



MED SURGERY
QUERÉTARO

RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

CATÁLOGO PRÓTESIS DE CADERA.



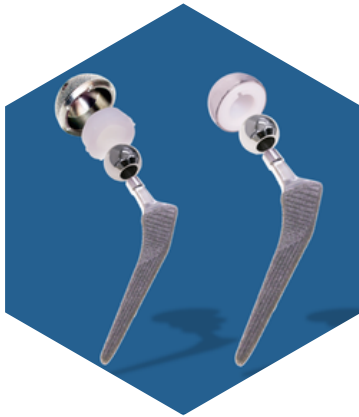
**'Innovación y confianza en cada
procedimiento'**



PAGINA	EQUIPO / MATERIAL
1	CARACTERISTICAS DE NUESTRA PROTESIS
2	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA (PRESS-FIT)
3	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA CEMENTADA
4	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA HÍBRIDA
5	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA HÍBRIDA INVERSA
6	VASTAGO FEMORAL NO CEMENTADO
7	MEDIDAS VASTAGO FEMORAL NO CEMENTADO
8	VASTAGO FEMORAL CEMENTADO
9	MEDIDAS VASTAGO FEMORAL CEMENTADO
10 - 11	COPA ACETABULAR ADC NO CEMENTADA
12	TORNILLO ACETABULART
13	LINER DE CABEZA FEMORAL
14	COPA ACETABULAR CEMENTADA Y BIPOLAR FDAH
15	CABEZA FEMORAL FDH

SISTEMA DE PROTESIS DE ARTICULACIÓN DE CADERA

MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO



ZATH® Hip System

PRECISIÓN
BIOMECÁNICA

ESTABILIDAD
FUNCIONAL

RESTAURANDO MOVIMIENTO NATURAL. DISEÑADO PARA DURAR.

EL SISTEMA DE PRÓTESIS TOTAL DE CADERA ZATH® OFRECE SOLUCIONES COMPLETAS PARA ARTROPLASTÍA PRIMARIA DE CADERA, COMBINANDO DISEÑO ANATÓMICO AVANZADO, ESTABILIDAD BIOMECÁNICA Y VERSATILIDAD QUIRÚRGICA PARA ADAPTARSE A MÚLTIPLES PERFILES DE PACIENTES Y TÉCNICAS OPERATORIAS.

DESARROLLADO PARA MAXIMIZAR LA FIJACIÓN, RESTAURAR EL CENTRO DE ROTACIÓN ANATÓMICO Y MEJORAR LA FUNCIONALIDAD POSTOPERATORIA.



ZATH



Prótesis Total de Cadera No Cementada (Press-Fit)

FIJACIÓN BIOLÓGICA. INTEGRACIÓN ÓSEA DURADERA.

SISTEMA DISEÑADO PARA PACIENTES CON ADECUADA CALIDAD ÓSEA, PERMITIENDO OSTEOINTEGRACIÓN DIRECTA MEDIANTE SUPERFICIES TRATADAS QUE FAVORECEN EL CRECIMIENTO ÓSEO.

CARACTERÍSTICAS

- VÁSTAGO FEMORAL ANATÓMICO TIPO PRESS-FIT
- RECUBRIMIENTO POROSO OSTEOINTEGRABLE
- ESTABILIDAD PRIMARIA INMEDIATA
- DISEÑO QUE PRESERVA HUESO PROXIMAL
- ACETÁBULO HEMISFÉRICO CON FIJACIÓN POR INTERFERENCIA

BENEFICIOS CLÍNICOS

- ✓ OSTEOINTEGRACIÓN A LARGO PLAZO
- ✓ MENOR RIESGO DE AFLOJAMIENTO
- ✓ MAYOR SUPERVIVENCIA PROTÉSICA
- ✓ IDEAL PARA PACIENTES ACTIVOS Y JÓVENES





Prótesis Total de Cadera Cementada

ESTABILIDAD INMEDIATA EN HUESO COMPROMETIDO.

DISEÑADA PARA PACIENTES CON BAJA DENSIDAD ÓSEA O EDAD AVANZADA DONDE SE REQUIERE FIJACIÓN INMEDIATA MEDIANTE CEMENTO ÓSEO.

CARACTERÍSTICAS

- VÁSTAGO PULIDO OPTIMIZADO PARA CEMENTACIÓN
- GEOMETRÍA QUE DISTRIBUYE CARGAS HOMOGÉNEAMENTE
- COMPATIBILIDAD CON TÉCNICAS MODERNAS DE CEMENTADO
- EXCELENTE ESTABILIDAD INICIAL

BENEFICIOS CLÍNICOS

- ✓ FIJACIÓN INMEDIATA
- ✓ EXCELENTE CONTROL DEL DOLOR POSTOPERATORIO
- ✓ BAJA TASA DE MICROMOVILIDAD
- ✓ IDEAL PARA PACIENTES GERIÁTRICOS





Prótesis Total de Cadera Híbrida

EQUILIBRIO ENTRE ESTABILIDAD Y OSTEOINTEGRACIÓN.

