

bioadvance

— DISPOSITIVOS MÉDICOS —



CADERA PRIMARIA NO CEMENTADA



**AK
MEDICAL**

REPRESENTANTE EXCLUSIVO

CE 2292

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)
AK-ML-TP Vástago Femoral (127°) English: AK-ML-TP Femoral Stem (127°) Material: Aleación de Ti Recubrimiento de la Superficie: Spray de Plasma de Ti Cono: 12/14	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	

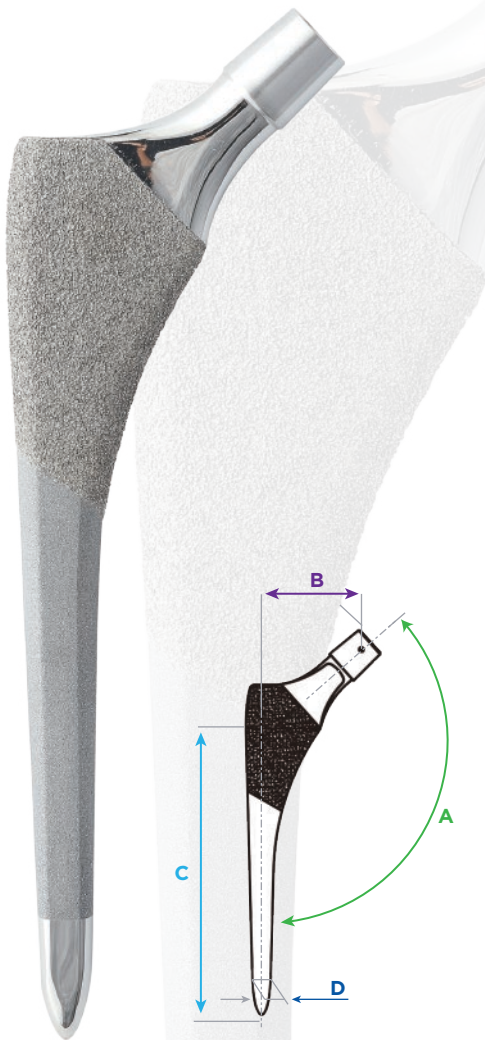
AK-ML-TP Vástago Femoral No Cementado (132°)

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm)	ANGULACIÓN DEL CUELLO (A)
AK-ML-TP Vástago Femoral (132°) English: AK-ML-TP Femoral Stem (132°) Material: Aleación de Ti Recubrimiento de la Superficie: Spray de Plasma de Ti Cono: 12/14	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-MF

Vástago Femoral No Cementado (132°)

Consultar disponibilidad según país o región



CARACTERÍSTICAS

El vástago no cementado AK-MF posee un diseño desarrollado con la filosofía clásica del vástago cónico.

La punta distal pulida en forma de bala reduce las tensiones distales.

Fabricado con precisión a partir de una aleación de titanio forjado de alta resistencia, incorpora un cono biplanar de 3 grados.

La geometría de sección transversal proximal redondeada medialmente y ensanchada lateralmente, permite un ajuste y llenado óptimos y estabilidad rotacional.

Las ranuras metafisarias A/P del vástago MF crean una serie de bandas internas para mejorar el contacto hueso-implante, el crecimiento de tejido y la antirrotación.

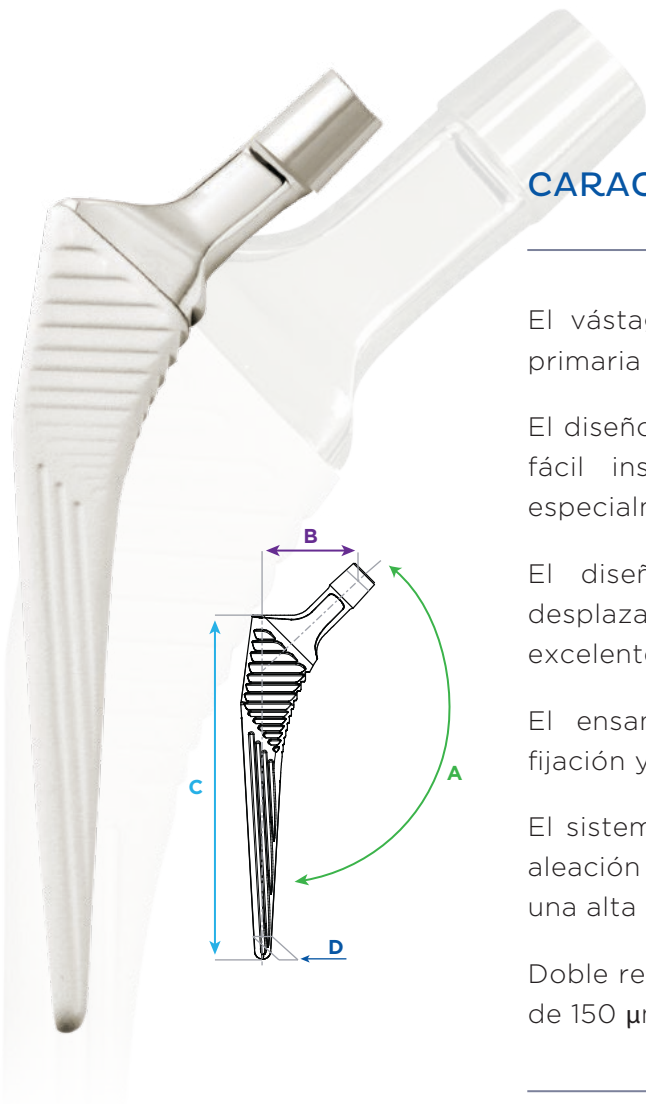
AK-MF Vástago Femoral No Cementado (132°)

