

**PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS RELATIVO A LA CONTRATACION DEL  
SUMINISTRO DE COILS DE EMBOLIZACIÓN PARA EL SERVICIO DE  
RADIOLOGÍA.**

**P.A 2017-0-019**

Lote	Códigos	Artículo (descripción técnica)
1	317812	
	317810	
	317817	Coils de oclusión de liberación por electrolisis, con perfil de 0,010" a
	317818	0,018" de diámetro axial, fabricados con aleación de platino/tungsteno e
	317819	indicados para la embolización de aneurismas, malformaciones y fistulas
	297519	arteriovenosas intracraneales por vía endovascular y para
	316278	embolizaciones arteriales y venosas de la vasculatura periférica.
	316284	Disponibilidad en varias configuraciones tridimensionales complejas
	317585	(helicoidal, 3D y 360º), en varios grados de blandura diferentes:
	297513	Standard, Soft, Ultrasoft y Ultrablanda con varios diámetros y longitudes
	297512	nominales.
	320828	Resistentes al tratamiento
	320829	
	320830	
2		Microcoil complejo para embolización de aneurismas cerebrales y
		extracraneales, constituido por un filamento de platino.
	321304	- Disponible en los sistemas 10,12,14 y 18
	291830	- Que sea apto para realizar cesta, relleno y finalización
	291832	- Distintas morfologías: morfología compleja, morfología cúbica y
	291833	morfología primaria en conformación delta con numerosos
	296309	puntos de deflexión que cambian de dirección cada cuarto de
		mm y estructura helicoidal formando espirales complejas
		- Diámetros de 1,5 a 24 mm y que incluyan medidas intermedias
		de 2.5 y 3.5 mm
		- Longitudes de 1 cm a 30 cm
		- Sistema de liberación rápido por termofusión, a través de un
		cable que conecta el extremo proximal de la unidad de
		posicionamiento del dispositivo (DPU) a una batería, que aplica
		una corriente eléctrica. El calor aplicado funde la unión de
		polietileno que mantiene unido el coil a la DPU.
		Coils radiopacos de liberación controlada para embolización

3	317976	endovascular de aneurismas intracraneales y extracraneales, malformaciones arteriovenosas o fistulas constituidos de una aleación de platino y tungsteno resistentes al estiramiento y a la compactación, con liberación mecánica y con posibilidad de hacerlo manualmente en caso de que se produzca un fallo en la propia liberación, divididos en dos grupos (iniciación y finalización):
	317977	
	320153	
	319202	
	320154	
	319284	
	312969	
	313110	
	318252	
	312405	- Finalización: El propio coil debe contar con un doble filamento de polipropileno a lo largo de todo su cuerpo que en su parte proximal termine en forma de bola permitiendo así un ajuste seguro entre el coil y la guía del hipotubo que le permita girar 360° para una liberación más suave y controlada evitando así el desplazamiento del microcatéter. Morfología helicoidal y 3D. Medidas: diámetro entre 1 y 3.5 mm, longitud entre 2 y 10 cm, diámetro externo del filamento del coil 0,0108".
4	302016	Coils de liberación controlada para embolización endovascular de aneurismas intracraneales y extracraneales, malformaciones arteriovenosas o fistulas fabricados a partir de una aleación de platino y tungsteno resistentes al estiramiento y la compactación. La parte más proximal del hipotubo constará de cinco marcadores para reducir el tiempo de radiación al paciente. El propio coil debe constar además de microfilamentos que ayuden a la formación del trombo, de 2 mm de longitud, situados cada 2 mm en el cuerpo del coil. Dichos filamentos podrán ser de PGLA (Ácido láctico poliglicólico) o de Nylon. Morfologías: 3D y helicoidal. La liberación del coil debe ser mecánica con posibilidad de hacerlo manualmente en caso de que se produzca un fallo en la propia liberación. Medidas: diámetro de entre 2 y 18 mm con longitudes entre 1 y 40 cm.
5	291850 291867 291852	Coils de liberación controlada con perfil de 0.010" a 0.018" de diámetro axial indicados para la embolización de aneurismas, malformaciones y fistulas arteriovenosas intracraneales por vía endovascular y para embolizaciones arteriales y venosas en la vasculatura periférica. Coils válidos para técnicas de Framing, Filling y Finishing.
6	310235	Coils de liberación controlada. Indicados para la embolización de aneurismas gigantes, malformaciones y fístulas arteriovenosas intracraneales por vía endovascular y para embolizaciones arteriales y venosas de la vasculatura periférica. Perfil variable para embolización a través de microcatéteres de acceso distal de fistulas AV.
7	292927 273280 297212	Coils de embolización vascular de liberación controlada por sistemas de brazos de anclaje desmontables, reposicionables. De calibre 0,18" no fibrados con diámetros de 2 a 14 mm y longitudes de 2 a 20 cm; de calibre 0,18" fibrados con diámetros de 2 a 22 mm y longitudes de 4 a 60

	cm; y de calibre 0,35" fibrados con diámetros de 3 a 20 mm y longitudes de 4 a 40 cm.
8	312404
	312407
	312969
	313110
	319284

Madrid, 16 de junio de 2017



Fdo: Dr. Juan Arrazola  
Jefe de Servicio

## Valoración técnica

La valoración técnica se realizará sobre 30 puntos distribuyendo la puntuación de la siguiente manera:

- Adaptabilidad a la morfología del aneurisma: 1-5 puntos
  - 1 punto: No se adapta de manera correcta o es necesario sobredimensionar el coil para una correcta posición a la pared.
  - 5 puntos: adaptación correcta a la pared sin necesidad de sobredimensionar.
- Facilidad de liberación: 1-10 puntos
  - 1 punto: Ausencia de liberación del coil tras 3 intentos.
  - 5 puntos: Ausencia de liberación del coil tras 1 intento.
  - 10 puntos: liberación sin complicaciones en el primer intento.
- Navegabilidad: 1-5 puntos
  - 1 punto: Efecto acordeón que impide la introducción del coil.
  - 3 puntos: Efecto acordeón que no impide la introducción del coil.
  - 5 puntos: Introducción sencilla sin efecto acordeón.
- Estabilidad del sistema: 1-10 puntos
  - 1 punto: Microcatéter inestable, sale completamente del aneurisma al introducir la parte proximal o media del coil.
  - 5 puntos: Microcatéter inestable, sale completamente del aneurisma al introducir la parte distal del coil.
  - 10 puntos: Microcatéter estable durante todo el despliegue del coil.



Fdo: Dr. Juan Arrazola  
Jefe de Servicio