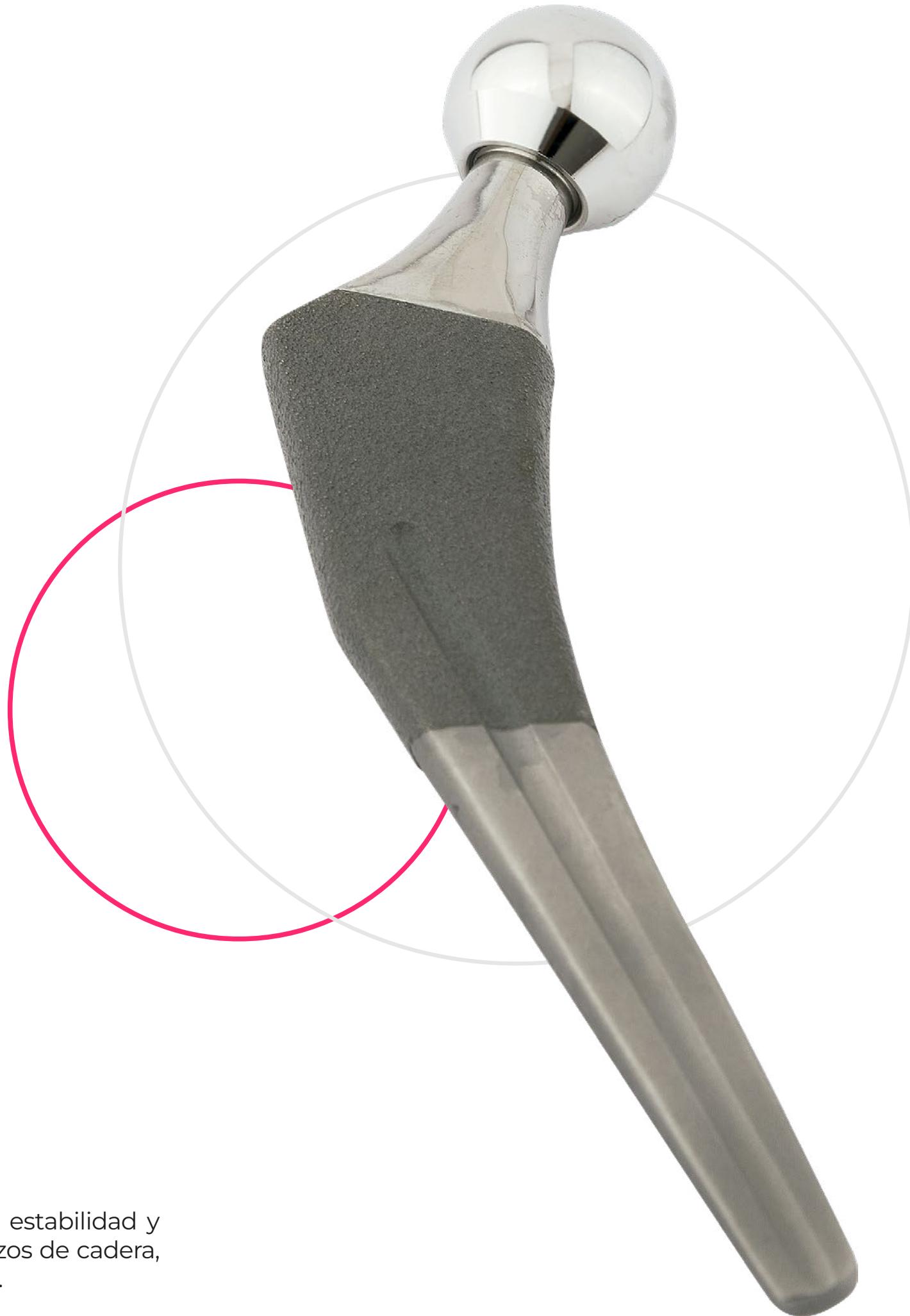


## CADERA

# LAYNA

Cadera no cementada



### Patología que resuelven

Diseñada para pacientes que requieren estabilidad y rápida integración biológica en reemplazos de cadera, se adapta a distintos perfiles anatómicos.



