



**AK  
MEDICAL**

REPRESENTANTE EXCLUSIVO



# CADERA PRIMARIA

NO CEMENTADA

---



**AK  
MEDICAL**

REPRESENTANTE EXCLUSIVO



# AK-ML-TP

## Vástago Femoral No Cementado (127° y 132°)

*Consultar disponibilidad según país o región*



### CARACTERÍSTICAS

El diseño en cuña del vástago ML-TP proporciona mayor estabilidad mediolateral dentro del canal femoral.

Disponible en dos angulaciones offset del eje del cuello: 127° y 132° y 24 diferentes longitudes, 12 en cada offset.

La longitud del cuello aumenta en forma proporcional a la longitud del vástago, lo que permite adaptarse a una mayor cantidad de pacientes.

La transición distal reducida mejora el ajuste del implante en los canales femorales con una desigualdad distal o proximal.

Su recubrimiento es 1/3 proximal en Plasma Spray.

# AK-ML-TP Vástago Femoral No Cementado

## AK-ML-TP Vástago Femoral No Cementado (127°)

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm)	ANGULACIÓN DEL CUELLO (A)
<p>AK-ML-TP Vástago Femoral (127°)</p> <p>English: AK-ML-TP Femoral Stem (127°)</p> <p>Material: Aleación de Ti</p> <p>Recubrimiento de la Superficie: Spray de Plasma de Ti</p> <p>Cono: 12/14</p>	1#	1100-3801	110	127°
	2#	1100-3802	115	
	2.5#	1100-3825	118	
	3#	1100-3803	120	
	3.5#	1100-3835	124	
	4#	1100-3804	125	
	4.5#	1100-3845	129	
	5#	1100-3805	130	
	5.5#	1100-3855	133	
	6#	1100-3806	135	
7#	1100-3807	140		
8#	1100-3808	145		

## AK-ML-TP Vástago Femoral No Cementado (132°)

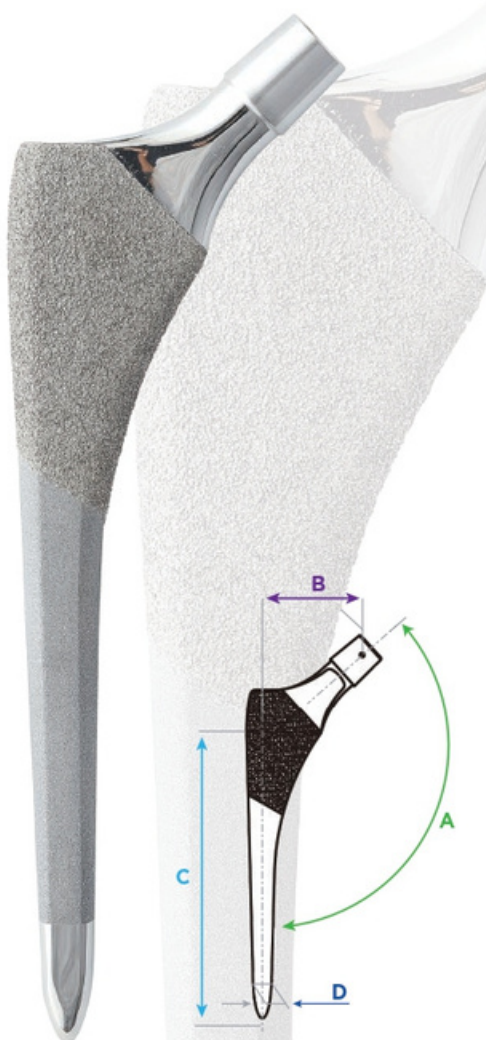
DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm)	ANGULACIÓN DEL CUELLO (A)
<p>AK-ML-TP Vástago Femoral (132°)</p> <p>English: AK-ML-TP Femoral Stem (132°)</p> <p>Material: Aleación de Ti</p> <p>Recubrimiento de la Superficie: Spray de Plasma de Ti</p> <p>Cono: 12/14</p>	1#	1100-2801	110	132°
	2#	1100-2802	115	
	2.5#	1100-2825	118	
	3#	1100-2803	120	
	3.5#	1100-2835	124	
	4#	1100-2804	125	
	4.5#	1100-2845	129	
	5#	1100-2805	130	
	5.5#	1100-2855	133	
	6#	1100-2806	135	
7#	1100-2807	140		
8#	1100-2808	145		



# AK-MP-TP

## Vástago Femoral No Cementado (132°)

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

El vástago MP-TP es un diseño no cementado que sigue la filosofía clásica de vástago cónico. El extremo distal pulido en forma de bala reduce la tensión en el canal femoral distal.

