

EXACTECH | **CADERA**



CORON

Vástago CORON
Cotilo PFK

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL SISTEMA DE ARTROPLASTIA DE CADERA CEMENTADA DE VÁSTAGO RECTO CORON



- Tensión ligamentaria óptima y menor riesgo de luxación gracias a los vástagos lateralizados de cromo-cobalto.
- Vástago cementado recto con décadas de eficacia clínica demostrada.
- Excelentes resultados en el tratamiento de fracturas de cuello femoral medial con o sin artrosis de cadera.
- Cabezas de cerámica de 28, 32 y 36 mm y cabezas de acero inoxidable de 28 mm con varias longitudes de cuello.
- Ángulo cérvico-diafisario de 135°.
- Vástagos de tamaños estándar y de tamaños especiales.
- Compatible con cabezas bipolares, cabezas para fractura, cotilos de polietileno y cotilos de ajuste a presión del sistema CORON.
- Permite la introducción con estabilidad rotacional.
- Procesado de alta calidad.
- Aleación de cromo-cobalto o acero inoxidable.
- Cono 12/14 mm.

SISTEMA VARIABLE

El sistema de cadera CORON se basa en un concepto modular que permite diversas combinaciones de vástago y cabeza. Para el acetábulo se puede utilizar una cabeza para fractura, una cabeza modular bipolar, un cotilo cementado o un cotilo de ajuste a presión no cementado. Tanto la cabeza para fractura como la cabeza bipolar se articulan directamente con el acetábulo, permitiendo un procedimiento que preserva gran cantidad de hueso y resulta menos invasivo. El cotilo cementado y el vástago proporcionan estabilidad rotacional y axial inmediata. Esta combinación hace posible la movilización inmediata del paciente al margen de su calidad ósea, lo cual constituye una importante ventaja, sobre todo en pacientes de edad avanzada. Las opciones de tratamiento híbridas, que combinan un vástago cementado con un cotilo de ajuste a presión no cementado, facilitan una óptima reconstrucción de la función articular y garantizan la longevidad de la prótesis, gracias a su bajo nivel de fricción. Esta combinación ha demostrado ser de especial utilidad en los pacientes más jóvenes.

COMPONENTES

Vástagos femorales: diferentes tipos de vástago para su implantación en el canal medular, equipados con un cono de 12/14 mm. Los vástagos están fabricados en aleación de cromo-cobalto- molibdeno biocompatible o en acero inoxidable.

Monocabeza: diámetro externo de entre 40 y 60 mm. Fabricada en acero inoxidable de uso médico, con un cono de 12/14 mm.

Cabezas femorales: cabezas de 28 mm fabricadas en acero inoxidable, con un cono de 12/14 mm, o cabezas Biolox delta de 28, 32 y 36 mm de diámetro.

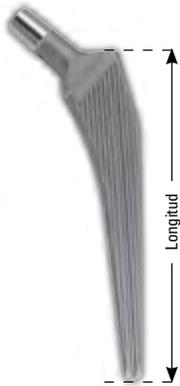
Cotilo de polietileno para uso cementado: diámetro interno de 28 mm, diámetros externos de entre 44 y 62 mm, con perfil plano y diseño externo estructurado que aseguran la homogeneidad del manto de cemento.

Cabezas bipolares: diámetro externo de entre 42 y 56 mm; cúpula de -cromo-cobalto o de acero inoxidable; inserto de polietileno, con diámetro interno de 28 mm.

Cotilo PFK: diámetro externo de entre 44 y 68 mm; cúpula de titanio; insertos con ceja de polietileno o de Biolox delta, con diámetros internos de 28, 32 y 36 mm.

Nota: véase la lista de productos para más información sobre tamaños disponibles. Los tamaños especiales deben solicitarse por separado.

