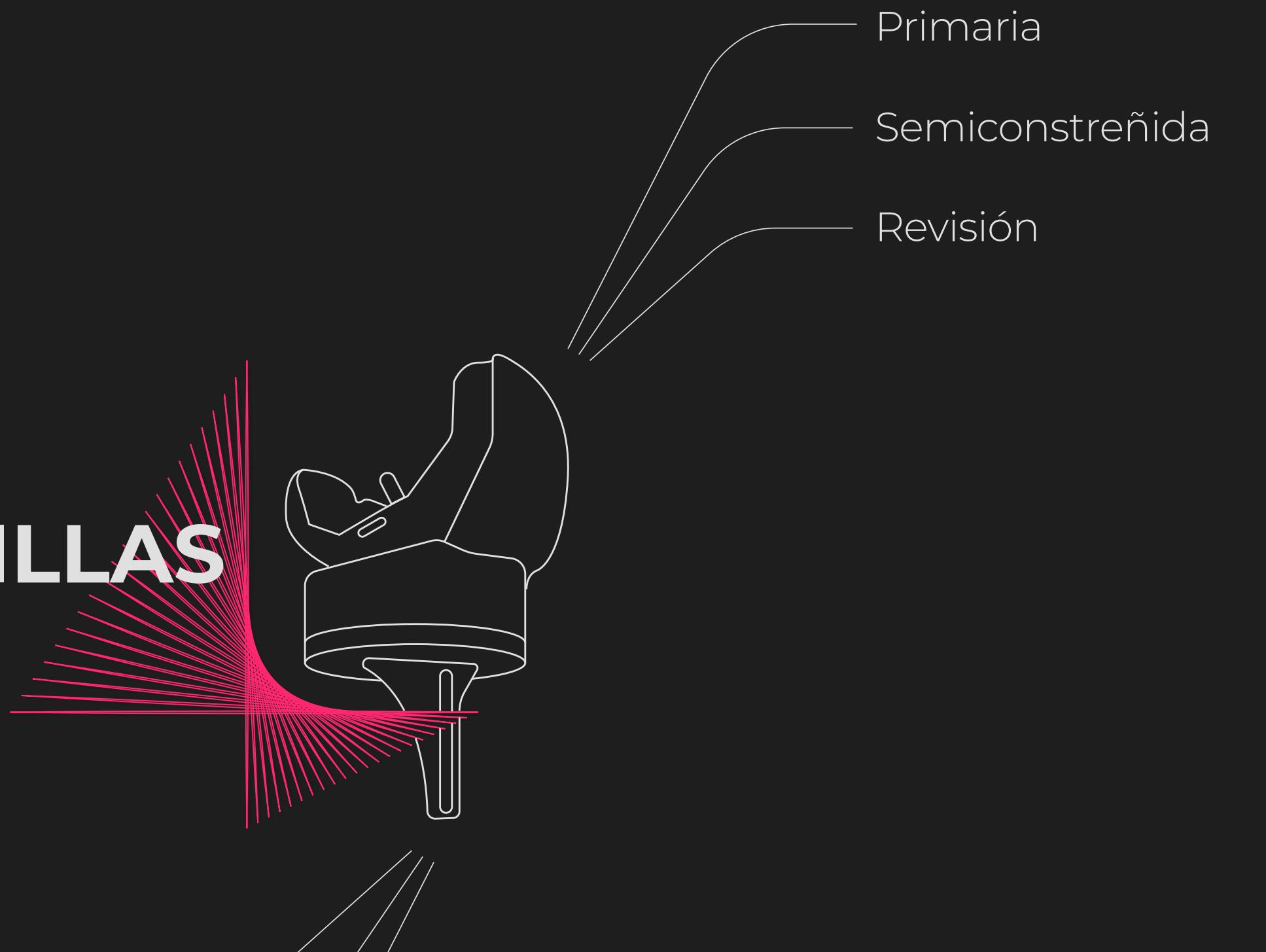


OLYMPIA SALUD

UNA SOLA MARCA.
LA MAYOR VARIEDAD DE
REEMPLAZOS ARTICULARES.

