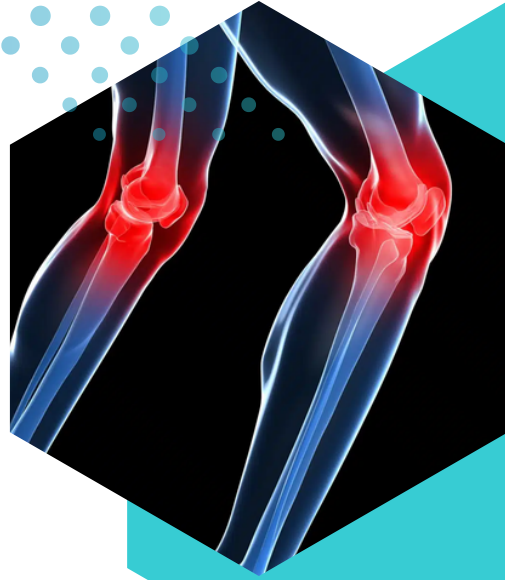




MED SURGERY
QUERÉTARO

RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

PROTESIS ARTICULAR DE RODILLA



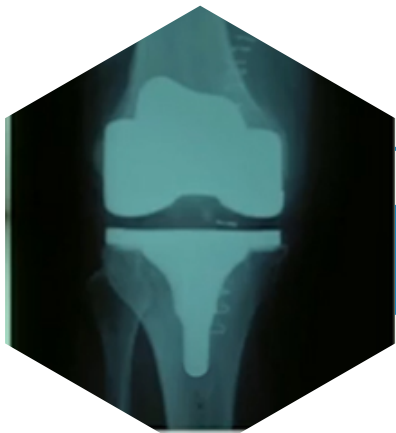
**'Innovación y confianza en cada
procedimiento'**



PAGINA	EQUIPO / MATERIAL
1 - 2	DISEÑO DEL SISTEMA DE REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA
3	BENEFICIOS CLINICOS
4	INDICACIONES MEDICAS
5	MEDIDAS DEL COMPONENTE FEMORAL E INSERTO TIBIAL
6	MEDIDAS DE PLACA DE BASE TIBIAL
7	MEDIDAS DE COMPONENTE PATELLAR
8	SET INSTRUMENTAL PARA COLOCACIÓN PROTESIS DE RODILLA PS.



MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO



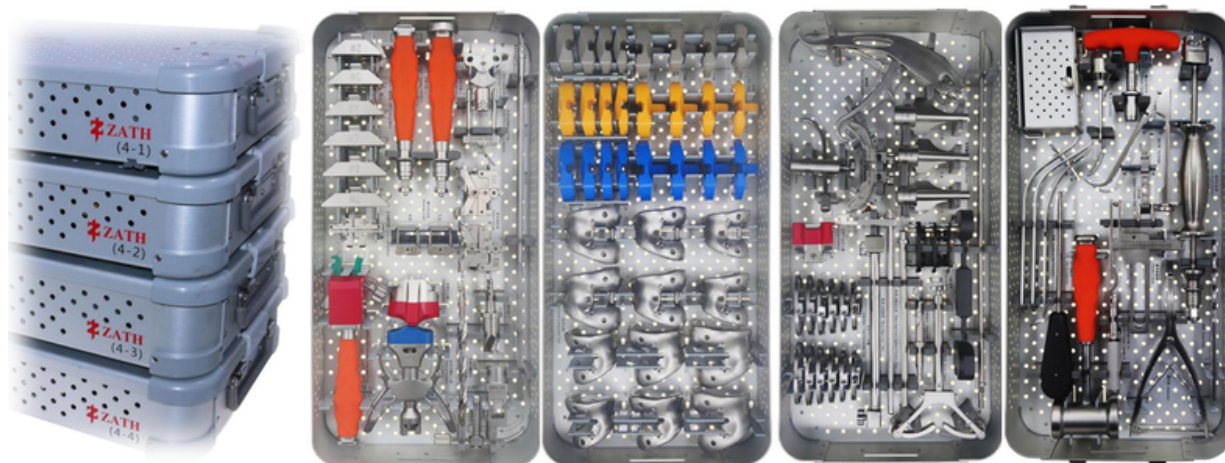
ZATH® Knee System

PRECISIÓN
BIOMECÁNICA

ESTABILIDAD
FUNCIONAL

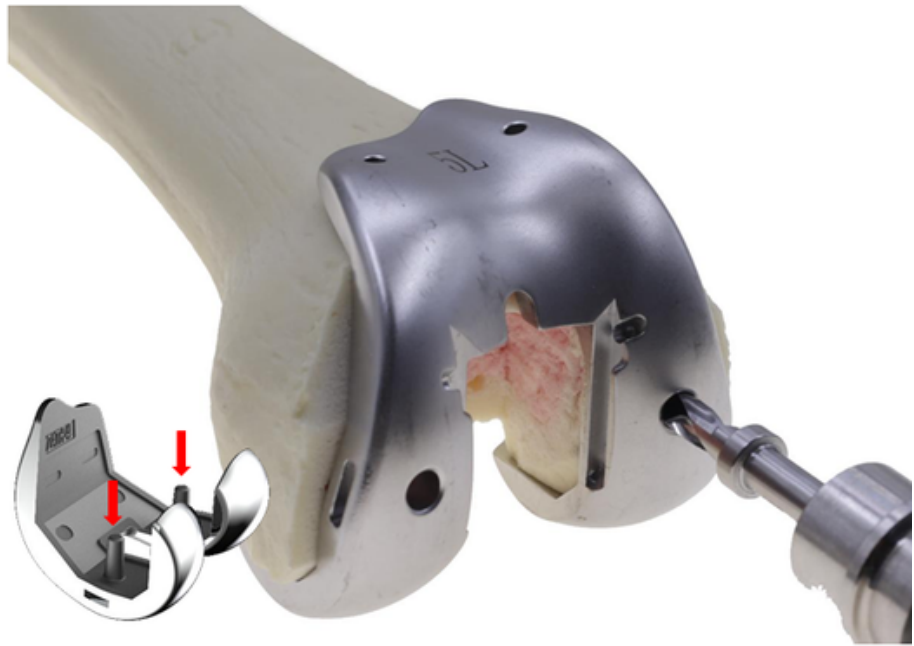
EL SISTEMA DE REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA POSTERO ESTABILIZADA ZATH® HA SIDO DISEÑADO PARA OFRECER UNA RECONSTRUCCIÓN ARTICULAR SEGURA, ANATÓMICA Y DURADERA EN PACIENTES CON GONARTROSIS AVANZADA, DEFORMIDADES ARTICULARES Y PÉRDIDA FUNCIONAL SEVERA.

INTEGRA INGENIERÍA BIOMECÁNICA MODERNA CON MATERIALES DE ALTA RESISTENCIA, PERMITIENDO RESTAURAR LA MOVILIDAD, ESTABILIDAD Y CALIDAD DE VIDA DEL PACIENTE DESDE EL POSTOPERATORIO TEMPRANO.





MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO



DISEÑO POSTERO ESTABILIZADO (PS)

- SUSTITUYE LA FUNCIÓN DEL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR MEDIANTE UN MECANISMO LEVA-POSTE QUE PROPORCIONA ESTABILIDAD ANTEROPOSTERIOR Y CONTROL ROTACIONAL DURANTE TODO EL RANGO DE MOVIMIENTO.
- GEOMETRÍA ANATÓMICA OPTIMIZADA
- FAVORECE UNA CINEMÁTICA NATURAL DE LA RODILLA, PERMITIENDO FLEXIÓN PROFUNDA Y MARCHA FISIOLÓGICA.
- COMPONENTES FEMORALES DE ALTA CONGRUENCIA
- DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE CARGAS QUE REDUCE EL DESGASTE DEL POLIETILENO Y PROLONGA LA VIDA ÚTIL DEL IMPLANTE.
- INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR (UHMWPE)
- ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE Y EXCELENTE COMPORTAMIENTO TRIBOLÓGICO.
- SISTEMA MODULAR VERSÁTIL
- FACILITA LA ADAPTACIÓN INTRAOPERATORIA SEGÚN ANATOMÍA, DEFORMIDAD Y NECESIDADES ESPECÍFICAS DEL PACIENTE.
- COMPATIBILIDAD CON TÉCNICAS QUIRÚRGICAS MODERNAS
- DISEÑO PARA INSTRUMENTACIÓN EFICIENTE, REDUCCIÓN DE TIEMPOS QUIRÚRGICOS Y REPRODUCIBILIDAD TÉCNICA.