El vástago MP-TP posee una aleación de titanio forjado de alta resistencia e incorpora un cono de dos planos de 3 grados.

Su diseño tiene una geometría ensanchada lateralmente y redondeada en sentido medial. De sección transversal proximal refinada para tener un ajuste óptimo de llenado y estabilidad rotacional.

Su recubrimiento es 1/3 proximal en Plasma Spray y 2/3 distales en Blasting.

### AK-MP-TP Vástago Femoral No Cementado (132°)

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO DISTAL (D)	LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm)	OFFSET (B)	ÁNGULACIÓN DEL CUELLO (A)
AK-MP-TP Vástago Femoral No Cementado (132°)  English: AK-MP-TP Femoral Stem (132°)  Material: Aleación de Titanio  Superficie recubierta de: Titanio / PlasmaSpray  Cono: 12/14	7#	1100-2007	7mm	110	39	132°
	8#	1100-2008	8mm	115	39	
	9#	1100-2009	9mm	120	40	
	10#	1100-2020	10mm	130	40	
	11#	1100-2011	11mm	130	42	
	12#	1100-2012	12mm	140	44	
	13#	1100-2013	13mm	150	45	
	14#	1100-2014	14mm	150	45	
	15#	1100-2015	15mm	155	46	
	16#	1100-2016	16mm	160	47	

# AK-AC-II-TP

## Copa Acetabular

---

*Consultar disponibilidad según país o región*

### CARACTERÍSTICAS

---

El sistema AK-AC-II-TP es un diseño compuesto de dos piezas que se ensambla durante la cirugía. Los shells (metálicos) utilizan un sistema de seguridad de impactación.

Este sistema de seguridad exclusivo ayuda a proporcionar una interfaz segura entre el inserto de polietileno y el shell.

Los shell también son idóneos para el liner de cross linked y de cerámica.

---



# AK-AC-II-TP Copa Acetabular

## AK-AC-II-TP Copa Acetabular

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO EXTERNO (mm)	COMPATIBILIDAD DEL LINER CON LA CABEZA FEMORAL
<p>AK-AC-II-TP Copa Acetabular</p> <p>English: AK-AC-II-TP Acetabular Cup</p> <p>Material: Aleación de Ti</p> <p>Recubrimiento de la Superficie: Capa Porosa de Plasma de Ti en Spray</p>	38/22	1310-2238	38	22
	40/22	1310-2240	40	
	42/22	1310-2242	42	
	44/22	1310-2244	44	
	46/28	1310-2846	46	28
	48/28	1310-2848	48	
	50/32	1310-3250	50	32
	52/32	1310-3252	52	
	54/32	1310-3254	54	
	56/32	1310-3256	56	
	58/32	1310-3258	58	
	60/32	1310-3260	60	
	62/32	1310-3262	62	
	64/32	1310-3264	64	

## AK-AC-II-TP Copa Acetabular

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO EXTERNO (mm)	DIÁMETRO INTERNO (mm)
<p>AK-AC-II-TP Copa Acetabular</p> <p>English: AK-AC-II-TP Acetabular Cup</p> <p>Material: Aleación de Ti</p> <p>Recubrimiento de la Superficie: Capa Porosa de Plasma de Ti en Spray</p>	38/32	A2438-3832	38	32
	40/32	A2438-4032	40	32
	42/34	A2438-4234	42	34
	44/36	A2438-4436	44	36
	46/38	A2438-4638	46	38
	48/40	A2438-4840	48	40
	50/42	A2438-5042	50	42
	52/44	A2438-5244	52	44
	54/46	A2438-5446	54	46
	56/48	A2438-5648	56	48
	58/50	A2438-5850	58	50
	60/52	A2438-6052	60	52
	62/54	A2438-6254	62	54
	64/54	A2438-6454	64	54



# AK-AC-II-TTM-I

## Copa Acetabular Metal Trabecular de Titanio

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

El Metal Trabecular de Titanio (TTM) no es un revestimiento; se trata de una estructura geométrica interconectada 3D de crecimiento interno en el hueso; se genera a través de derretimiento de rayo de electrones libre de tecnología fabricada; se ha comprobado su óseointegración efectiva a largo plazo y biocompatibilidad en muchos estudios publicados.

