

# VAIOS<sup>®</sup>

## SISTEMA TOTAL DE HOMBRO



**bioadvance<sup>®</sup>**  
— DISPOSITIVOS MÉDICOS —

**jri**  
Orthopaedics

CE  
0473

CE  
for instrumentation

# VAIOS®



## SISTEMA TOTAL DE HOMBRO

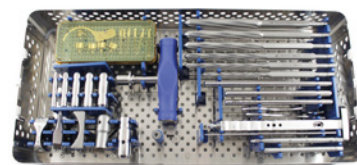
El Sistema Total de Hombro VAIOS® está diseñado para ofrecer máxima versatilidad, permitiendo al cirujano la adaptación intraoperatoria según las necesidades clínicas del paciente, a la vez que se minimizan los componentes e instrumentales necesarios.

### CARACTERÍSTICAS

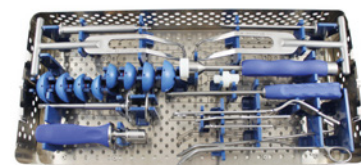
- El componente humeral modular reduce el inventario de prótesis y permite opciones de vástago distal cementado o no cementado.
- El cuello humeral incluye orificios para cableado, facilitando el tratamiento de las fracturas del húmero proximal.
- El diseño exclusivo del Sistema VAIOS® permite cambiar fácilmente de una artroplastia de hombro anatómica a una inversa sin necesidad de reemplazar los componentes del vástago humeral o la parte posterior metálica de la glenoides. Esto reduce el tiempo operatorio y preserva el stock óseo.
- Resección común para procedimientos anatómicos e inversos, minimizando la instrumentación requerida.

### INSTRUMENTAL

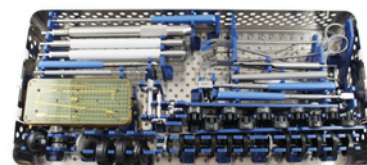
- Charolas individuales para artroplastia de hombro anatómica e inversa, hemiartroplastia y revisión.
- Mínimos componentes: complejidad reducida sin comprometer la elección clínica.



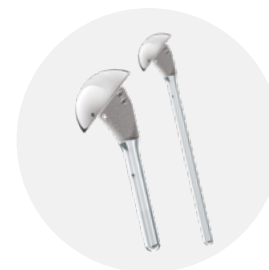
HUMERAL I



HUMERAL II



GLENOIDE



### HEMIARTROPLASTÍA —TRAUMA—



### ARTROPLASTÍA ANATÓMICA



### ARTROPLASTÍA INVERSA



FICHA TÉCNICA

## ARTROPLASTIA ANATÓMICA



**1. CABEZA ANATÓMICA**  
—  
Aleación de CoCrMo pulido

**2. INSERTO UHMWPE**  
—  
2 tamaños de insertos con diferencias radiales de 4 mm para cada tamaño de cabeza

**3. GLENOIDE CEMENTADO**  
—  
2 tamaños de glenoides con diferencias radiales de 4 mm para cada tamaño de cabeza

**4. GLENOIDE CON BASE METÁLICA**  
—  
H-A.C. Supravit® sectorizado  
Titanio revestido

**5. TORNILLOS CORTICALES**  
—  
Tornillos de bloqueo superior/inferior ajustables ±15°

**6. VÁSTAGO HUMERAL CEMENTADO**  
—  
Ø 6, 8, 10 y 12 mm  
Opción de vástago de revisión de 220 mm de largo en Ø 8 y 10 mm

**7. TAPÓN DE ROSCA GLENOIDEO**  
—  
Mango de introducción integral

**8. CUELLO HUMERAL**  
—  
H-A.C. sectorizado  
Titanio revestido  
Cuello vástago 140° ángulo fijo

**9. VÁSTAGO HUMERAL H-A.C.**  
—  
H-A.C. Supravit®  
Titanio revestido  
Diámetros de 8, 10 y 12, 14 y 16 mm

## ARTROPLASTIA INVERSA



**10. DOMO GLENOIDEO INVERSO**  
—  
CoCr pulido

**11. INSERTO HUMERAL INVERSO**  
—  
Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular (UHMWPE)

**12. BASE METÁLICA INVERSA TORNILLO DE FIJACIÓN**  
—  
Titanio



Desde hace más de 50 años, JRI Orthopaedics produce soluciones para la reconstrucción, reparación y regeneración de articulaciones, mediante investigaciones con médicos, académicos y otros expertos para mejorar la práctica clínica y la calidad de vida de los pacientes. Su planta de fabricación se encuentra en Sheffield, Inglaterra.

*DISPOSITIVOS MÉDICOS*  
**bioadvance**<sup>®</sup>  
———— *LATAM* ————



[bioadvancelatam.com](http://bioadvancelatam.com)