COMPONENTES CORON



VÁSTAGO CEMENTADO RECTO DE CROMO-COBALTO CORON		
Tamaño	Longitud	Referencia
6,25*	137 mm	102-600
7,50	137 mm	102-601
8,75	139 mm	102-602
10,00	142 mm	102-603
11,25	146 mm	102-604
12,50	147 mm	102-605
13,75	151 mm	102-606
15,00	152 mm	102-607
17,50*		102-608

VÁSTAGO CEMENTADO RECTO DE ACERO INOXIDABLE CORON		
Tamaño	Longitud	Referencia
6,25*	136 mm	102-400
7,50	139 mm	102-401
8,75	141 mm	102-402
10,00	144 mm	102-403
11,25	146 mm	102-404
12,50	148 mm	102-405
13,75	151 mm	102-406
15,00	154 mm	102-407
17,50*		102-408



MONOCABEZA	
Ø externo	Acero inoxidable
40 mm	102-170
42 mm	102-171
44 mm	102-172
46 mm	102-173
48 mm	102-174
50 mm	102-175
52 mm	102-176
54 mm	102-177
56 mm	102-178
58 mm*	102-179
60 mm*	102-180



CABEZA BIPOLAR DE ACERO INOXIDABLE	
Ø 28	Referencia
42 mm	102-205
44 mm	102-206
46 mm	102-207
48 mm	102-208
50 mm	102-209
52 mm	102-210
54 mm	102-211
56 mm	102-212
58 mm	102-213
60 mm	102-214



CABEZA FEMORAL PFK BIOLOX® DELTA			
Biolox® Delta			
Ø	28 mm	32 mm	36 mm
S	102-745	102-748	102-752
M	102-746	102-749	102-753
L	102-747	102-750	102-754
XL	N/D	102-751	102-755



COTILO DE POLIETILENO			
Ø	Neutro	Ceja, 10°	Constreñido
	D.I.: 28 mm	D.I.: 28 mm	D.I.: 28 mm
44 mm	102-280	102-628	102-656
46 mm	102-281	102-629	102-657
48 mm	102-282	102-630	102-658
50 mm	102-283	102-631	102-659
52 mm	102-284	102-632	102-660
54 mm	102-285	102-633	102-661
56 mm	102-286	102-634	102-662
58 mm	102-287	102-635	102-663
60 mm	102-288	102-636	102-664
62 mm	102-289	102-637	102-665



TAPÓN DE CEMENTO		
Referencia	Talla	Ø Canal femoral
102-103	24	14-19 mm
102-107	27	18 - 22 mm



CABEZA FEMORAL DE ACERO INOXIDABLE	
Altura	Referencia
	Ø 28 mm
S (-3.5)	102-100
M (+0)	102-101
L (+3.5)	102-102
XL (+7)	102-104
XXL (+10)	102-105

* Tamaño especial disponible previa solicitud.
N/D = no disponible.

COTILO NO CEMENTADO PFK. CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



- Recubrimiento poroso de plasma spray de titanio, con un grosor medio de 250 μm y una porosidad de entre el 20 y el 40%, para una óptima osteointegración.
- Marcadores de posición que facilitan la correcta orientación anterolateral de los orificios para tornillos.
- Estabilidad primaria a través de su sistema de ajuste a presión dinámico; reborde central de diseño dentado que refuerza la estabilidad rotacional.
- Conexión cónica entre inserto y cúpula, que garantiza una óptima estabilidad rotacional. Un mecanismo de bloqueo mediante encaje a presión refuerza la fijación de los insertos de polietileno en el cotilo.
- Cúpula esférica con polo aplanado para su óptima colocación.
- Orificios para tornillos para reforzar la fijación del cotilo, mediante tornillos de uso opcional. Los orificios llevan tapones de cierre para prevenir el riesgo de osteolisis por desgaste del polietileno.
- El diseño modular permite utilizar insertos normales o displásicos de polietileno UHMWPE de alto peso molecular (según norma ISO 5834-2), o insertos de cerámica.
- El cotilo CORON PFK está disponible en trece tamaños (de entre 44 y 68 mm de diámetro, en incrementos de 2 mm).
- Hay disponibles tornillos de cabeza plana de entre 15 y 60 mm de longitud.

El nuevo cotilo de cerámica PFK de ajuste a presión cumple todos los requisitos de los más modernos cotilos de este tipo.