Los shells utilizan un sistema exclusivo de seguridad de impactación. Este sistema de seguridad ayuda a proporcionar una interface segura entre el inserto de polietileno y el shell.

### AK-AC-II-TTM-I Copa Acetabular

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO EXTERNO (mm)	DIÁMETRO INTERNO (mm)
AK-AC-II-TTM-I Copa Acetabular  English: AK-AC-II-TTM-I Acetabular Cup  Material: Aleación de Ti  Recubrimiento de la Superficie: Metal Trabecular de Ti Estructura Geométrica 3D	38/32	2323-3832	38	32
	40/32	2323-4032	40	32
	42/34	2323-4234	42	34
	44/36	2323-4436	44	36
	46/38	2323-4638	46	38
	48/40	2323-4840	48	40
	50/42	2323-5042	50	42
	52/44	2323-5244	52	44
	54/46	2323-5446	54	46
	56/48	2323-5648	56	48
	58/50	2323-5850	58	50
	60/52	2323-6052	60	52
	62/54	2323-6254	62	54
	64/54	2323-6454	64	54
	66/58	2323-6658	66	58
	68/58	2323-6858	68	58
70/60	2323-7060	70	60	

# AK-BIPOLAR

## Copa Bipolar

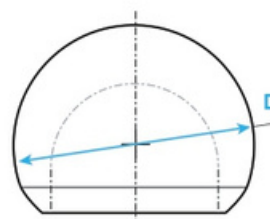
Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

Material de aleación de CoCrMo e interior de UHMWPE.

El anillo interno de seguridad asegura una fácil impactación de la cabeza femoral y previene la luxación.



### AK-Bipolar

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	COMPATIBILIDAD CON CABEZA FEMORAL
AK-Copa Bipolar  English: AK-Bipolar  Material: Copa de Aleación de CoCrMo + Liner de UHMWPE	38/22	1220-3822	38	22
	40/22	1220-4022	40	
	41/22	A2361-4122	41	
	42/22	1220-4222	42	
	43/22	A2361-4322	43	
	44/22	1220-4422	44	
	42/28	A2361-4228	42	28
	43/28	A2361-4328	43	
	44/28	A2361-4428	44	
	45/28	A2361-4528	45	
	46/28	1220-4628	46	
	47/28	A2361-4728	47	
	48/28	1220-4828	48	
	49/28	A2361-4928	49	
	50/28	1220-5028	50	
	51/28	A2361-5128	51	
	52/28	1220-5228	52	
	53/28	A2361-5328	53	
54/28	1220-5428	54		
56/28	1220-5628	56		



# AK-FH-M

## Cabeza Femoral

Consultar disponibilidad según país o región



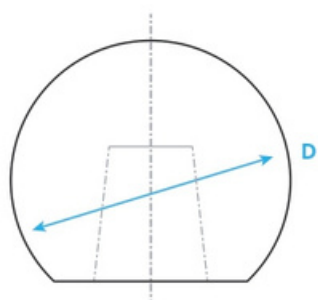
### CARACTERÍSTICAS

Material de aleación de CoCrMo.

Opciones de diámetro de 22mm, 28mm, 32mm, 36mm.

Disponible en diferentes longitudes de cuello.