RODILLAS

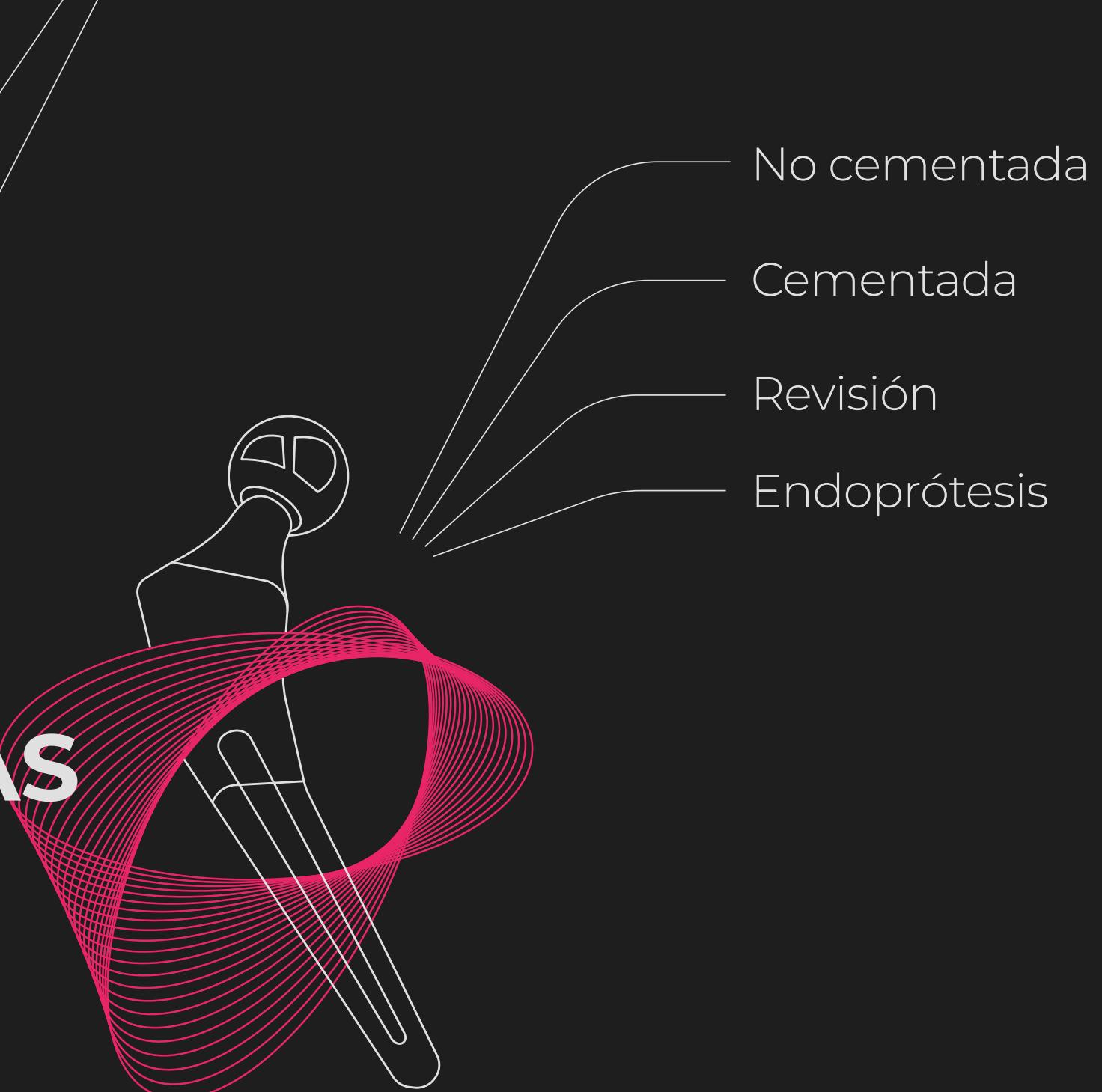


CADERAS

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

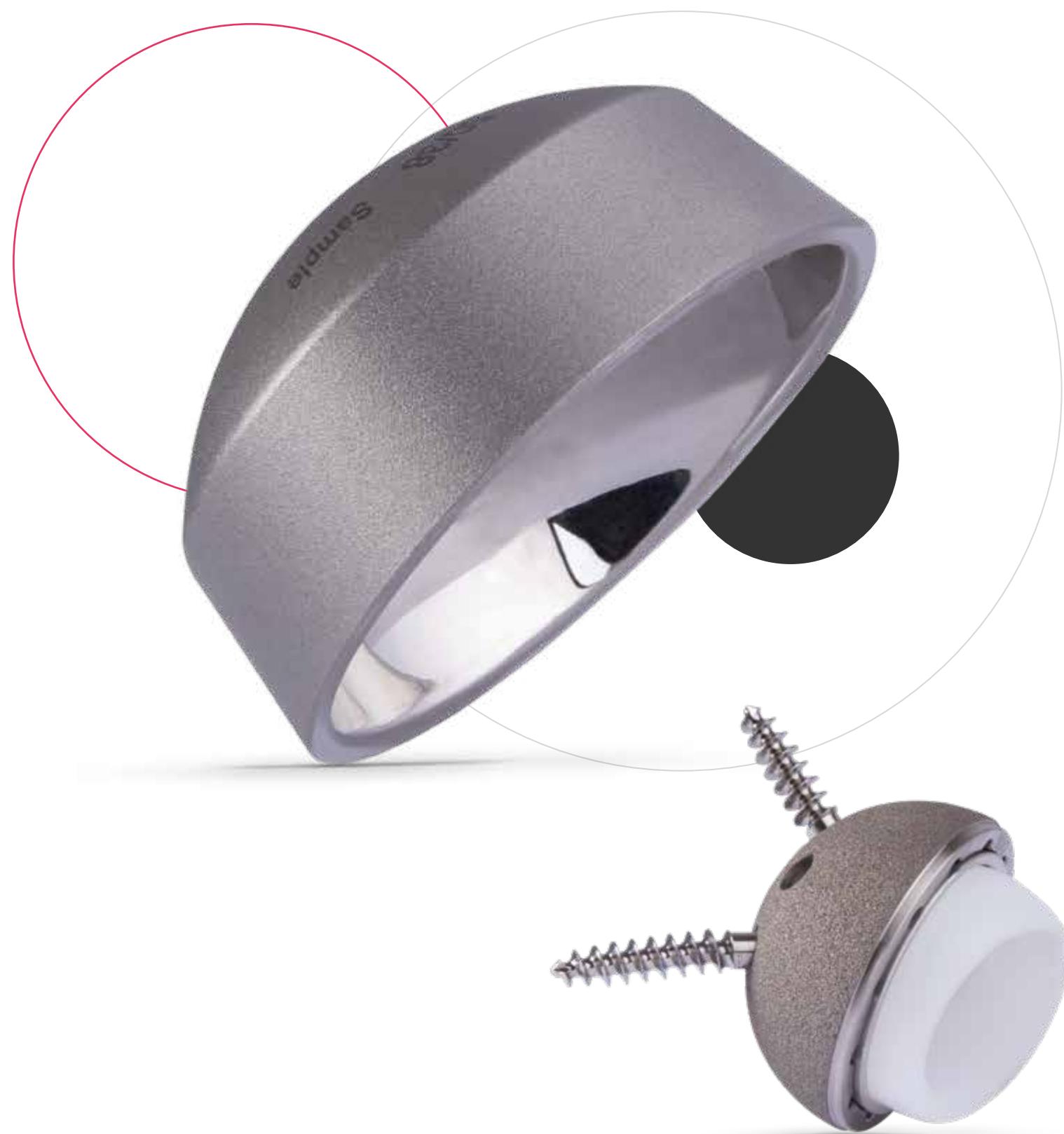
ENDOPRÓTESIS

Fémur Proximal	29
Fémur Distal	29
Tibia Proximal	30
Tumor - Tumor	31
Fémur Total	31
Tumor Total	32



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.

Todos los tallos femorales disponibles en el catálogo.

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

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 acetáculo, 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

Diseñado para integrarse con cabezas femorales de diámetro 28 en variabilidad de largos, facilitando su uso en diversos procedimientos quirúrgicos.

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

