

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

P.A. 23/2020 HUP

ESTIMULADORES MEDULARES PARA LA UNIDAD DEL DOLOR

Lo te	Bien/Producto	Can- tidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (10%)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	ESTIMULADOR MEDULAR RECARGABLE CON COMPATIBILIDAD DE RESONANCIA MAGNÉTICA DE CUERPO ENTERO: Para pacientes con SEF predominio de dolor radicular.						
1.1	Electrodo octopolar (201327): - Electrodo octopolar. - Distancia entre polos: 1 mm. - Tamaño de los polos: 3 mm. - Diámetro del electrodo: 1,6 mm. - Conexión directa al generador. - Longitud de electrodos: 56 y 74 cm. - Condicional de cuerpo entero para RM (con capacidad de mitigar la energía de RF). - Diámetro del electrodo: 1,3 mm. - Control de corriente independiente en cada polo.	18	Uds.	2.200 €	220 €	2.420 €	43.560,00 €
1.2	Extensión (201065): - Extensión de entrada en línea para electrodo de ocho polos y 1,3 mm. de diámetro. - Bajo perfil.	18	Uds.	395,10 €	39,51 €	434,61 €	7.822,98 €
1.3	Sistema de anclaje con tornillo de fijación (201328): - Sistema de fijación especial con tornillo que reduce el 100% el desplazamiento del electrodo a través de la fijación. - Compatibilidad condicionada para RM de cuerpo entero.	18	Uds.	300 €	30 €	330 €	5.940,00 €
1.4	Generador (201329): - Sistema recargable de dos canales y 16 contactos con control independiente de la corriente en cada uno de sus 16 polos. - Amplitud variable de 0 a 25,5 mA. - Frecuencia programable de 2 – 1.200Hz. - Anchura de pulso programable de 20 - 1000 microseg. - Batería de Ión-Litio con capacidad de recuperación ante situación de descarga a cero durante un periodo superior a 90 días e independiente del número de descargas. - Compatibilidad condicionada de cuerpo entero para RM.	9	Uds.	15.900 €	1.590 €	17.490 €	157.410,00 €
1.5	Sistema de recarga (284790): - Sistema de recarga compuesto con cargador inalámbrico con sensor de temperatura y accesorios correspondientes.	9	Uds.	1.216,90 €	121,69 €	1.338,59 €	12.047,31 €
1.6	Mando/Programador del paciente (284791): - Programador del paciente inalámbrico con rango de comunicación hasta 90 cm.	9	Uds.	1.200 €	120 €	1.320 €	11.880,00 €
2	ESTIMULADOR MEDULAR RECARGABLE DE 4 CANALES: Para pacientes con SEF complejos con dolor lumbar predominante y en lesiones combinadas (ejemplo: aquellos pacientes que precisan estimulación de raíces sacras y de cordones posteriores).						
2.1	Electrodo de 16 polos (201349): - Electrodo de 16 polos filiforme de baja impedancia bifurcado. - Separación de polos: 1 mm. - Tamaño de los polos: 3 mm. - Diámetro del electrodo: 1,3 mm. - Control de corriente independiente en cada polo. - Material contactos platino/iridio.	20	Uds.	3.400 €	340 €	3.740 €	74.800,00 €
2.2	Extensión para electrodo de 16 polos (201350)	20	Uds.	395,10 €	39,51 €	434,61 €	8.692,20 €

