople



Doble cono de ensamble

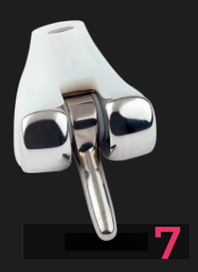


Componentes Femorals Metálicos

Tallo Universal











Componente Tibial Metálico





ENDOPRÓTESIS

FÉMUR TOTAL

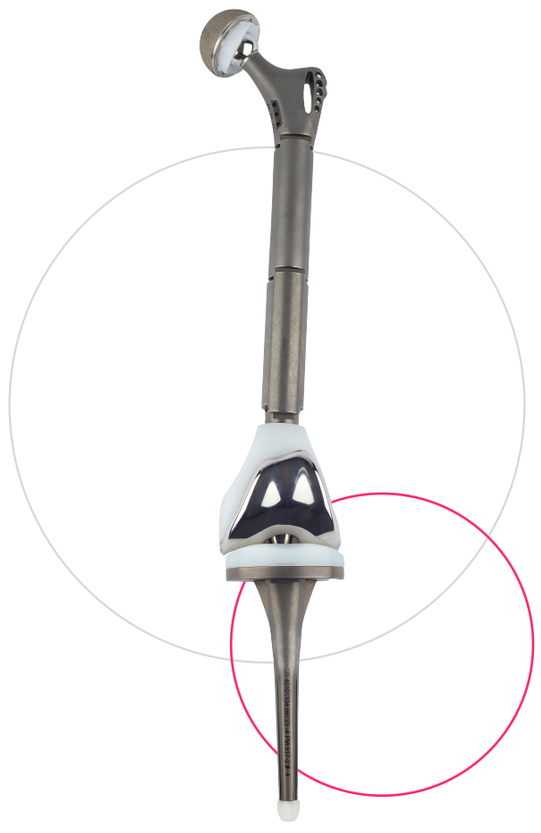
Utilizada para reseccion ósea del fémur total, cuenta con conservación de tibia proximal.

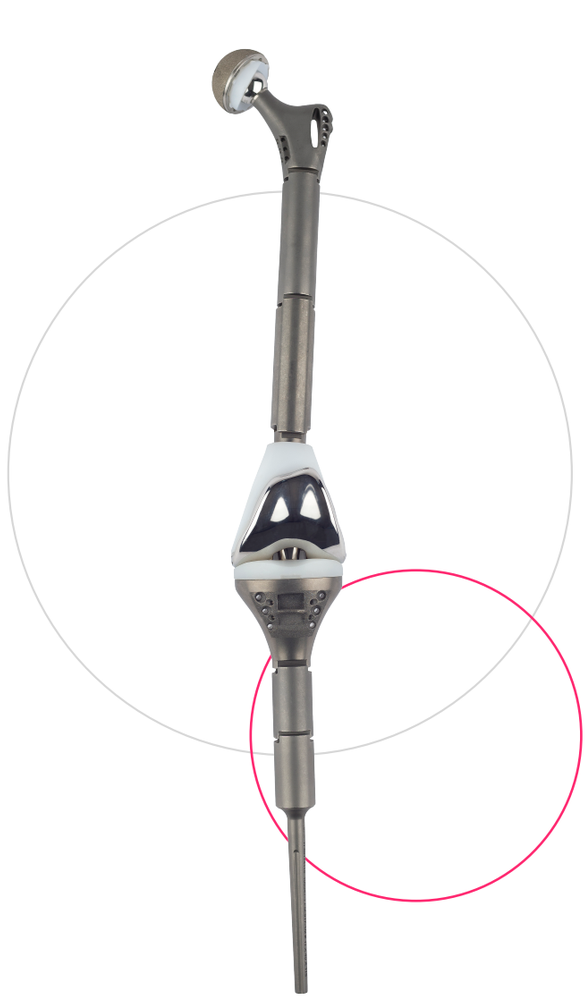
Compatibilidad

Compatible con todos los componentes acetabulares disponibles.