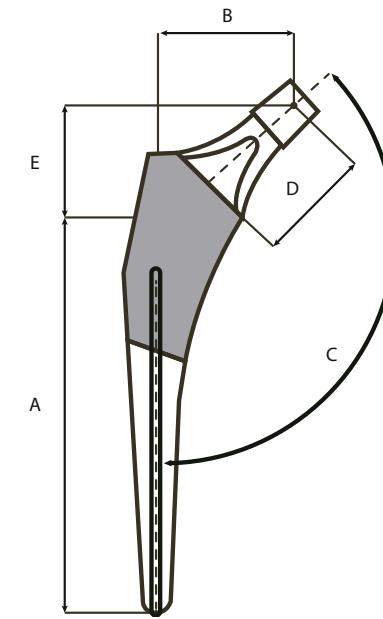
Compatible con todas las opciones de cotilos no cementados del catálogo.

► REEMPLAZOS ARTICULARES



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		5
2#	115	37		7.5
2.5#	118	38		9
3#	120	42		10
3.5#	124	42	36	11
4#	125	43		12.5
4.5#	129	44		13.5
5#	130	45		15
5.5#	133	46	38	16.5
6#	135	47		17.5
7#	140	50		20
8#	145	51	41	22.5



Titanio

Cúpula y Liner

Cúpula	Liner	Cabeza
46	38	
48	40	
50	42	
52	44	
54	46	
56	48	
58	50	
60	52	
62	54	
64	54	

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	
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.

Cabezas femorales

-4	22
2	
-4	28
0	
4	28
8	
-4	32
0	
4	32
-4	
0	36
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		