 La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 0889062701028990832970

2.3	Sistema de anclaje con tornillo de fijación (201351): - Longitud: 2 cm. - Altura: 0,5 cm. - Anchura: 0,6 cm. - Tornillo de titanio.	20	Uds.	199 €	19,90 €	218,90 €	4.378,00 €
2.4	Generador (201245): - De cuatro canales de 8 polos. Posibilidad de conectar hasta 32 contactos. - Sistema de control de corriente independiente en cada uno de sus 32 contactos. - Amplitud variable de 0 a 20 mA. - Frecuencia programable de 2- 1200Hz. - Anchura de pulso programable hasta 1000 microimpulsos. - Batería de Ión-Litio con capacidad de recuperación ante situación de descarga a cero voltios durante un periodo superior a 90 días e independiente del número de descargas. - Posibilidad de terapia combinada.	10	Uds.	15.900 €	1.590 €	17.490 €	174.900,00 €
2.5	Sistema de recarga (284794): - Sistema de recarga compuesto con cargador inalámbrico con sensor de temperatura y accesorios correspondientes.	10	Uds.	1.216,90 €	121,69 €	1.338,59 €	13.385,90 €
2.6	Mando/Programador del paciente (284795): - Programador del paciente inalámbrico con rango de comunicación hasta 90 cm.	10	Uds.	1.200 €	120 €	1.320 €	13.200,00 €
3	ESTIMULADOR MEDULAR RECARGABLE DE ALTA FRECUENCIA DE 2 CANALES: Para pacientes con dolor visceral.						
3.1	Electrodo octopolar (201391): - Electrodo octopolar filiforme de baja impedancia. - Separación de polos: 5 mm. - Tamaño de los polos: 3 mm. - Diámetro del electrodo: 1,3 mm. - Material contactos platino/iridio. - Conexión directa al generador. - Longitud de electrodos: 30, 50, 70 y 90 cm.	20	Uds.	1.815 €	181,50 €	1.996,50 €	39.930,00 €
3.2	Extensión (201392): - Extensión de entrada en línea para electrodo de 8 polos y 1,3 mm. de diámetro. - Bajo perfil. - Longitud: 25, 35 y 60 cm.	20	Uds.	880 €	88 €	968 €	19.360,00 €
3.3	Sistema de anclaje con tornillo de fijación (201393): - Material: silicona de grado médico. - Longitud: 3,94 cm. - Máximo de diámetro: 0,58 cm. - Tornillo de titanio.	20	Uds.	330 €	33 €	363 €	7.260,00 €
3.4	Generador (201394): - De uno o dos canales. Posibilidad de conectar hasta 16 contactos. - Frecuencia programable de 2-10.000 Hz. - Anchura de pulso programable hasta 1000 microimpulsos. - Compatibilidad con RMN 1,5 y 3 Teslas. - Batería de Ión-Litio con capacidad de recuperación ante situación de descarga a cero voltios durante un periodo superior a 90 días e independientemente del número de descargas.	10	Uds.	16.830 €	1.683 €	18.513 €	185.130,00 €
3.5	Sistema de recarga (284807): - Sistema de recarga compuesto con cargador inalámbrico con sensor de temperatura y accesorios correspondientes.	10	Uds.	1.320 €	132 €	1.452 €	14.520,00 €
3.6	Mando/Programador del paciente (284808): - Programador del paciente inalámbrico con rango de comunicación > 2 pies. - Posibilidad de conmutar entre 3 canales de terapia. - Monitoriza y regula amplitud de salida, en el rango programado.	10	Uds.	1.089 €	108,90 €	1.197,90 €	11.979,00 €
4	ESTIMULADOR MEDULAR NO RECARGABLE DE 2-4 CANALES COMPATIBLE CON RMN: Para pacientes vasculares o para aquellos pacientes que por edad o patología asociada podrían no precisarlo más de 5-6 años.						

4.1	Electrodo octopolar (201336): - Electrodo octopolar de baja impedancia. - Separación de polos: 1,5 mm. Y 4 mm. - Tamaño de los polos: 3 mm. - Diámetro del electrodo: 1,3 mm. - Conexión directa al generador. - Longitud de electrodos: 60, 75 y 90 cm. - Sistema de fijación injex. - Compatible con RMN corporal 1,5 T. - Tunelizador.	14	Uds.	1.600 €	160 €	1.760 €	24.640,00 €
4.2	Extensión para las conexiones electrodos-generador (201397): - Para la fase de prueba. - Compatible con el generador y el electrodo. - Medidas de rango entre 20 y 60 cm.	14	Uds.	400 €	40 €	440 €	6.160,00 €
4.3	Generador (201338): - De uno o dos canales. Posibilidad de conectar hasta 16 contactos. - Sistema de control de voltaje. - Amplitud variable de 0 a 10,5 V. - Frecuencia programable de 2-130 Hz. - Anchura de pulso programable: 60-450 microimpulsos. - Batería de vanadio-plata. - Compatible con RMN 1,5 Teslas. - Modo de estimulación continua/ciclo.	7	Uds.	11.000 €	1.100 €	12.100 €	84.700,00 €
4.4	Programador para el paciente (284806): - Compatible con el neuroestimulador.	7	Uds.	800 €	80 €	880 €	6.160,00 €
5	ESTIMULADOR NO RECARGABLE PARA EL GANGLIO DE LA RÁIZ DORSAL: Para pacientes Con SDRC o con áreas extensas de dolor radicular.						
5.1	Electrodo para el ganglio de la raíz dorsal (201339): - Diámetro: 1,00 mm. - Número de contactos: 4. - Longitud del contacto: 1,25 mm. - Espacio entre los polos: 5 mm. - Cánulas de introducción con diferentes curvas. - Longitudes: 50 y 90 cm.	10	Uds.	2.566 €	256,60 €	2.822,60 €	28.226,00 €
5.2	Extensión tetrapolar bajo (201340): - Un solo tornillo. - Número de los contactos: 4. - Diversas longitudes. - Conexión al generador.	10	Uds.	552 €	55,20 €	607,20 €	6.072,00 €
5.3	Cable conector de electrodos (201399): - Cable para conexión intraoperatoria de 1 a 4 electrodos o extensiones. - Cabezal para fase de prueba.	10	Uds.	309,10 €	30,91 €	340,01 €	3.400,10 €
5.4	Generador (201341): - 4 canales. - 16 contactos. - Amplitud máxima 6,0 mA (4,6 V). - Resolución de amplitud: 25 µA-2mA y de 50µA a 6mA. - Anchura (µs): 40-1000.	5	Uds.	16.576 €	1.657,60 €	18.233,60 €	91.168,00 €
5.5	Mando programador para paciente (284792): - Comunicación inalámbrica.	5	Uds.	823,80 €	82,38 €	906,18 €	4.530,90 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 0889062701028990832970

PROCEDIMIENTO ABIERTO 23/2020 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 23/2020 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 9 de noviembre de 2017), el Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de Atención Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión, apartado primero (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011),

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, 28 de octubre de 2019

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Fidel ILLANA ROBLES