La carcasa o cúpula está fabricada en aleación de titanio Ti6Al4V (según norma ISO 5832-3), con un recubrimiento poroso de plasma spray. El uso de materiales altamente bioinertes, con excelentes propiedades de osteointegración, asegura una buena consolidación ósea y una estabilidad secundaria segura.

El cotilo se caracteriza por su contorno externo semiesférico, con polo aplanado, que proporciona un óptimo ajuste en el acetábulo preparado y una óptima transferencia circunferencial de carga hacia el interior del hueso.

El diseño aplanado permite su óptima colocación. La anchura de la zona de ajuste a presión del cotilo aumenta con el tamaño del mismo y garantiza su perfecta estabilidad primaria dentro del acetábulo.

El reborde central de diseño dentado asegura una óptima estabilidad rotacional.

La cúpula incluye tres orificios que permiten optar por una fijación suplementaria con tornillos si así se desea. Los orificios van cubiertos con tapones de cierre, que cubren las aberturas con el fin de prevenir la osteolisis del polietileno.

El diseño modular del implante permite utilizar insertos de polietileno, o insertos cerámicos Biolox delta.

El cotilo CORON PFK está disponible en trece tamaños (de entre 44 y 68 mm de diámetro, en incrementos de 2 mm).

Los insertos de polietileno son compatibles con cabezas femorales de cromo-cobalto o de cerámica Biolox delta. Los insertos cerámicos Biolox delta solamente pueden combinarse con cabezas Biolox delta.

Nota: consúltese el listado de productos para ver los tamaños disponibles. Los tamaños especiales deben solicitarse por separado.

COMPONENTES DEL COTILO PFK



COTILO PFK CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO	
Ø	Referencia
44 mm	102-700
46 mm	102-701
48 mm	102-702
50 mm	102-703
52 mm	102-704
54 mm	102-705
56 mm	102-706
58 mm	102-707
60 mm	102-708
62 mm	102-709
64 mm	102-710
66 mm	102-711
68 mm	102-712



INSERTO PFK DE POLIETILENO ESTÁNDAR*			
Ø	28 mm	32 mm	36 mm
44*	N/D	N/D	N/D
46	107-713	N/D	N/D
48			
50			
52	102-714	102-719	102-723
54			
56	102-715	102-720	102-724
58			
60			
62			
64			
66*			
68*			



INSERTO PFK DE POLIETILENO CON CEJA DISEÑO ASIMÉTRICO CON ANGULACIÓN DE 10°			
Ø	28 mm	32 mm	36 mm
44*	N/D	N/D	N/D
46	102-716	N/D	N/D
48			
50			
52	102-717	102-721	102-725
54			
56	102-718	102-722	102-726
58			
60			
62			
64			
66*			
68*			



INSERTO PFK BIOLOX DELTA			
Ø	28 mm	32 mm	36 mm
44*	102-860	N/D	N/D
46	N/D	102-861	N/D
48			
50			
52	N/D	102-862	102-864
54			
56	N/D	102-863	102-865
58			
60			
62			
64			
66*			
68*			