### AK-FH-M Cabeza Femoral



DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO (D) (mm)
AK-FH-M Cabeza Femoral  English: AK-FH-M Femoral Head  Material: Aleación de Co-Cr-Mo	22/0	1200-0122	22
	22/+4	1200-0222	
	22/+8	1200-0322	
	28/-4	1200-0028	28
	28/0	1200-0128	
	28/+4	1200-0228	
	28/+8	1200-0328	
	28/+12	1200-0828	32
	32/-4	1200-0032	
	32/0	1200-0132	
	32/+4	1200-0232	
	32/+8	1200-0332	
32/+12	1200-0832		
36/-4	1200-0036	36	
36/0	1200-0136		
36/+4	1200-0236		

# AK-FH-C

## Cabeza Femoral de Cerámica

Consultar disponibilidad según país o región



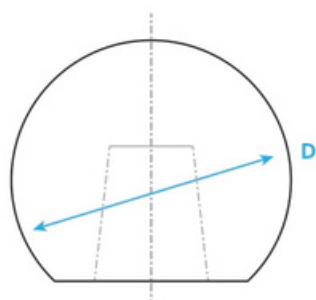
### CARACTERÍSTICAS

Material Cerámica. Producido por CeramTec BioloX.

Opciones de diámetro de 28mm, 32mm, 36mm.

Disponible en diferentes longitudes de cuello.

### AK-FH-C Cabeza Femoral



DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO (D) (mm)
AK-FH-C Cabeza Femoral  English: AK-FH-C Femoral Head  Material: Ceramica Delta	28-S	2202-0028	28
	28-M	2202-0128	
	28-L	2202-0228	
	32-S	2202-0032	32
	32-M	2202-0132	
	32-L	2202-0232	
	32-XL	2202-0332	36
	36-S	2202-0036	
	36-M	2202-0136	
	36-L	2202-0236	
	36-XL	2202-0336	

# AK-L-II

## Liners HXLPE

Consultar disponibilidad según país o región



### CARACTERÍSTICAS

Los liners están diseñados para impactarse dentro del shell a través de un anillo circunferencial que embona en la ranura de unión del metálico.

Se puede lograr una estabilidad rotacional cuando las cejas antirotacionales del shell se anclan en las cejas del inserto. El diseño de cejas permite impactar el inserto en 12 posiciones distintas.

### AK-L-II-Liner HXLPE

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	COMPATIBILIDAD CON CABEZA FEMORAL
AK-L-II Liner HXLPE	32/22	2329-3222	32	22
	34/22	2329-3422	34	
	36/28	2329-3628	36	
	38/28	2329-3828	38	28
	40/28	2329-4028	40	
	42/28	2329-4228	42	
	44/28	2329-4428	44	
	46/28	2329-4628	46	
	48/28	2329-4828	48	
	50/28	2329-5028	50	32
	52/28	2329-5228	52	
	54/28	2329-5428	54	
40/32	2329-4032	40		
42/32	2329-4232	42		
44/32	2329-4432	44		
46/32	2329-4632	46		
48/32	2329-4832	48		
50/32	2329-5032	50		
52/32	2329-5232	52		
54/32	2329-5432	54		
56/32	2329-5632	56	36	
58/32	2329-5832	58		
60/32	2329-6032	60		
44/36	2329-4436	44		
46/36	2329-4636	46		
48/36	2329-4836	48		
50/36	2329-5036	50		
52/36	2329-5236	52		
54/36	2329-5436	54		
56/36	2329-5636	56		
58/36	2329-5836	58		
60/36	2329-6036	60		

English:  
AK-L-II Liner HXLPE

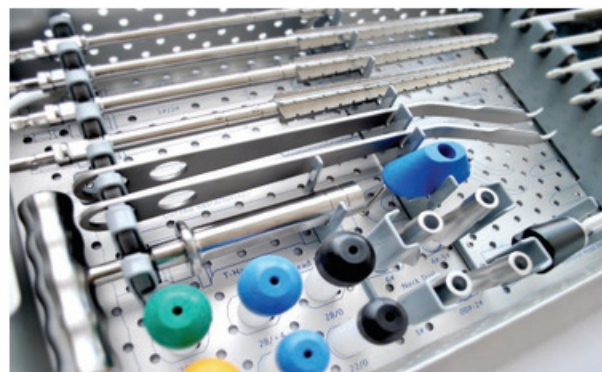
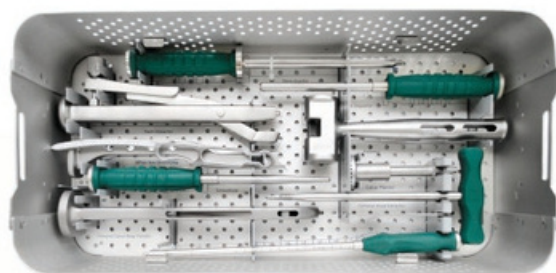
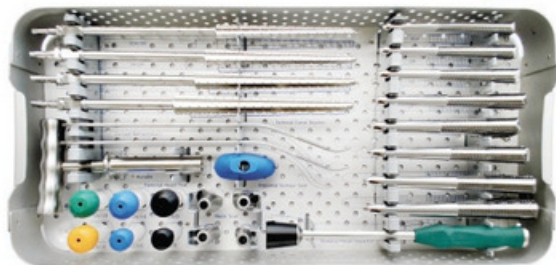
Material: HXLPE



