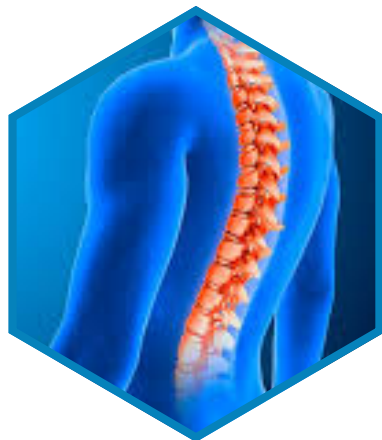
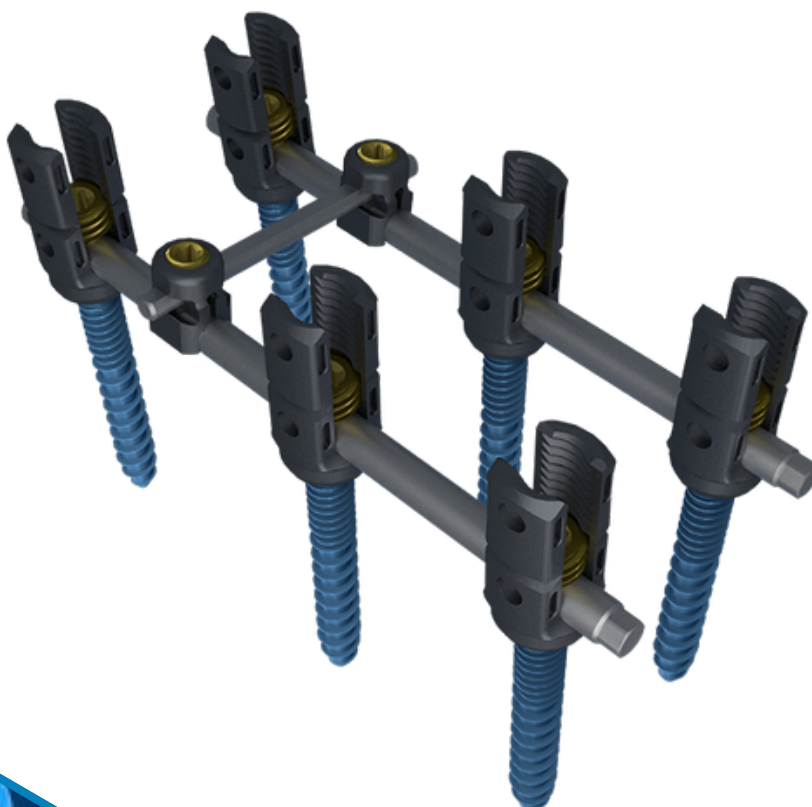




'Innovación y confianza en cada procedimiento'



SISTEMA DE FIJACIÓN ESPINAL POSTERIOR (POLIAXIAL)

ESTABILIZA LA VÉRTEBRA,
ALIVIAR EL DOLOR

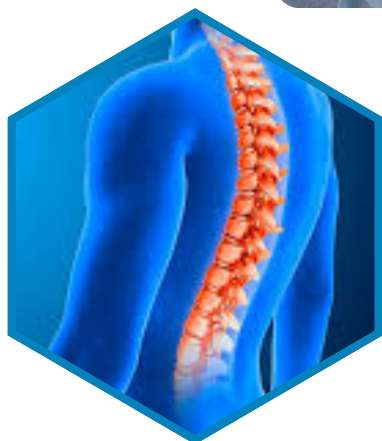
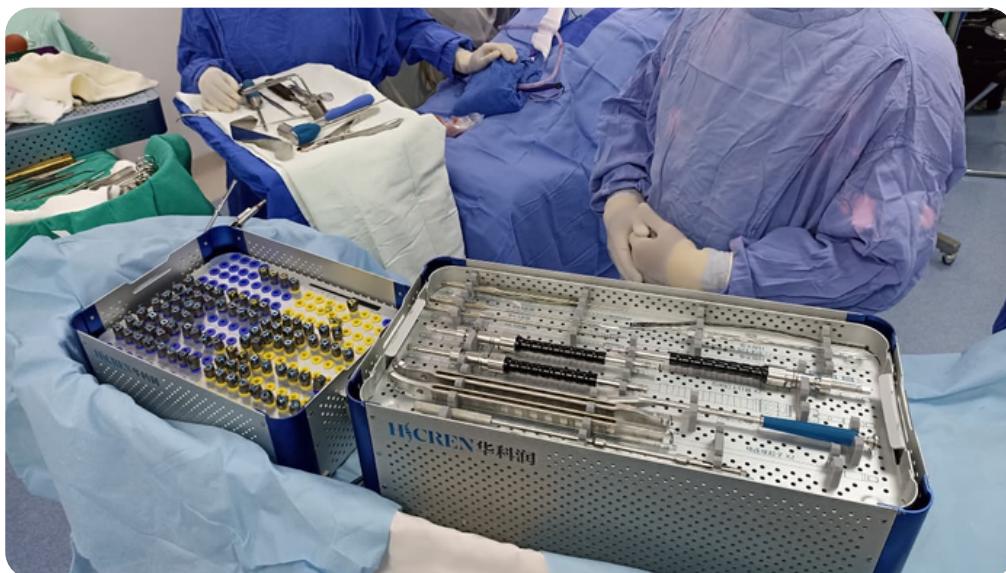
PREVIENE EL COLAPSO
PROGRESIVO