TORNILLOS EXACTECH

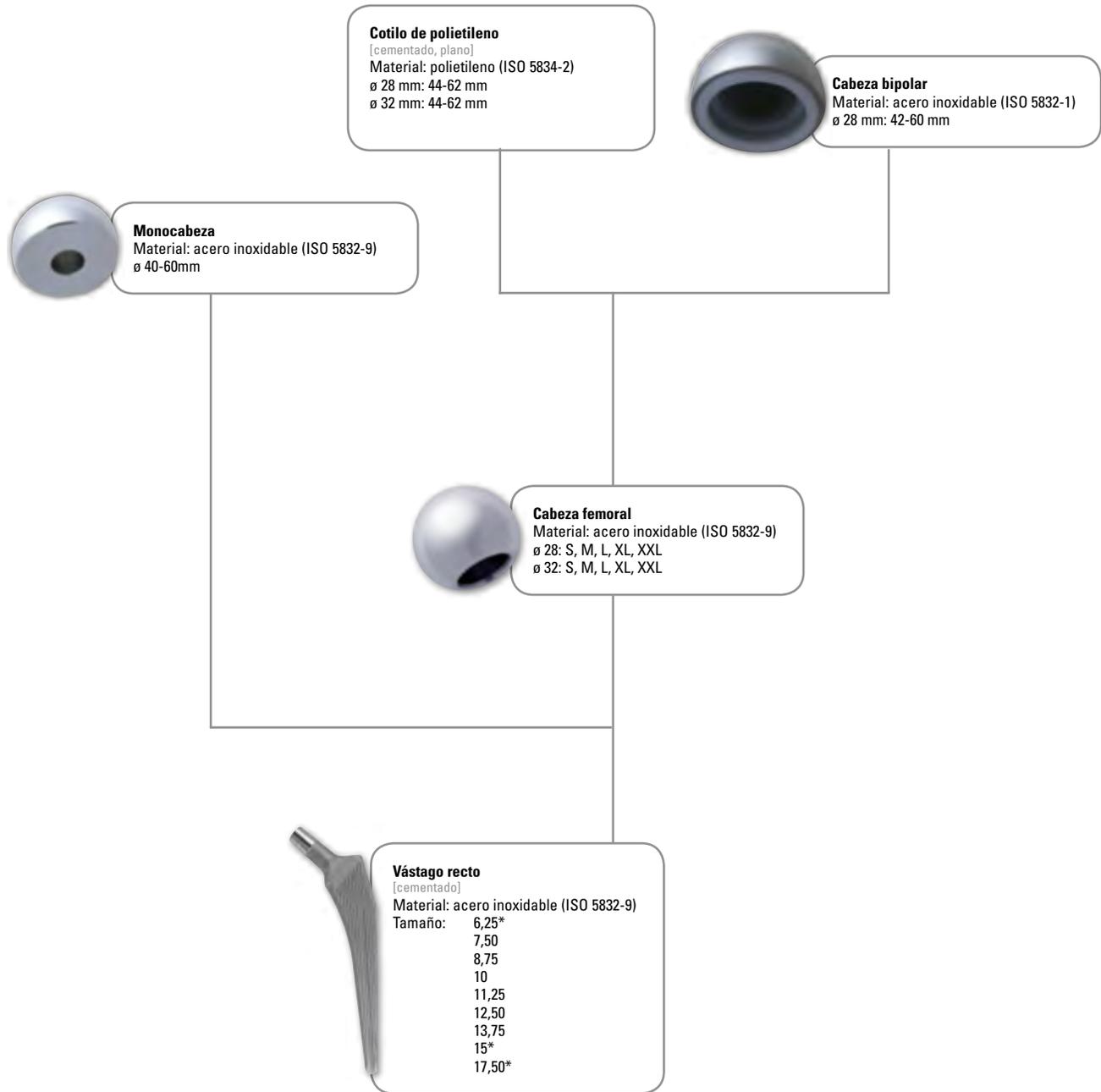
Longitud	Referencia	Longitud	Referencia
15 mm	120-65-15	40 mm	120-65-40
20 mm	120-65-20	45 mm	120-65-45
25 mm	120-65-25	50 mm	120-65-50
30 mm	120-65-30	55 mm	120-65-55
35 mm	120-65-35	60 mm	120-65-60