COMBINA ACETÁBULO NO CEMENTADO CON VÁSTAGO CEMENTADO, APROVECHANDO LAS VENTAJAS DE AMBOS SISTEMAS.

CARACTERÍSTICAS

- COPA ACETABULAR PRESS-FIT OSTEOINTEGRABLE
- VÁSTAGO CEMENTADO DE ALTA ESTABILIDAD
- VERSATILIDAD INTRAOPERATORIA

BENEFICIOS CLÍNICOS

- ✓ ADAPTABILIDAD SEGÚN CALIDAD ÓSEA
- ✓ EXCELENTE ESTABILIDAD TEMPRANA
- ✓ RESULTADOS CLÍNICOS REPRODUCIBLES





Prótesis Total de Cadera Híbrida Inversa

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA PARA CASOS ESPECÍFICOS.

CONFIGURACIÓN CON ACETÁBULO CEMENTADO Y VÁSTAGO FEMORAL NO CEMENTADO, UTILIZADA EN ESCENARIOS ANATÓMICOS PARTICULARES.

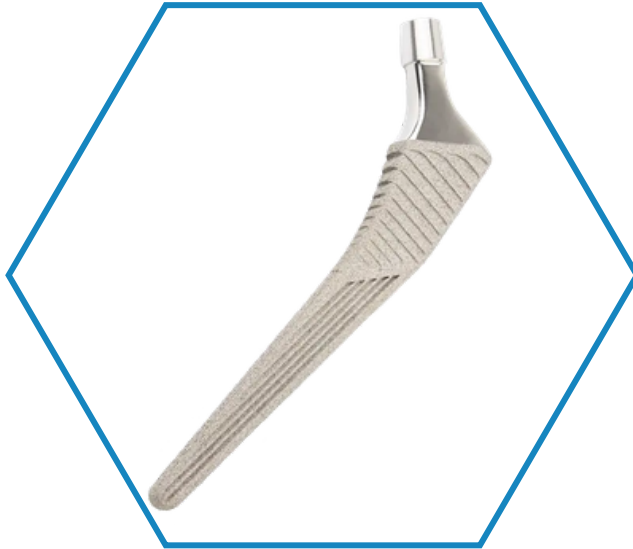
BENEFICIOS

- ✓ **OPTIMIZACIÓN SEGÚN DEFECTO ACETABULAR**
- ✓ **PRESERVACIÓN FEMORAL**
- ✓ **ALTERNATIVA VERSÁTIL PARA CIRUJANOS EXPERTOS**





IMPLANTE DE CADERA ADS VÁSTAGO FEMORAL NO CEMENTADO



ALEACIÓN DE TITANIO GRADO QUIRÚRGICO (Ti6AL4V):



NUESTRO MODELO ADS ESTÁ DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA OFRECER UNA FIJACIÓN BIOLÓGICA SUPERIOR, ESTABILIDAD INICIAL CONFIABLE Y LONGEVIDAD COMPROBADA, INCLUSO EN PACIENTES JÓVENES Y ACTIVOS.

- **EXCELENTE BIOCOMPATIBILIDAD**
- **ALTA RESISTENCIA MECÁNICA**
- **PROMUEVE LA OSTEOINTEGRACIÓN GRACIAS A SU SUPERFICIE TRATADA (PULVERIZACIÓN DE POLVO DE TITANIO)**
- **DISEÑO ANATÓMICO AUTOFIJANTE:**

EL VÁSTAGO TIENE UNA GEOMETRÍA QUE IMITA EL CANAL FEMORAL, LO QUE PERMITE UNA MEJOR DISTRIBUCIÓN DE CARGAS Y REDUCE EL MICROMOVIMIENTO POSTOPERATORIO.





IMPLANTE DE CADERA ADS VÁSTAGO FEMORAL NO CEMENTADO

130°



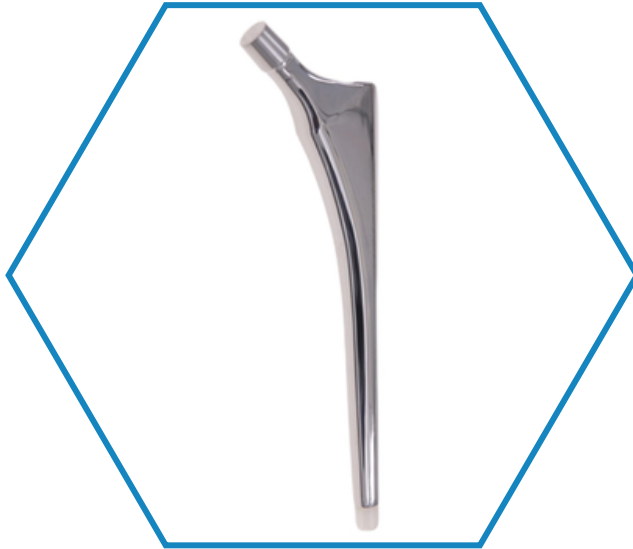
MATERIAL: ALEACIÓN DE TITANIO
RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE:
PULVERIZACIÓN DE POLVO DE TITANIO

