



COPAS DOBLE MOVILIDAD MDM

Ficha Técnica N.18

Versión 1

1. Descripción General del Producto:

El MDM de Stryker consiste en un revestimiento de cromo cobalto modular, un inserto de polietileno X3 de gran diámetro y una cabeza femoral. El revestimiento de cromo cobalto modular altamente pulido se puede ensamblar en cualquiera de las carcasas acetabulares de Stryker utilizando el mecanismo de bloqueo Trident.

El polietileno X3 ha demostrado un desgaste anual in vivo de solo 1 micrón a los 5 años, sin fallas mecánicas con cojinetes convencionales⁸. Juntos, estos componentes dan como resultado un dispositivo de movilidad dual con dos puntos de articulación: uno entre el inserto de polietileno X3 y el revestimiento metálico (cojinete externo), y el otro entre el inserto de polietileno X3 y la cabeza femoral (cojinete interno). El movimiento primario se produce en el cojinete interno mientras que el cojinete externo se mueve en casos de movimientos extremos, lo que puede minimizar el desgaste, reducir el par de fricción, y aumentar la estabilidad.

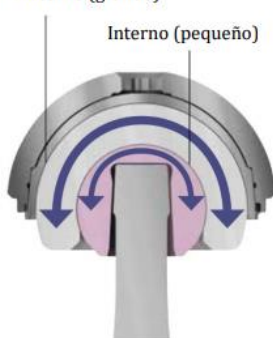
2. Características y Beneficios:

- ✓ Polietileno altamente entrecruzado X3
- ✓ Reducen el riesgo de luxación
- ✓ Un mecanismo de bloqueo seguro
- ✓ Opción de fijación con tornillos
- ✓ medidas desde 44mm - 60mm, utiliza tornillos de 6.5mm del 16 al 40 con intervalos de 5mm
- ✓ Compatible con aumentos acetabulares Tritanium
- ✓ Aumenta la amplitud de movimientos

Dos puntos de articulación

Externo (grande)

Interno (pequeño)





COPAS DOBLE MOVILIDAD MDM

Ficha Técnica N.18

Versión 1





COPAS DOBLE MOVILIDAD MDM

Ficha Técnica N.18

Versión 1

3. Contraindicaciones:

Pueden ser relativas o absolutas. Se debe confiar en la educación, capacitación y criterio profesional del médico para elegir el dispositivo y el tratamiento más apropiado. La elección de un dispositivo particular debe analizarse minuciosamente teniendo en cuenta la evaluación

Ficha Técnica	Copas Acetabulares Trident		
Marca	Stryker		
Fábrica	Stryker		
Composición	titanio con recubrimiento hidroxiapatita y plasma en Spray – revestimiento Cromo cobalto - polietileno x3 UHWMPE		
Resolución	2012047500		
Registro Invima	2012DM- 0009156		
Referencia	Descripción	Longitud	Diámetro
626-00-36C	MDM INSERTO COCR 22X44MM	No Aplica	No Aplica
626-00-38D	MDM INSERTO COCR 22X 46,48MM	No Aplica	No Aplica
626-00-42E	MDM INSERTO 28X50,52MM	No Aplica	No Aplica
626-00-46F	MDM INSERTO 28X54,56MM	No Aplica	No Aplica
626-00-48G	MDM INSERTO 28X58,60MM	No Aplica	No Aplica
1236-2-242	MDM LINER X3 - 36C - 22X44MM	No Aplica	No Aplica
1236-2-244	MDM LINER X3 - 38D - 22X46,48MM	No Aplica	No Aplica
1236-2-848	MDM LINER X3 - 42E - 28X50,52MM	No Aplica	No Aplica
1236-2-852	MDM LINER X3 - 46F - 28X54,56MM	No Aplica	No Aplica
1236-2-854	MDM LINER X3 - 48G - 28X58,60MM	No Aplica	No Aplica