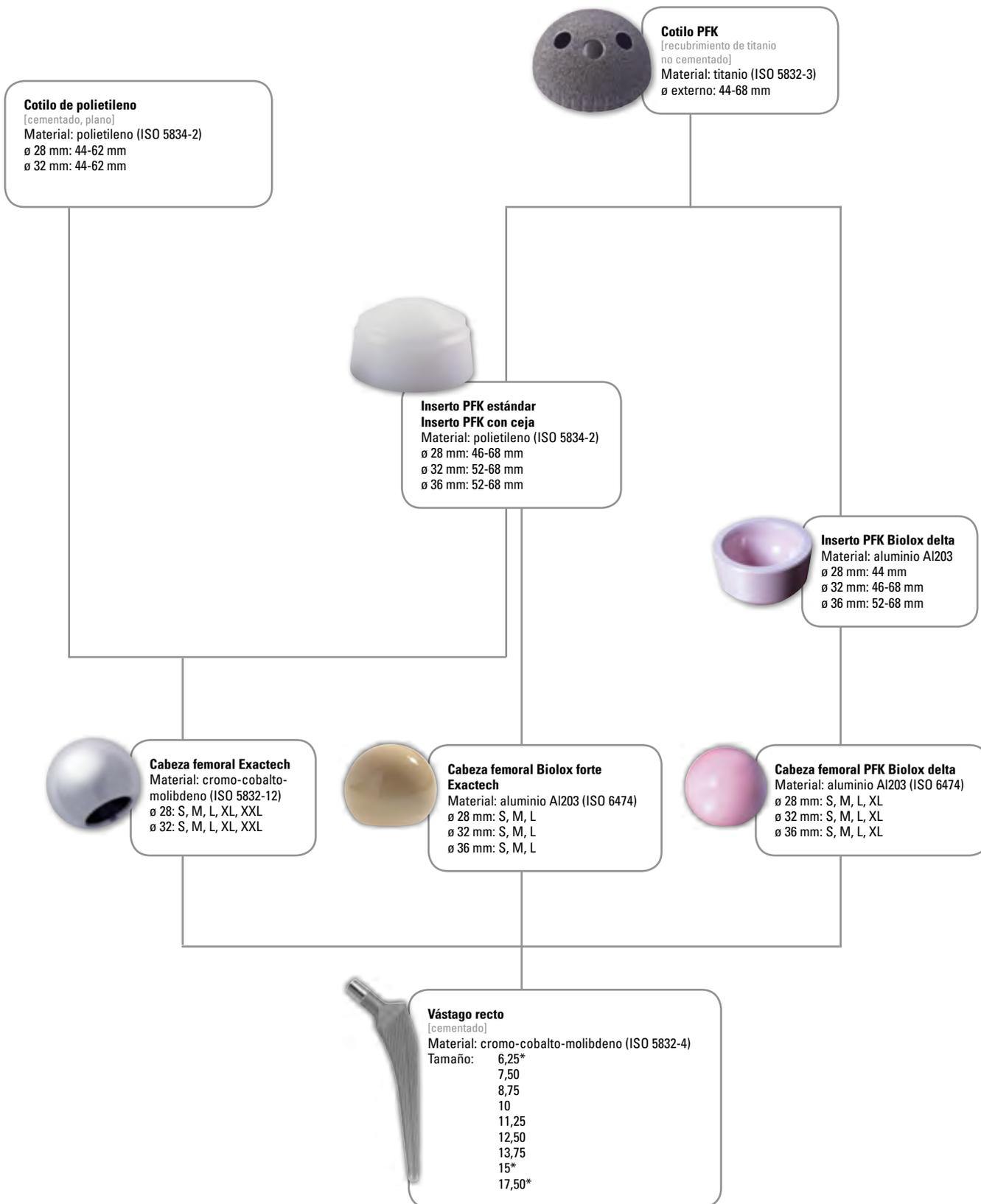
* Tamaño especial disponible previa solicitud.

N/D= no disponible.

POSIBLES COMBINACIONES EN ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA



* Tamaño especial disponible previa solicitud.



La marca Coron pertenece a Exactech Deutschland GmbH. Distribuida en España y Portugal por Exactech Ibérica S.L.U.

©2015 Exactech 711-80-20 0715

Exactech, Inc. cuenta con oficinas y distribuidores en todo el mundo.
Para más información acerca de los productos Exactech disponibles en tu país, por favor visita: www.exac.com



EXACTECH IBÉRICA S.L.U.
EZCURDIA 194, PLANTA 4
33203 GIJÓN, ASTURIAS (ESPAÑA)

☎ ++34 985 339 756
📠 +34 902 760 751
✉ iberica@exac.es
🌐 www.exac.es