



EXPEDIENTE: 2022000038

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de PRÓTESIS VALVULARES Y ANILLOS, para cubrir las necesidades del Hospital

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
1	1	PRÓTESIS VALVULAR MITRAL MECÁNICA CON ANILLO SUTURA TEFLÓN <ul style="list-style-type: none">• Prótesis valvular cardiaca mecánica bivalva de valvas planas, rotables y radiopacas• Prótesis de carbón pirolítico puro sin silicio.• Marcadores radiopacos• Doble hemidisco con pivotación en el anillo• Angulo de apertura 90°.• Anillo de sutura de teflón• Tamaños disponibles de 23 a 33 mm.
2	2	PRÓTESIS VALVULAR MITRAL MECÁNICA CON PUNTOS PIVOTANTES PROTEGIDOS <ul style="list-style-type: none">• Prótesis valvular cardiaca mecánica bivalva, de bajo perfil y rotable.• Núcleo de grafito impregnado de tungsteno con recubrimiento de carbón pirolítico.• Radiopaca.• Dos hemidiscos planos.• Apertura de 85° con puntos pivotantes protegidos.• Angulo de asiento 25/30°• Anillo de sutura flexible de poliéster.• Tamaños disponibles de 19 a 33 mm.
3	3	PRÓTESIS VALVULAR MITRAL MECÁNICA CON ANILLO SUTURA DACRÓN DOBLE VELOUR <ul style="list-style-type: none">• Prótesis valvular cardiaca mecánica bivalva de bajo perfil y rotable• Prótesis de grafito y carbono pirolítico.• Radiopacidad de las valvas.• Doble hemidisco con pivotación en el anillo.• Ángulos de apertura de 85°.• Anillo de sutura de Dacron Doble Velour en su parte externa donde incorpora unos marcadores para facilitar la distribución de las suturas.• Tamaños disponibles de 25 a 33 mm.

Fdo.: Dr. Jorge Rodríguez-Roda Stuart
Jefe de Servicio de Cirugía Cardíaca adultos
Tfno.: 91.336.80.49 Planta: 3.ª Izda

Fdo. Dr. Rafael Martínez Fernández: C. Dcha.
SUBDIRECTOR MÉDICO QUIRÚRGICO



LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
4	4	PRÓTESIS VALVULAR MITRAL BIOLÓGICA DE PERICARDIO PORCINO CON SOPORTE Y TRATAMIENTO ANTICALCIFICANTE <ul style="list-style-type: none">• Prótesis valvular cardiaca de bajo perfil partiendo de tres valvas porcinas tratadas con glutaraldehído.• Soporte de copolímero flexible y recubierto de pericardio bovino.• Diseño de bajo perfil anatómico.• Anillo de sutura flexible de poliéster• Marcadores radiopacos de posición.• Tamaños disponibles de 25 a 33 mm
5	5	PRÓTESIS VALVULAR MITRAL BIOLÓGICA DE PERICARDIO BOVINO CON TRATAMIENTO ANTICALCIFICACIÓN <ul style="list-style-type: none">• Prótesis valvular cardiaca de pericardio bovino con tres valvas, con tratamiento anticalcificación y bajo perfil.• Fijación en glutaraldehído• Anillo de sutura de silicona recubierto de PTFE y asimétrico.• Marcadores radiopacos• Tamaños disponibles de 25 a 33 mm
6	6	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA MECÁNICA CON ANILLO DE SUTURA FLEXIBLE <ul style="list-style-type: none">• Prótesis valvular cardiaca mecánica bivalva, de bajo perfil y rotable para posición aórtica.• Núcleo de grafito impregnado de tungsteno con recubrimiento de carbón pirolítico.• Radiopaca.• Anillo de sutura flexible de poliéster.• Apertura de 85° con puntos pivotantes protegidos.• Dos hemidiscos planos.• Tamaños disponibles de 19 a 29 mm
7	7	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA MECÁNICA CON ANILLO DE SUTURA DE TEFLÓN <ul style="list-style-type: none">• Prótesis valvular cardiaca aórtica de bajo perfil• Anillo de sutura de dacron doble velour en su parte externa donde incorpora unos marcadores para facilitar la distribución de las suturas.• En su parte interna lleva un anillo de teflón.• Anillo valvular de carbono pirolítico.• Mecanismo oclisor compuesto de dos hemidiscos o valvas planas en grafito y carbono pirolítico.• Angulo de apertura de las valvas 85°.• Tamaños disponibles de 16 a 24 mm