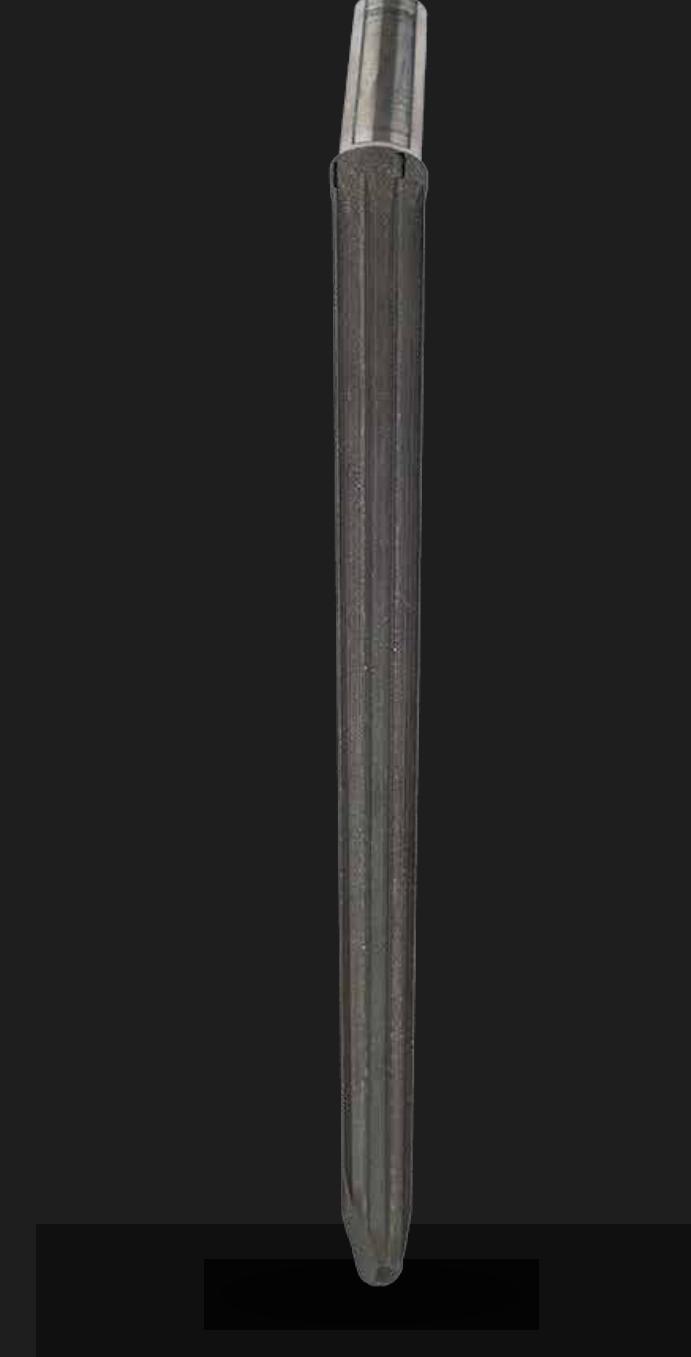
Titanio

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

- 44/28
- 46/28
- 48/28
- 50/28
- 52/28
- 54/28
- 56/28
- 58/28

Cabeza

28

UHMWPE



Compatibilidad

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

Cono 12/14

Compatible con todas las opciones de cotilos del catálogo.

► REEMPLAZOS ARTICULARES

► RTC Cementada Primaria y Primaria Tricónica

Cabezas		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		Cr-Co-Mo					

► RTC Cementada Tricónica Revisión

Tallo Revisión		Centralizador			
Medida	Ángulo	Longitud de Tallo	Offset	Longitud del Cuello	Diámetro Distal
1#		170	44	41	5
2#		200	45	42	5
3#	132°	150	37,5	37	5
4#		160	38	37	5
Cr-Co-Mo		UHMWPE			
Tapón final		Centralizador			
		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 estándar para abordajes convencionales y en versión reforzada para aquellos pacientes que requieren una mayor resistencia estructural. Presenta cono 12/14..

Revisión de cadera: Diseñada específicamente para intervenciones de revisión, permitiendo 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

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

Cono 12/14

Cúpula Retentiva

40

44

50

54

UHMWPE

Cabeza antiluxante

28

Acero

Compatible con cotilo doble movilidad cementgado.

Tallo Müller

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

Cabezas antiluxante

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

Acero

Tallo Charnley

- Std
- Ref
- Acero

Charnley de revisión

- 180mm
- 200mm
- 220mm
- 240mm
- 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 BIPOLEAR 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		22/0 22/3 22/6 22/9
22X41	41		
22X43	43	22	
28X45	45		
28X47	47		
28X49	49		
28X51	51		
28X53	53		
Acero y UHMWPE			

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.

Cabeza

	Altura	Diámetro
S		
M		28
L		32
XL		36
	Cerámica	

Liner

36
38
40
42
44
46
48
50
52
54
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

Compatible con componentes tibiales de Aikon de Revisión para formar la rodilla combinada con suplementos y vástago en parte tibial.

Componente femoral

Orientación derecha - izquierda	Medidas	ML* x AP* mm
	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