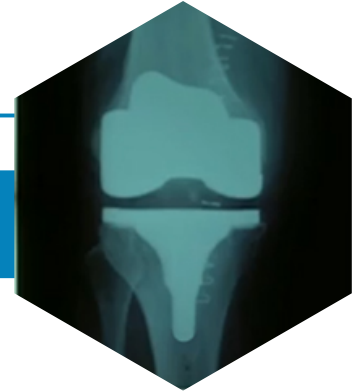


MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

ZATH® Knee System

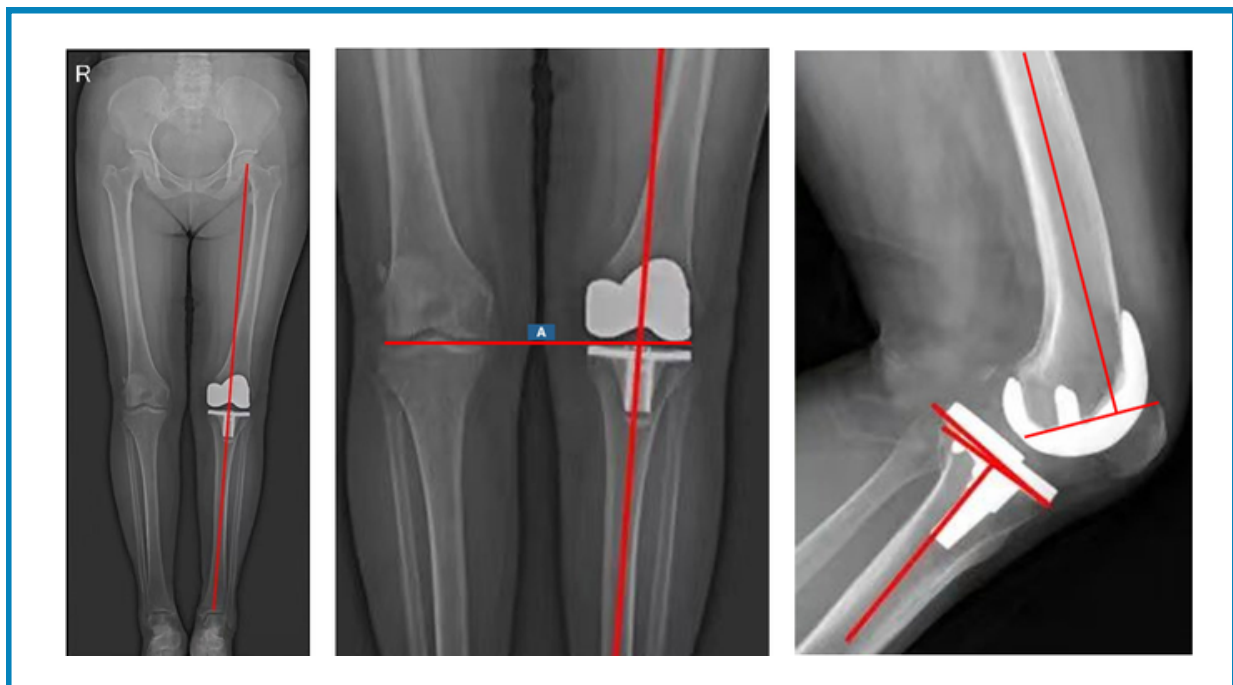
PRECISIÓN
BIOMECÁNICA

ESTABILIDAD
FUNCIONAL



BENEFICIOS CLÍNICOS

- ✓ MAYOR ESTABILIDAD EN FLEXIÓN Y EXTENSIÓN
- ✓ RECUPERACIÓN FUNCIONAL TEMPRANA
- ✓ MEJOR RANGO DE MOVILIDAD POSTQUIRÚRGICA
- ✓ MENOR RIESGO DE INESTABILIDAD ARTICULAR
- ✓ DISTRIBUCIÓN EQUILIBRADA DE CARGAS ARTICULARES
- ✓ EXCELENTE SUPERVIVENCIA DEL IMPLANTE A LARGO PLAZO
- ✓ RESULTADOS REPRODUCIBLES PARA EL CIRUJANO





MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

REEMPLAZO TOTAL DE LA ARTICULACIÓN DE LA RODILLA



Material:
(Aleación de Co-Cr-Mo)



INDICACIONES

Las prótesis de rodilla son dispositivos médicos que se utilizan para reemplazar articulaciones de rodilla dañadas o enfermas. Se emplean comúnmente para tratar a pacientes con artritis severa, lesiones u otras afecciones que causan dolor crónico de rodilla y movilidad limitada. El objetivo principal de las prótesis de rodilla es aliviar el dolor, restaurar la función y mejorar la calidad de vida general de los pacientes con degeneración severa de la articulación de la rodilla.





MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

PRÓTESIS DE RODILLA PS (COMPONENTE FEMORAL)

**MATERIAL: ALEACIÓN
DE CO-CR-MO**



TALLA	DIAMETRO A/P	DIAMETRO M/L
# 2 L/R	50.6 mm	58 mm
# 3 L/R	55.2 mm	62 mm
# 4 L/R	58.8 mm	66 mm
# 5 L/R	62.4 mm	70 mm
# 6 L/R	65.6 mm	73 mm
# 7 L/R	69.8 MM	77 mm

PRÓTESIS DE RODILLA (INSERTO TIBIAL PS)

MATERIAL: UHMWPE



TALLA	ALTURA
1 - 2 #	9 mm
	11 mm
	13 mm
	15 mm
3 - 4 #	9 mm
	11 mm
	13 mm
	15 mm
5 - 6 #	9 mm
	11 mm
	13 mm
	15 mm





MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

PRÓTESIS DE RODILLA (PLACA BASE TIBIAL)

**MATERIAL: ALEACIÓN
DE TITANIO**



TALLA	DIAMETRO A/P	DIAMETRO M/L
# 1 L/R	42 mm	60 mm
# 2 L/R	45 mm	64 mm
# 3 L/R	47.7 mm	68 mm
# 4 L/R	50 mm	71 mm
# 5 L/R	52.2 mm	74 mm
# 6 L/R	54 mm	77 mm

BASE TIBIAL PARA IMPLANTES DE PRÓTESIS DE RODILLA

FUNCIÓNES DE LA PROTESIS.

- 1- RESTAURAR LA CINEMÁTICA NATURAL DEL CUERPO HUMANO MEDIANTE LA IMITACIÓN DEL MECANISMO ANATÓMICO DE RODAMIENTO Y DESLIZAMIENTO.
- 2- SE MANTIENE ESTABLE INCLUSO BAJO UN ALTO NIVEL DE DIFRACCIÓN.
- 3- DISEÑO PARA UNA MAYOR PRESERVACIÓN DE LOS HUESOS Y LOS TEJIDOS BLANDOS.
- 4- COINCIDENCIA MORFOLÓGICA ÓPTIMA.
- 5- MINIMIZAR LA ABRASIÓN.
- 6- INSTRUMENTACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN, FUNCIONAMIENTO MÁS SENCILLO Y PRECISO.





MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

PRÓTESIS DE RODILLA (PATELLA)

MATERIAL: UHMWPE



DIAMETRO	ALTURA
26 mm	9 mm
29 mm	9 mm
32 mm	9 mm
35 mm	9 mm

CALIDAD Y CONFIANZA ZATH®

EL SISTEMA ZATH® COMBINA INGENIERÍA ORTOPÉDICA AVANZADA, MATERIALES CERTIFICADOS Y DISEÑO BIOMECÁNICO MODERNO PARA OFRECER SOLUCIONES CONFIABLES EN CIRUGÍA DE REEMPLAZO ARTICULAR TOTAL DE RODILLA.

UNA SOLUCIÓN DISEÑADA PARA DEVOLVER MOVIMIENTO, ESTABILIDAD Y CONFIANZA AL PACIENTE.





SET INSTRUMENTAL PARA COLOCACIÓN PROTESIS DE RODILLA PS.