Fdo.: Dr. Jorge Rodríguez-Roda Stuart
Jefe de Servicio de Cirugía Cardíaca Adultos

Fdo. Dr. Rafael Martínez Fernández
SUBDIRECTOR MÉDICO QUIRÚRGICO



LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
8	8	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA MECÁNICA CON ANILLO DE SUTURA REFORZADO <ul style="list-style-type: none">Prótesis valvular cardíaca mecánica bivalva de valvas planas, rotables y radiopacas.Compuesta por carbón pirolítico.Doble hemidisco con pivotación en el anillo.Marcadores radiopacos de posición.Posibilidad de tubo valvulado.Con faldón de sutura reforzadoAnillo de sutura festoneado, de poliésterAngulo de apertura 90º.Tamaños disponible de 19 a 29 mm
9	9	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA BIOLÓGICA BOVINA CON SOPORTE Y TRATAMIENTO ANTICALCIFICANTE <ul style="list-style-type: none">Prótesis valvular cardíaca construida de una pieza de pericardio bovino, montada exteriormente al soporte.Tratamiento de fijación rápida con glutaraldehído a baja presión.Anillo de sutura de poliéster y festoneado.Radiopaca.Soporte a base de aleación de titanio.Tamaños disponibles de 19 a 29 mm
10	10	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA BIOLÓGICA PERICARDIO BOVINO CON TRATAMIENTO ANTICALCIFICACIÓN <ul style="list-style-type: none">Prótesis valvular cardíaca para posición aórtica de pericardio bovino con tres valvas con tratamiento anticalcificación y bajo perfil.Fijación en glutaraldehído.Anillo de sutura de silicona con tratamiento de PTFE.Marcadores radiopacosTamaños disponibles de 19 a 29 mm
11	11	PROTESIS VALVULAR AÓRTICA BIOLÓGICA PERICARDIO BOVINO CON CONSERVACIÓN DEL TEJIDO EN MEDIO SECO <ul style="list-style-type: none">Prótesis valvular con tejido resiliente para posición aórtica de pericardio bovino con tres valvas con bajo perfil y conservación en secoAnillo de sutura de silicona con tratamiento de PTFE.Montada sobre soporte flexible de cromo-cobalto, radiopaco y recubierto de poliéster.Tratamiento anticalcificante avanzado que permite la eliminación de aldehídos libresTamaños disponibles de 19 a 29 mm

Fdo.: Dr. Jorge Rodríguez-Roda Stuart
Jefe de Servicio de Cirugía Cardíaca adultos
Tfno.: 91.336.80.40