### Características técnicas

**Tallo:** El diseño en cuña del vástago proporciona mayor estabilidad mediolateral dentro del canal femoral. La longitud del cuello aumenta en forma proporcional a la longitud del vástago, lo que permite adaptarse a una mayor cantidad de pacientes. Su recubrimiento es 1/3 proximal en Plasma Spray.

**Cúpula:** Superficie proximal de aleación de titanio recubierta con hidroxiapatita (HA) mediante método plasma spray para optimizar la osteointegración.

**Liner Cross link:** Liners de polietileno de alta densidad que reducen el desgaste, mejorando la longevidad del implante. Los liners están diseñados para impactar dentro de la cúpula a través de un anillo circunferencial que embona en la ranura de unión del metálico. Se puede lograr una estabilidad rotacional cuando las cejas antirotacionales del liner se anclan en las cejas del inserto. El diseño de cejas permite impactar el inserto en 12 posiciones distintas.

**Anclaje proximal estrecho:** Mejora la estabilidad del implante en la cadera, reduciendo la movilidad postoperatoria.



### Compatibilidad

Compatible con cabezas femorales de diámetros 28, 32 y 36.



### Materiales

- **Tallo** de aleación de titanio con recubrimiento de hidroxiapatita en el medio tercio proximal.
- **Cúpula** NC recubierta de Hidroxiapatita
- **Liner** de polietileno Cross Link.
- **Cabeza** femoral de CR - CO - MO.
- **Tornillos** de aleación de titanio

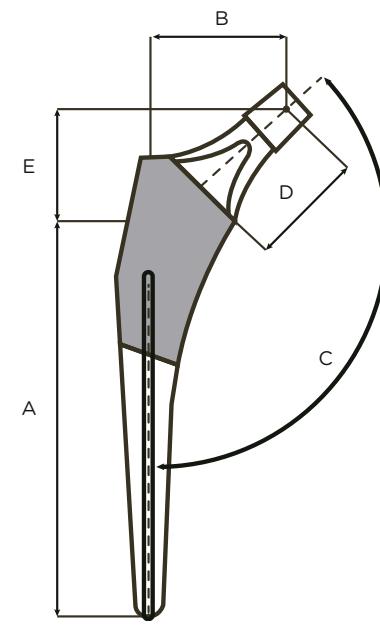
### Combinaciones:

- **Tallo** cementado de CR - CO - MO (Línea Tricónica).
- **Tallo** NC revisión tipo ARWEN
- **Cadera** cementada de AC (Línea Standard).

► REEMPLAZOS ARTICULARES

Tallo

Tallo	A -mm (desde base cuello a distal del tallo)	B -mm (distancia desde inicio de tallo a fin de cuello en lado exterior)	D -mm (distancia desde inicio de tallo a fin de cuello en lado exterior)	Diámetro
1#	110	36		5
2#	115	37		7.5
2.5#	118	38		9
3#	120	42		10
3.5#	124	42		11
4#	125	43		12.5
4.5#	129	44		13.5
5#	130	45		15
5.5#	133	46		16.5
6#	135	47		17.5
7#	140	50		20
8#	145	51		22.5
			31	
			36	
			38	
			41	



Liner y Cotilo

Cotilos	Liner	Cabeza
42	34	22
44	36	
46	38	
48	40	
50	42	
52	44	
54	46	
56	48	
58	50	
60	52	
62	54	
64	X	
		28
		32
		36

Cabeza Femoral

Medida	Diámetro
22/0	
22/+4	22
28/-4	
28/0	
28/+4	28
28/+8	
32/-4	
32/0	32
32/+4	
36/-4	
36/0	
36/+4	36

Tornillos

Medida	Longitud	Diámetro
15 mm	15	
20 mm	20	
25 mm	25	
30 mm	30	
35 mm	35	
40 mm	40	
		6.5

Tallo no Cementado



Cotilo



Liner



Cabeza cr co