TALLA	LONGITUD DEL TALLO	DOAMETRO DISTAL	LONGITUD CERVICAL
1	115 mm	5.0 mm	35.4 mm
2	130 mm	5.0 mm	36.4 mm
3	140 mm	5.5 mm	37.4 mm
4	145 mm	6.5 mm	38.4 mm
5	150 mm	7.5 mm	39.4 mm
6	155 mm	8.0 mm	40.4 mm
7	160 mm	9.0 mm	41.4 mm
8	165 mm	10.0 mm	42.2 mm





IMPLANTE DE CADERA TDS VÁSTAGO FEMORAL CEMENTADO



ALEACIÓN DE TITANIO GRADO QUIRÚRGICO (Ti6AL4V):



SE CARACTERIZA POR SU DISEÑO CÓNICO Y LA POSIBILIDAD DE SER FIJADO AL HUESO MEDIANTE CEMENTO ÓSEO, LO QUE PROPORCIONA ESTABILIDAD Y UNA BUENA FIJACIÓN PRIMARIA

NUESTRO MODELO TDS ESTÁ INDICADO PARA PROCEDIMIENTOS PRIMARIOS DE ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA EN PACIENTES CON MALA CALIDAD ÓSEA, CANAL FEMORAL ANCHO O CONDICIONES QUE REQUIERAN UNA FIJACIÓN CEMENTADA.

- **REDUCCIÓN DEL PESO DEL IMPLANTE, LO QUE MEJORA EL CONFORT DEL PACIENTE**
- **SUPERFICIE PULIDA Y GEOMETRÍA CÓNICA DOBLE:**
- **OPTIMIZA LA DISTRIBUCIÓN DEL CEMENTO ÓSEO**
- **MEJORA LA INTERDIGITACIÓN Y REDUCE LOS MICROMOVIMIENTOS**





IMPLANTE DE CADERA ADS VÁSTAGO FEMORAL NO CEMENTADO

130°



MATERIAL: ALEACIÓN DE TITANIO
RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE: PULIDO DE ESPEJO

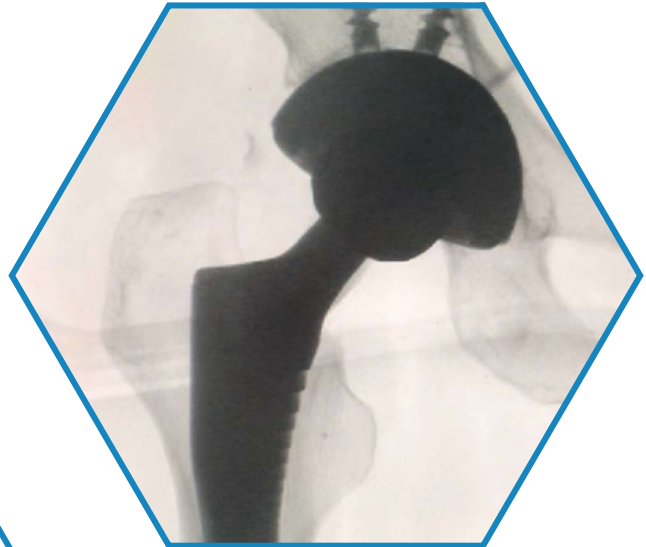
TALLA	LONGITUD DEL TALLO	DOAMETRO DISTAL	LONGITUD CERVICAL
1	130 mm	7.0 mm	36.3 mm
2	135.5 mm	8.0 mm	36.3 mm
3	141 mm	9.0 mm	37..3 mm
4	146.5 mm	10 mm	38.3 mm
5	152 mm	11 mm	39.3 mm
6	157.5 mm	12 mm	40.3 mm
7	162.5 mm	13 mm	41.3 mm





COPA ACETABULAR ADC

ALEACIÓN DE TITANIO



LA FIJACIÓN SIN CEMENTO DEL COTILO ADC SE BASA EN SU DISEÑO PARA LOGRAR ESTABILIDAD Y PROMOVER EL CRECIMIENTO ÓSEO, SIN NECESIDAD DE CEMENTO.