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

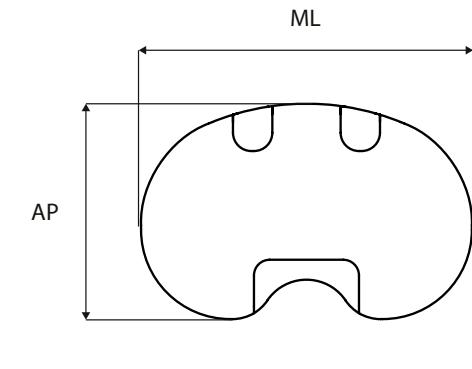
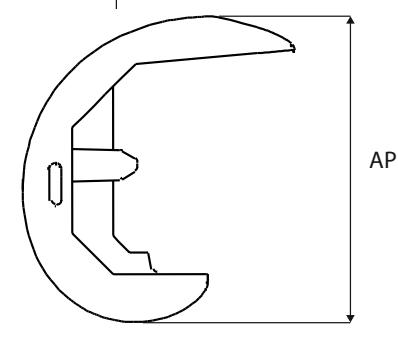
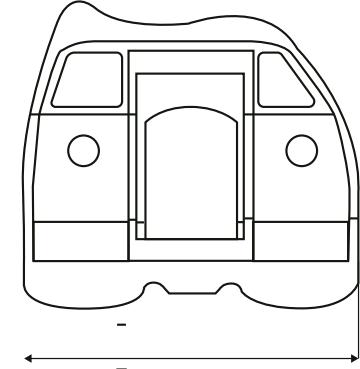
Medida	Diámetro mm	Espesor c- mm
Pequeña	27	7
Mediana	31	8
Grande	34	9

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



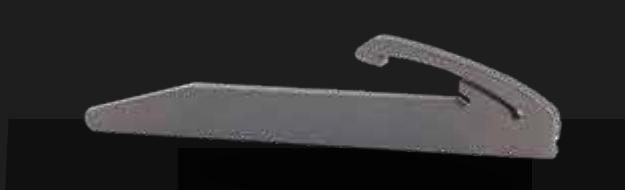
Tibial Plástico



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
2#	65 x 56
3#	70 x 59
4#	74 x 62
5#	75 x 65
6#	78 x 68

Orientación
derecha
- izquierda

Cr - Co - Mo

► REEMPLAZOS ARTICULARES



Platillo tibial plástico

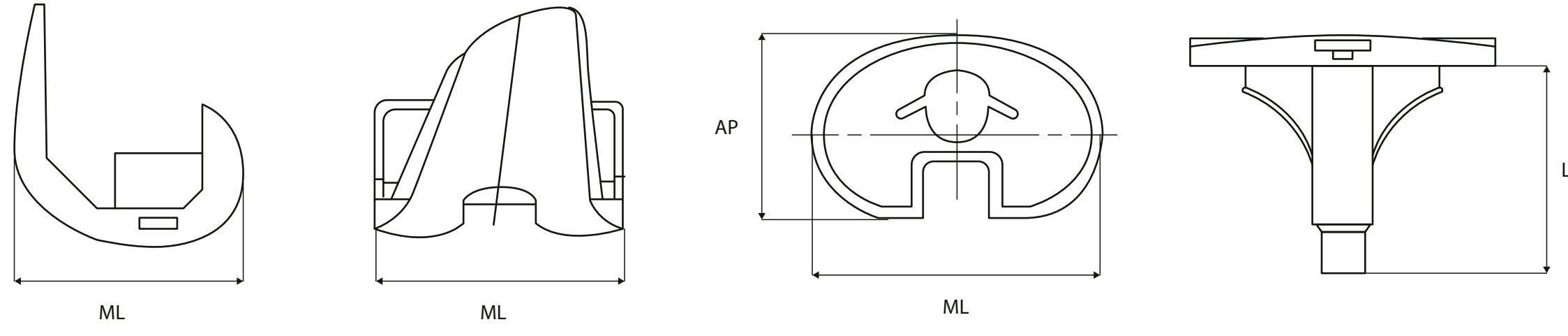
	Medidas	ML* x AP* mm	Espesor (mm)	Combinaciones
1#	8 mm	62X37	6 mm	Femoral 1 R/L
	10 mm	62X37	8 mm	
	12 mm	62X37	10 mm	
	15 mm	62X37	13 mm	
2#	8 mm	66X42	6 mm	Femoral 2 R/L
	10 mm	66X42	8 mm	
	12 mm	66X42	10 mm	
	15 mm	66X42	13 mm	
3#	8 mm	72X48	6 mm	Femoral 3 R/L
	10 mm	72X48	8 mm	
	12 mm	72X48	10 mm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



*AP: anteroposterior

*ML: medio lateral

Componente Femoral Metálico



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

► REEMPLAZOS ARTICULARES



OLYMPIA SALUD

Componente femoral metálico

Orientación
derecha
e izquierda

Referencia	ML x AP (mm)
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 REVISIÓN