Fdo. Dr. Rafael Martínez Fernández
SUBDIRECTOR MÉDICO QUIRÚRGICO



Hospital Universitario
Ramón y Cajal

SERVICIO DE SUMINISTROS

SUMC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANEXO 24

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
12	12	PROTESIS VALVULAR AÓRTICA PERICARDIO BOVINO SIN SUTURA PARA PACIENTES CON DEFORMIDAD DEL ANILLO <ul style="list-style-type: none">- Prótesis de pericardio bovino fijado en glutaraldehído y una endoprótesis de nitinol autoexpandible.- Mecanismo de plegado del armazón valvular mediante soporte reductor.- Autoanclaje mediante doble anillo de puntales rectos y sinusoidales.- Anclaje activo de la prótesis mediante compresión con balón inflado a 4 atmósferas.- Disponibilidad en los tamaños:<ul style="list-style-type: none">o S de 19 a 21 mmo M de 21 a 23 mmo L de 23 a 25 mmo XL de 25 a 27 mm
13	13	PROTESIS VALVULAR AÓRTICA PORCINO SIN SOPORTE <ul style="list-style-type: none">- Prótesis biológica aórtica porcina sin soporte indicada tanto para la sustitución de válvulas aórticas patológicas como para sustitución de la válvula pulmonar y la reconstrucción del tracto de salida del ventrículo derecho.- La bioprótesis de la raíz aórtica consta de una raíz aórtica en solución de glutaraldehído al 0.2% recubierta con un tejido fino de poliéster.- Tamaños disponibles de 19 a 29 mm.
14	14	CONDUCTO VALVULADO CON PRÓTESIS METÁLICA <ul style="list-style-type: none">- Conducto valvulado compuesto de un conducto de poliéster doble velo que lleva una válvula aórtica en su extremo proximal.- Ángulo máximo de apertura 85°- Anillo valvular de carbono pirolítico.- Anillo externo de titanio y anillo de sutura de dacron- Disponibilidad de tamaño de 21 a 29 mm.
15	15	CONDUCTO VALVULADO PULMONAR BOVINO <ul style="list-style-type: none">- Conducto pulmonar valvulado compuesto de vena yugular bovina con una válvula venosa trivalva y un seno natural con un diámetro mayor que su luz.- Disponibilidad de tamaños de 12 a 22 mm
16	16	ANILLO SEMIRRÍGIDO PARA CIRUGÍA DE RECONSTRUCCIÓN VÁLVULA MITRAL <ul style="list-style-type: none">- Anillo semirrígido cerrado preformado para anuloplastia en posición mitral con configuración tridimensional en forma de silla de montar.- Anillo de cromo-cobalto con borde de sutura de silicona, recubierto de poliéster.- Radiopaco.- Disponibilidad de tamaño de 24 a 40 mm de diámetro.

Fdo.: Dr. Jorge Rodríguez-Roda Stuart
Jefe de Servicio de Cirugía Cardíaca adultos

Hospital Universitario
Ramón y Cajal
PRUGIA CARDIACA ADULTOS
SECRETARÍA
Comunidad de Madrid

Fdo. Dr. Rafael Martínez Fernández
SUBDIRECTOR MÉDICO QUIRÚRGICO

Hospital Universitario
Ramón y Cajal
SUBDIRECCIÓN MÉDICA
SERVICIOS QUIRÚRGICOS
Comunidad de Madrid



Hospital Universitario
Ramón y Cajal

SERVICIO DE SUMINISTROS

SUMC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANEXO 24

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
17	17	ANILLO SEMIRRÍGIDO PARA CIRUGÍA DE RECONSTRUCCIÓN VALVULA TRICUSPIDE <ul style="list-style-type: none">Anillo semirrígido abierto incompleto tridimensional para anuloplastia en posición tricúspide.Radiopaco.Anillo de titanio, con borde de sutura de silicona, recubierto de poliéster.Disponibilidad de tamaño de 24 a 36 mm de diámetro
18	18	ANILLO SEMIRRÍGIDO PARA REPARACIÓN MITRAL REUMÁTICA <ul style="list-style-type: none">Anillo semirrígido para uso en la reparación mitral reumática.Anillo de silicona y tejido de poliesterFlexible en la parte intertrigonal y posibilidad de estar abierto.Disponibilidad de tamaño de 26 a 38 mm de diámetro.

ANEXO:

- En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de la referencia de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
- Todos los artículos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. Los artículos ofertados deberán cumplir lo establecido en el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios y, para el caso de productos implantables activos el Real Decreto 1616/2009 de 26 de octubre, así como el Real Decreto 1662/2000 de 29 de septiembre para los productos sanitarios diagnóstico "in vitro". En cualquier caso, todos los productos que lo requieran deberán incluir el certificado de exención de látex.
- Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica (en castellano o traducida al castellano):
 - Relación de productos ofertados.
 - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna.
- Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: **NO**
En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.
- Etiquetado en el que figure:
 - La denominación del artículo.
 - El método de esterilización utilizado.
 - Las fechas de caducidad del producto.
 - El número de lote.
 - La referencia comercial.
 - Marcado CE.
 - Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.
- Garantía de actualización Tecnológica. En caso de producirse un cambio en la tecnología del material adquirido por este expediente, con renovación de la gama, los modelos adjudicados se actualizarán a los de la nueva gama que corresponda, manteniendo como mínimo el nivel tecnológico del adjudicado y los precios.
- La documentación técnica acreditativa del cumplimiento de los requisitos exigidos se incluirá en el sobre 2.