EL COTILO ACETABULAR SIN CEMENTO PRESENTA UN RECUBRIMIENTO POROSO EN LA SUPERFICIE QUE ENTRA EN CONTACTO CON EL HUESO, PROMOViendo EL CRECIMIENTO ÓSEO EN EL COTILO, LO QUE MEJORA LA ESTABILIDAD Y LA FIJACIÓN A LARGO PLAZO.

DIAMETROS		
44 mm	46 mm	48 mm
50 mm	52 mm	54 mm
56 mm	58 mm	60 mm





MED SURGERY
QUERÉTARO

RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

COPA ACETABULAR ADC

El recubrimiento microporoso de plasma con tecnología TiGrow proporciona un mejor coeficiente de fricción y crecimiento óseo.



Diseño clásico de tres orificios para tornillos.

Diseño de cúpula de radio completo



Una taza combina múltiples revestimientos de diferentes interfaces de fricción.

El diseño de 12 ranuras en forma de flor de ciruelo evita la rotación del revestimiento.

El diseño de doble bloqueo de superficie cónica y ranuras mejora la estabilidad del revestimiento.





TORNILLO ACETABULAR CON NAVEGACIÓN Y DISTRACCIÓN



Diámetro	Largo
6.5 mm	20 mm
	25 mm
	30 mm
	35 mm

El tornillo acetabular FDN, un tornillo ortopédico diseñado para brindar estabilidad y soporte superiores para las fracturas acetabulares.

Fabricado con aleación de titanio de alta resistencia, este tornillo ofrece una solidez y durabilidad excepcionales, lo que garantiza un rendimiento óptimo y una larga vida útil.

El tornillo acetabular FDN está diseñado para cumplir con los más altos estándares de la industria y cuenta con las certificaciones: CE, ISO13485 y NMPA. Esto garantiza que el producto ha sido rigurosamente probado y cumple con todas las regulaciones de seguridad, brindando tranquilidad tanto a los cirujanos como a los pacientes.





LINER DE CABEZA FEMORAL



MATERIAL: UHMWPE

Nuestro LINER destaca en el mercado por sus características únicas y sus importantes beneficios. Fabricado con precisión absoluta, cuenta con las certificaciones CE, ISO13485 y NMPA, lo que garantiza su cumplimiento con los estándares internacionales de seguridad y eficacia.

Diametro	Cabeza Femoral
44 mm	28 mm
46 mm	
48 mm	
50 mm	
52 mm	
54 mm	
56 mm	
58 mm	
60 mm	
62 mm	
48 / 50 mm	32 mm
52 / 54 mm	
56 / 58 mm	
60 / 62 mm	





MED SURGERY
QUERÉTARO

RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

COPA ACETABULAR CEMENTADA TDC

MATERIAL: UHMWPE



Diametro	Cabeza Femoral
44 mm	22 mm
46 mm	
48 mm	
50 mm	28 mm
52 mm	
54 mm	
56 mm	
58 mm	
60 mm	
62 mm	

COPA ACETABULAR BIPOLAR FDAH

**MATERIAL: UHMWPE
ALEACIÓN CO-CR-MO**



Diametro	Cabeza Femoral
38 mm	22 mm
40 mm	
42mm	
44 mm	28 mm
46 mm	
48 mm	
50 mm	
52 mm	
54 mm	
56 mm	
58 mm	

El hueso debe tener suficiente integridad estructural para soportar el implante.

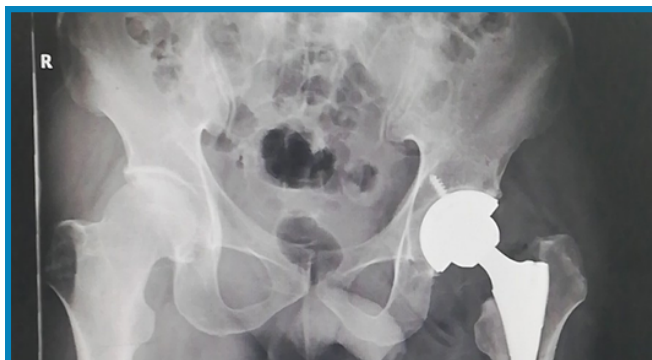




CABEZA FEMORAL FDH



**MATERIAL: UHMWPE
ALEACIÓN CO-CR-MO**



Diametro	Cabeza Femoral
22 mm	M (+0 mm, standard)
	L (+ 3.5 mm)
	XL (+ 7.0 mm)
28 mm	S (- 3.5 mm)
	M (+ 0 mm, standard)
	L (+ 3.5 mm)
	XL (+ 7.0 mm)
32 mm	S (- 3.5 mm)
	M (+ 0 mm, standard)
	L (+ 3.5 mm)
	XL (+ 7.0 mm)