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

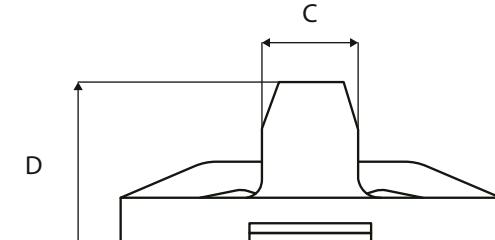
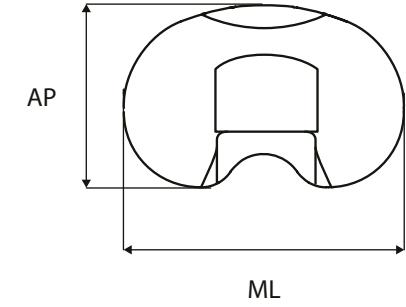
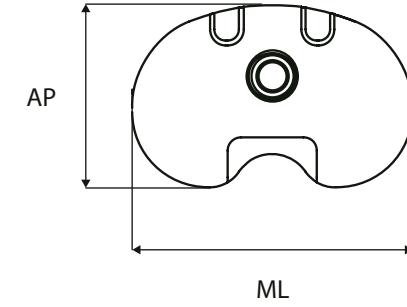
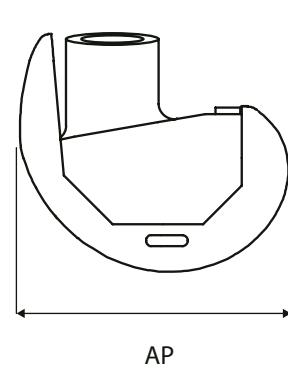
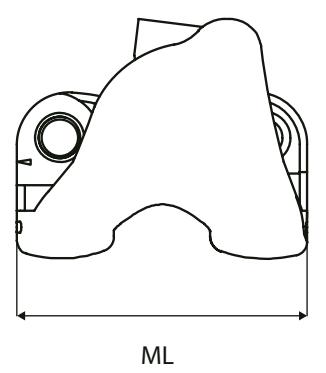
	Medida de referencia	ML* x AP* mm
Orientación	1	56 x 52
Izquierdo	2	62 x 57
Derecho	3	67 x 61
	4	72 x 66
	5	74 x 68
Cr - Co - Mo		

► REEMPLAZOS ARTICULARES



Tibial Metálico		Cuña tibial		Cuña femoral	
Medida de referencia mm	AP* x ML* mm	Medida tibial	Tamaño	Medida femoral	Tamaño
A	59 x 38	A	5	1	5
B	63 x 41		10		10
C	67 x 43	B	5	2	5
D	71 x 46		10		10
E	75 x 48	C	5	3	5
Cr - Co - Mo			10		10
		D	5	4	5
			10		10
		E	5	5	5
			10		10
		Titánio		Titánio	

Tibial Plástico			Vástagos*		Patela									
Talle de referencia	AP* x ML* mm	Espesor	Longitud	Diámetro	Medida	Diámetro mm	Espesor -c- mm							
SA	34 x 54	8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 16 mm 18 mm 20 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 16 mm 18 mm 20 mm 8 mm 10 mm 12 mm	80	8 10 12 14 16 18 8 10 12 14 16 18	Pequeña Mediana Grande	27 31 34	7 8 9							
BC	40 x 63	14 mm 16 mm 18 mm 20 mm 14 mm 16 mm 18 mm 20 mm 14 mm 16 mm 18 mm 20 mm	120	12 14 16 18	UHMWPE									
DE	45 x 71	14 mm 16 mm 18 mm 20 mm		Titanio										
*Vástagos acodados: Solicitar a pedido, sujeto a disponibilidad.														
UHMWPE														



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

► REEMPLAZOS ARTICULARES



Componente Femoral Metálico

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

CR - CO - MO

Tibial Plastico

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

UHMWPE

Vástago

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

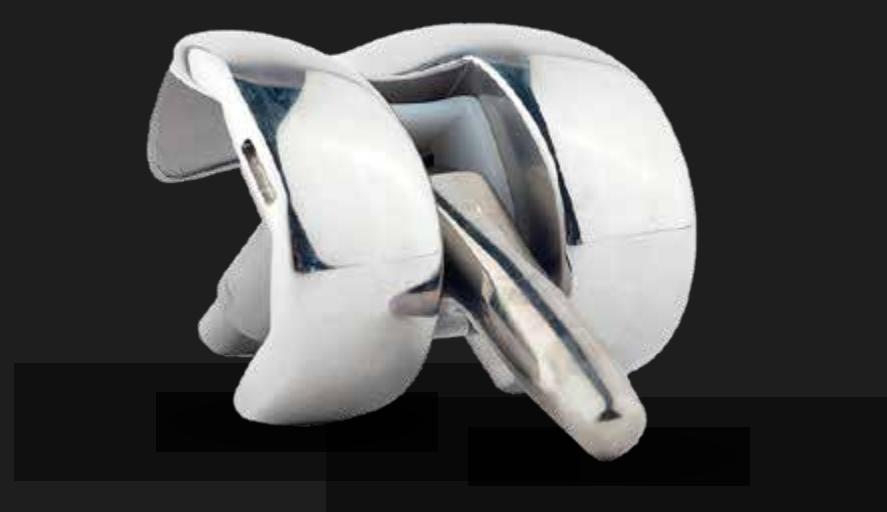
Titanio

Componente Tibial Metálico

	Medidas
	02#
	04#
	06#
	08#
	10#

Titanio

Componente Femoral Metálico



Tibial Metálico

Tibial Plástico



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 Endoprótesis¹

cono 12/14, acople cono morse

Tubo de Unión²

75
95
Titanio

Tubo de Extensión³

40
80
Titanio

Acople⁴

Medida universal
Titanio

Doble Cono de Ensamble⁵

Medida universal
Titanio

Femoral Plástico Tumoral

Medidas
Orientación
Derecha -
Izquierda
02#
04#
06#
08#
UHMWPE

Femoral Metálico Tumoral⁷

Medidas	Bisagra
Orientación	02# 80
Derecha -	04# 80
Izquierda	06# 80
08#	80
Cr - Co - Mo	