Materiales

Cabezal[1]: Aleación de titanio.
Componente femoral tumoral[7]: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).
Acople[4]: Aleación de titanio.
Componente femoral tumoral plástico[6]: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Componente tibial con vástago[10]: Aleación de Titanio.
Componente tibial plástico: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Tubo de extensión[3]: Aleación de Titanio.
Tubo de unión[2]: Aleación de Titanio.
Tallo universal[8]: Aleación de Titanio.
Tapón final: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).



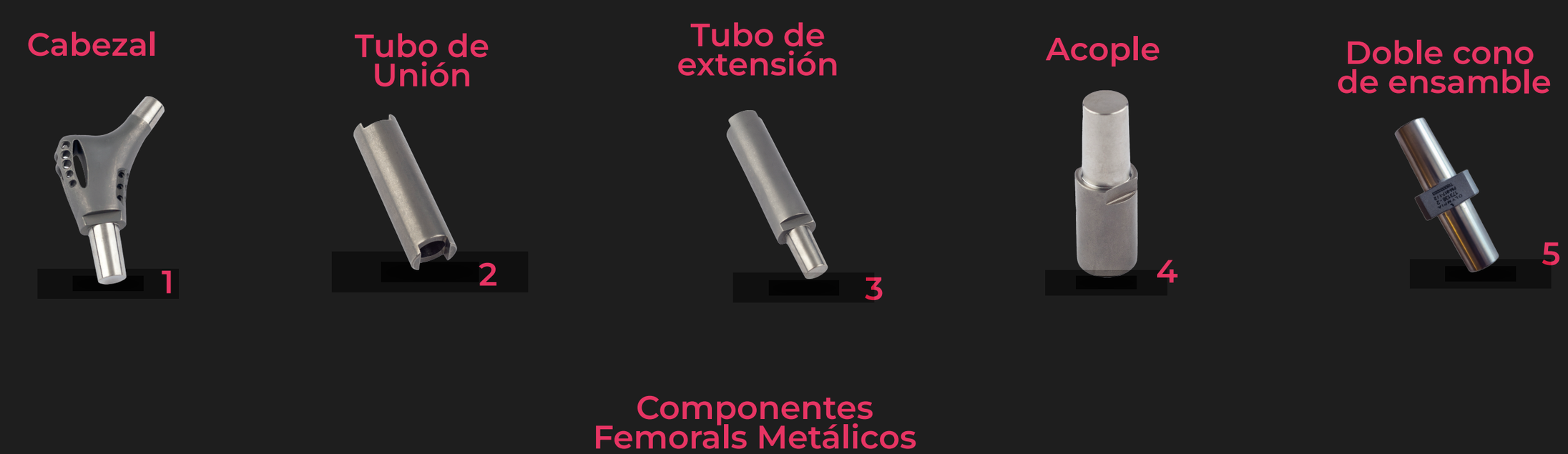


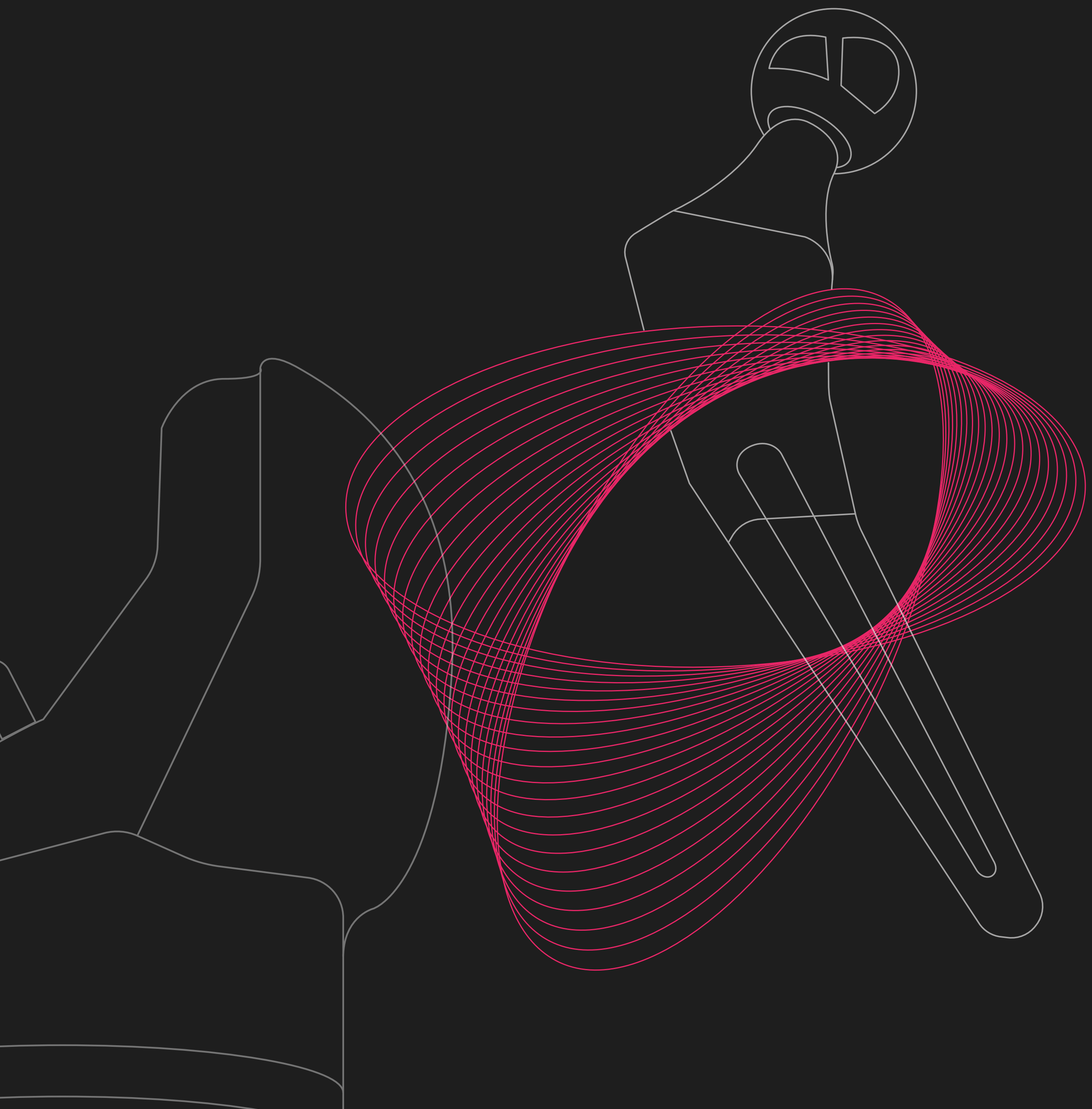
TUMOR TOTAL

Utilizada para resecciones óseas del fémur proximal, distal y tibia proximal.

Materiales

Cabezal[1]: Aleación de Titanio.
Componente femoral con vástago[9]: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).
Componente tibial tumoral[11]: Aleación de Titanio.
Componente tibial plástico: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Tubo de extensión[3]: Aleación de titanio.
Tubo de unión[2]: Aleación de titanio.
Tallo universal[8]: Aleación de titanio.
Tapón final: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Componente femoral tumoral[6]: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).
Acople[4]: Aleación de Titanio.
Componente femoral tumoral plástico: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Acople[4]: Aleación de Titanio.
Doble Cono de Ensamble[5]: Aleación de Titanio.





OLYMPIA SALUD

Av. Monseñor Pablo Cabrera 2256 · Córdoba · Argentina
Tel: +54 9 3517 07-5681 | +54 9 3512 26-8509
E-mail: comercializacion@olympiasalud.com.ar

www.olympiasalud.com.ar