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm)	ANGULACIÓN DEL CUELLO (A)
AK-MF Vástago Femoral No Cementado (132°) English: AK-MF Femoral Stem (132°) Material: Aleación de Ti Recubrimiento de la Superficie: Blasting Cono: 12/14	00#	1100-2410	110	132°
	0#	1100-2400	115	
	1#	1100-2401	120	
	2#	1100-2402	130	
	3#	1100-2403	130	
	4#	1100-2404	140	
	5#	1100-2405	150	
	6#	1100-2406	150	

AK-CL-TH

Vástago Femoral No Cementado (135°)

Consultar disponibilidad según país o región



CARACTERÍSTICAS

El vástago CL-TH proporciona estabilidad mecánica primaria con un buen llenado óptimo.

El diseño de hombro lateral de bajo perfil permite una fácil inserción en técnicas de incisión reducida, especialmente el abordaje anterior.

El diseño trapezoidal de doble cono resiste el desplazamiento axial y torsional proporcionando una excelente estabilidad.

El ensanchamiento metafisario asegura la máxima fijación y transferencia de carga al fémur proximal.

El sistema de cadera CL-TH está compuesto por una aleación de titanio forjado (Ti-6Al-4V) que garantiza una alta biocompatibilidad y resistencia a la fatiga.

Doble revestimiento de titanio puro de 50 µm y de HA de 150 µm.

AK-CL-TH Vástago Femoral No Cementado (135°)

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO DISTAL (D)	LONGITUD DEL VÁSTAGO (C) (mm)	OFFSET (B)	ÁNGULACIÓN DEL CUELLO (A)
AK-CL-TH Vástago Femoral (135°) English: AK-CLTH Femoral Stem (135°) Material: Aleación de Ti Recubrimiento de la Superficie: Spray de Plasma de Ti Cono 12/14	1#	1100-4201	5.4mm	115	31.8	135°
	2#	1100-4202	5.7mm	130	35.0	
	3#	1100-4203	6.6mm	140	38.1	
	4#	1100-4204	7.2mm	145	38.6	
	5#	1100-4205	8.6mm	150	39.6	
	6#	1100-4206	9.2mm	155	40.1	
	7#	1100-4207	9.5mm	160	40.6	
	8#	1100-4208	10.9mm	165	41.6	
	9#	1100-4209	11.5mm	170	42.1	
	10#	1100-4210	12.4mm	180	43.1	
	11#	1100-4211	13.4mm	190	44.1	

AK-AC-I-TP

Copa Acetabular con Liner

Consultar disponibilidad según país o región



CARACTERÍSTICAS

Copa de aleación de titanio forjado y liner UHMWPE. Revestimiento poroso de Plasma Spray de titanio.

El mecanismo de seguridad cónico asegura una fijación durable.

El diseño de pared posterior elevada a 10° previene la luxación de manera efectiva.

3 orificios en la copa permiten una fijación secundaria con tornillos.

AK-AC-I-TP Copa Acetabular con Liner

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO EXTERNO (mm)	COMPATIBILIDAD DEL LINER CON LA CABEZA FEMORAL
AK-AC-I-TP Copa Acetabular con Liner English: AK-AC-I-TP Acetabular Cup with Liner Material: Aleación de Ti / UHMWPE Recubrimiento de la Superficie: Spray de Plasma de Ti	42/22	1300-2242	42	22
	44/22	1300-2244	44	
	46/22	1300-2246	46	
	48/28	1300-2848	49	28
	50/28	1300-2850	51	
	52/28	1300-2852	53	
	54/28	1300-2854	55	
	56/28	1300-2856	57	
	58/28	1300-2858	59	
	60/28	1300-2860	61	
	62/28	1300-2862	63	
	52/32	1300-52DZ	53	32
	54/32	1300-54DZ	55	
	56/32	1300-56DZ	57	
	58/32	1300-58DZ	59	
	60/32	1300-60DZ	61	
	62/32	1300-62DZ	63	

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
AK-AC-II-TP Copa Acetabular English: AK-AC-II-TP Acetabular Cup Material: Aleación de Ti Recubrimiento de la Superficie: Capa Porosa de Plasma de Ti en Spray	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)
AK-AC-II-TP Copa Acetabular English: AK-AC-II-TP Acetabular Cup Material: Aleación de Ti Recubrimiento de la Superficie: Capa Porosa de Plasma de Ti en Spray	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 bio-compatibilidad 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