Cabezal



Tubo de Unión



Tubo de extensión



Acople



Doble cono de ensamble



Componentes Femorales Metálicos

Tallo Universal



Componente Tibial Metálico



Componente Tibial Metálico



ENDOPRÓTESIS

Tallos Universales⁸

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

Femoral Metálico Tumoral con Vástago⁹

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

Tibial Metálico con Vástago¹⁰

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

Tibial Metálico Tumoral¹¹

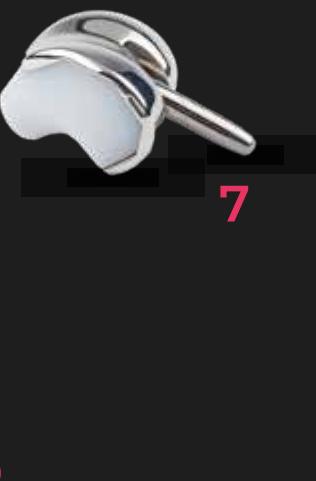
02#
04#
06#
08#
Titanio

Tibial Plástico Tumoral

02#
04#
06#
08#
UHMWPE

Cabezal**Tubo de Unión****Tubo de extensión****Acople****Doble cono de ensamble**

Componentes Femorales 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

Cabezal¹: Aleación de Titanio.

Tubo de extensión³: Aleación de Titanio.

Tallo universal⁸: 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.



Compatibilidad

Compatible con todos los componentes acetabulares disponibles.



Materiales

Componente femoral tumoral⁷: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).

Acople⁴: Aleación de Titanio.

Componente femoral tumoral plástico⁶: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).

Componente tibial con vástago¹⁰: Aleación de Titanio.

Componente tibial plástico: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).

Tubo de extensión³: Aleación de Titanio.

Tubo de unión²: Aleación de Titanio.

Tallo universal⁸: 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

Componentes Femorals Metálicos

Tallo Universal



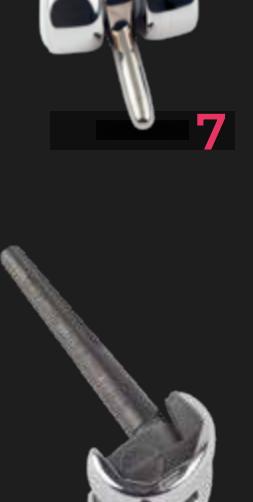
8



7



9



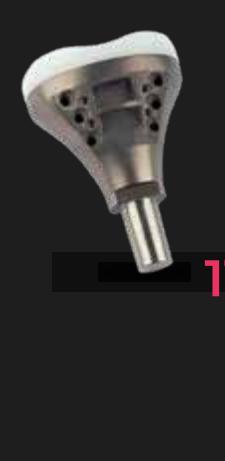
7

9

Componente Tibial Metálico



10



11

ENDOPRÓTESIS

TIBIA PROXIMAL

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



Compatibilidad

Compatible con todos los componentes acetabulares disponibles.



Materiales

Componente femoral con vástago⁹: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).

Componente tibial tumoral¹¹: Aleación de Titanio.

Componente tibial plástico⁶: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).

Tubo de extensión³: Aleación de titanio.

Tallo universal⁸: Aleación de titanio.

Tapón final: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).



Cabezal



Tubo de Unión



Tubo de extensión



Acople



Doble cono de ensamblaje



Componentes Femorals Metálicos

Tallo Universal



Componente Tibial Metálico



9
10
11

ENDOPRÓTESIS

TUMOR - TUMOR



Utilizada para resecciones óseas del fémur distal y tibia proximal.



Compatibilidad

Compatible con todos los componentes acetabulares disponibles.



Materiales

Componente femoral tumoral⁶: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).
Acople⁴: Aleación de Titanio.
Componente femoral tumoral plástico: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Componente tibial tumoral¹¹: Aleación de Titanio.
Componente tibial plástico: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Tubo de extensión: Aleación de Titanio.
Tubo de unión²: Aleación de Titanio.
Tallo universal⁸: Aleación de Titanio.
Tapón final: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).

FÉMUR TOTAL

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



Compatibilidad

Compatible con todos los componentes acetabulares disponibles.



Materiales

Cabezal¹: Aleación de titanio.
Componente femoral tumoral⁷: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).
Acople⁴: Aleación de titanio.
Componente femoral tumoral plástico⁶: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Componente tibial con vástago¹⁰: Aleación de Titanio.
Componente tibial plástico: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).
Tubo de extensión³: Aleación de Titanio.
Tubo de unión²: Aleación de Titanio.
Tallo universal⁸: 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



9

11



ENDOPRÓTESIS

TUMOR TOTAL

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



Compatibilidad

Compatible con todos los componentes acetabulares disponibles.