ESTABILIDAD TRIDIMENSIONAL Y SOPORTE BIOMECÁNICO AVANZADO PARA CIRUGÍA DE COLUMNA.

EL SISTEMA DE FIJACIÓN ESPINAL POSTERIOR HICREN® ES UNA PLATAFORMA INTEGRAL DE INSTRUMENTACIÓN VERTEBRAL DISEÑADA PARA PROPORCIONAR ESTABILIZACIÓN RÍGIDA Y CORRECCIÓN ANATÓMICA EN PROCEDIMIENTOS DE COLUMNA TORÁCICA, LUMBAR Y LUMBOSACRA.

FABRICADO EN ALEACIÓN DE TITANIO GRADO MÉDICO, EL SISTEMA OFRECE UNA COMBINACIÓN ÓPTIMA DE RESISTENCIA MECÁNICA, BIOCOMPATIBILIDAD Y VERSATILIDAD QUIRÚRGICA, PERMITIENDO EL TRATAMIENTO EFICAZ DE PATOLOGÍAS DEGENERATIVAS, TRAUMÁTICAS, DEFORMIDADES VERTEBRALES Y ENFERMEDADES TUMORALES DE LA COLUMNA.





SISTEMA DE FIJACIÓN ESPINAL POSTERIOR (POLIAXIAL)

ESTABILIZA LA VÉRTEBRA,
ALIVIAR EL DOLOR

PREVIENE EL COLAPSO
PROGRESIVO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **FABRICADO EN ALEACIÓN DE TITANIO TI-6AL-4V ELI GRADO IMPLANTE**
MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA, EXCELENTE BIOCOMPATIBILIDAD.
- **TORNILLOS PEDICULARES DE ALTA FIJACIÓN**
PROPORCIONAN ANCLAJE SÓLIDO Y ESTABILIDAD TRIDIMENSIONAL DE LA COLUMNA VERTEBRAL.
- **BARRAS LONGITUDINALES PRECONTORNEABLES**
FACILITAN LA RESTAURACIÓN DE LA ALINEACIÓN SAGITAL Y CORONAL FISIOLÓGICA.
- **SISTEMA DE BLOQUEO DE ALTA SEGURIDAD**
DISEÑADO PARA MANTENER UNA FIJACIÓN ESTABLE A LARGO PLAZO.
- **COMPATIBILIDAD CON TÉCNICAS ABIERTAS Y MÍNIMAMENTE INVASIVAS (MIS)**
PERMITE VERSATILIDAD QUIRÚRGICA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL PACIENTE.
- **DISEÑO DE BAJO PERFIL**
REDUCE LA PROMINENCIA DEL IMPLANTE Y MINIMIZA LA IRRITACIÓN DE TEJIDOS BLANDOS.





SISTEMA DE FIJACIÓN ESPINAL POSTERIOR POLIAXIAL

COMPONENTES DEL SISTEMA

♦ **TORNILLOS PEDICULARES**
DISPONIBLES EN DIFERENTES:
DIÁMETROS (4.5 MM, 5.5 MM, 6.0 MM, 6.5)
LONGITUDES (30 MM A 60 MM)

♦ **BARRAS VERTEBRALES**
FABRICADAS EN TITANIO GRADO MÉDICO.
DISPONIBLES EN:

- Ø 5.5 MM
- Ø 6.0 MM

LONGITUDES VARIABLES SEGÚN EL PROCEDIMIENTO.

♦ **CONECTORES TRANSVERSALES (CROSS-LINK)**
PROPORCIONAN ESTABILIDAD ROTACIONAL ADICIONAL EN CONSTRUCCIONES LARGAS.

♦ **CONECTORES BARRA-BARRA**
PERMITEN EXTENSIONES O REVISIONES DE CONSTRUCTOS VERTEBRALES EXISTENTES.

♦ **TUERCAS DE BLOQUEO**
DISEÑADAS PARA ASEGURAR LA UNIÓN TORNILLO-BARRA CON ALTA RESISTENCIA AL AFLOJAMIENTO.