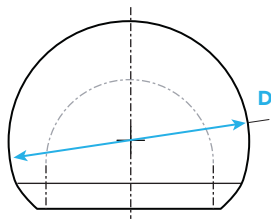
Consultar disponibilidad según país o región



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

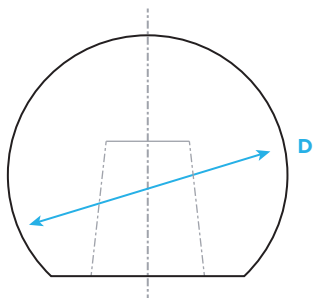
Consultar disponibilidad según país o región



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/-4	1200-0032	32
	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



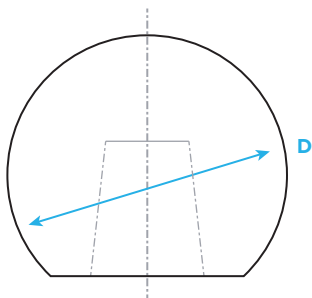
CARACTERÍSTICAS

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-S	2202-0036	36
	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 English: AK-L-II Liner HXLPE Material: HXLPE	32/22	2329-3222	32	22
	34/22	2329-3422	34	
	36/28	2329-3628	36	28
	38/28	2329-3828	38	
	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	
	52/28	2329-5228	52	
	54/28	2329-5428	54	
	40/32	2329-4032	40	32
	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	
	58/32	2329-5832	58	
	60/32	2329-6032	60	
	44/36	2329-4436	44	36
	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	

AK-C

Liner de Cerámica

Consultar disponibilidad según país o región



CARACTERÍSTICAS

Material Cerámica Delta.

Compatible con copas AK-AC-II-TP, AK-AC-II-TTM-I, AK-AC-II-TTM-V.

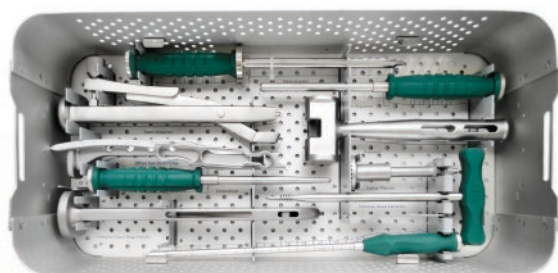
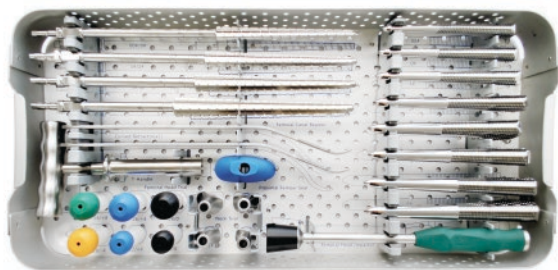
AK-C Liner de Cerámica

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	COMPATIBILIDAD CON CABEZA FEMORAL
AK-C Liner de Ceramica AK-C-Liner Ceramic Material: Ceramic Delta	28/36	A2400-2836	36	28
	28/38	A2400-2838	38	
	32/40	A2400-3240	40	32
	32/42	A2400-3242	42	
	36/44	A2400-3644	44	36
	36/46	A2400-3646	46	
	36/48	A2400-3648	48	
	36/50	A2400-3650	50	
	36/52	A2400-3652	52	
	36/54	A2400-3654	54	

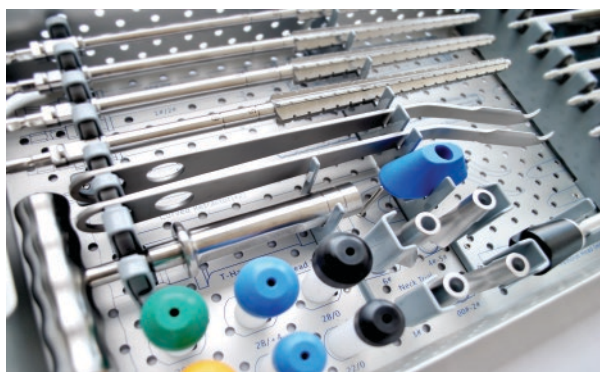
Set AK-MP-TP | Set AK-AC-II

Instrumental Quirúrgico

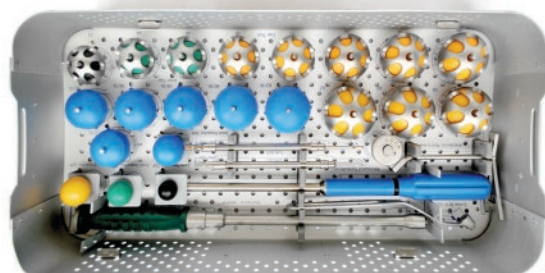
Consultar disponibilidad según país o región



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

bioadvance
— *DISPOSITIVOS MÉDICOS* —

MÉXICO

bioadvance.com.mx

ARGENTINA

bioadvance.com.ar

BOLIVIA

bolivia.bioadvanceusa.com

CHILE

chile.bioadvanceusa.com