Materiales

Componente femoral con vástago⁹: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).

Componente tibial tumoral¹¹: Aleación de Titanio.

Componente tibial plástico: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).

Tubo de extensión³: Aleación de titanio.

Tubo de unión²: Aleación de titanio

Tallo universal⁸: Aleación de titanio.

Tapón final: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular)



Cabezal



Tubo de Unión



Tubo de extensión



Acople

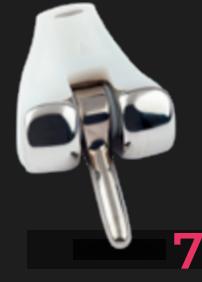


Doble cono de ensamblaje



Componentes Femorals Metálicos

Tallo Universal



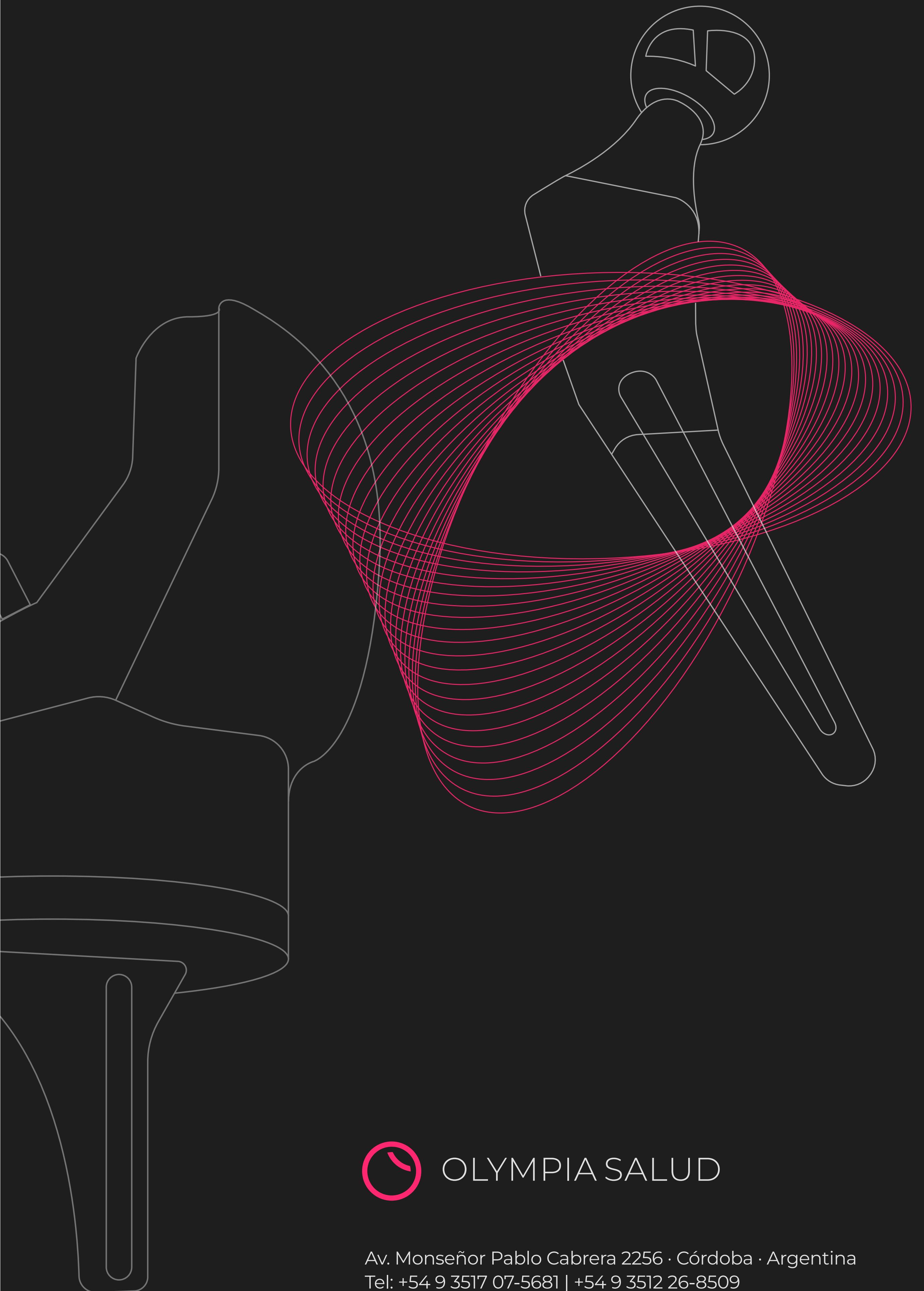
Componente Tibial Metálico



9

10

11



OLYMPIA SALUD

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

www.olypiasalud.com.ar