# Set AK-MP-TP | Set AK-AC-II

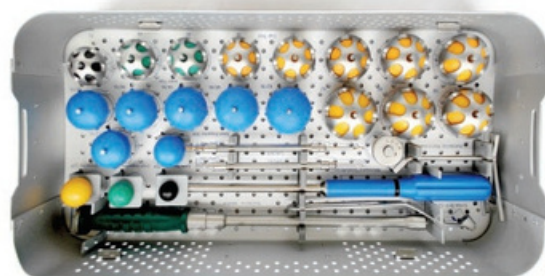
## Instrumental Quirúrgico

Consultar disponibilidad según país o región



Instrumental para Vástagos MP-TP / MF

Instrumental para Copas Cementadas  
y Copas No Cementadas  
AK-AC-II-TP y AK-AC-II-TTM





Desde nuestra sede operativa en Estados Unidos, y filiales en México, Argentina, Bolivia y Chile, ofrecemos las gamas más completas para trauma, columna, cadera y rodilla.



Nuestros dispositivos cumplen con las certificaciones de calidad y registros sanitarios vigentes en cada país. Implementamos procedimientos de trazabilidad y tecnovigilancia en las diferentes etapas de almacenamiento y comercialización. Esta rigurosidad en el control nos permite sostener un alto valor de marca, garantizando la mayor seguridad a los pacientes.

Con más de 8 años dedicados a la importación y comercialización de dispositivos médicos, nos destacamos por nuestro servicio, productos de eficiencia clínica y costos competitivos. Para conocer nuestras líneas de productos, por favor póngase en contacto para vincularlo con el distribuidor más cercano a su ubicación.



**USA**  
1001 N Federal Hwy  
S. 355, Hallandale Beach  
FL 33009  
+1786 375 3968  
bioadvanceusa.com

**CDMX**  
Amores 1322  
Colonia del Valle Centro  
CP 03100, CDMX  
+52 55 5925 5323  
bioadvance.com.mx

**GUADALAJARA**  
Av. Patria 179. Of. 302 y 303, Piso 3  
CP. 45030. Col. Prados Guadalupe  
Zapopan, Jalisco  
+52 33 1656 4268  
bioadvance.com.mx

**ARGENTINA**  
Cnel. Cetz 336, Piso 2  
Martínez, B1642  
Buenos Aires  
+54 11 4765 5995  
bioadvance.com.ar

**BOLIVIA**  
Calle Pedro Rodríguez 3830  
Santa Cruz de la Sierra  
Bolivia  
+59 1 7048 5050  
bolivia.bioadvanceusa.com

**CHILE**  
Av. Alonso de Cordova 5870  
Of. 1711, 7560885  
Santiago de Chile  
+56 9 8493 9874  
bioadvance.cl



**AK  
MEDICAL**

REPRESENTANTE EXCLUSIVO

**MÉXICO**

[bioadvance.com.mx](http://bioadvance.com.mx)

**ARGENTINA**

[bioadvance.com.ar](http://bioadvance.com.ar)

**BOLIVIA**

[bolivia.bioadvanceusa.com](http://bolivia.bioadvanceusa.com)

**CHILE**

[chile.bioadvanceusa.com](http://chile.bioadvanceusa.com)



**AK  
MEDICAL**

REPRESENTANTE EXCLUSIVO