Fdo.: Dr. Jorge Rodríguez-Roda Stuart
Jefe de Servicio de Cirugía Cardíaca Adultos

Hospital Universitario
Ramón y Cajal
CIRUGÍA CARDÍACA ADULTOS
SECRETARÍA
Comunidad de Madrid


Tfno.: 91.336.80.49

Planta: 3.ª Izda. Página 5 de 5.

Fdo. Dr. Rafael Martínez Fernández
SUBDIRECTOR MÉDICO QUIRÚRGICO

Hospital Universitario
Ramón y Cajal
SaludMadrid
Tfno.: 80 24
SUBDIRECCIÓN MÉDICA
SERVICIOS QUIRÚRGICOS
Comunidad de Madrid
Planta: 0 Dcha.

13/06/22

 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 25
---	--	----------

P.A. 2022000038

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (12 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	278943	PRÓTESIS VALVULAR MITRAL MECÁNICA CON ANILLO SUTURA TEFLÓN	UNIDAD	4	2.641,00	10.564,00	10	1.056,40	11.620,40
2	2	309379	PRÓTESIS VALVULAR MITRAL MECÁNICA CON PUNTOS PIVOTANTES PROTEGIDOS	UNIDAD	17	2.638,00	44.846,00	10	4.484,60	49.330,60
3	3	260140	PRÓTESIS VALVULAR MITRAL MECÁNICA CON ANILLO SUTURA DACRÓN DOBLE VELOUR	UNIDAD	12	2.640,00	31.680,00	10	3.168,00	34.848,00
4	4	308941	PRÓTESIS VALVULAR MITRAL BIOLÓGICA DE PERICARDIO PORCINO CON SOPORTE Y TRATAMIENTO ANTICALCIFICANTE	UNIDAD	40	2.558,00	102.320,00	10	10.232,00	112.552,00
5	5	291083	PRÓTESIS VALVULAR MITRAL BIOLÓGICA DE PERICARDIO BOVINO CON TRATAMIENTO ANTICALCIFICACIÓN	UNIDAD	15	2.561,00	38.415,00	10	3.841,50	42.256,50
6	6	327795	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA MECÁNICA CON ANILLO DE SUTURA FLEXIBLE	UNIDAD	5	2.638,00	13.190,00	10	1.319,00	14.509,00
7	7	260141	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA MECÁNICA CON ANILLO DE SUTURA DE TEFLÓN	UNIDAD	41	2.640,00	108.240,00	10	10.824,00	119.064,00
8	8	312538	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA MECÁNICA CON ANILLO DE SUTURA REFORZADO	UNIDAD	14	2.641,00	36.974,00	10	3.697,40	40.671,40
9	9	297980	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA BIOLÓGICA BOVINA CON SOPORTE Y TRATAMIENTO ANTICALCIFICANTE	UNIDAD	30	2.558,00	76.740,00	10	7.674,00	84.414,00
10	10	288107	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA BIOLÓGICA PERICARDIO BOVINO CON TRATAMIENTO ANTICALCIFICACIÓN	UNIDAD	27	2.550,00	68.850,00	10	6.885,00	75.735,00
11	11	318793	PROTESIS VALVULAR AÓRTICA BIOLÓGICA PERICARDIO BOVINO CON CONSERVACIÓN DEL TEJIDO EN MEDIO SECO	UNIDAD	10	3.300,00	33.000,00	10	3.300,00	36.300,00
12	12	306798	PROTESIS VALVULAR AÓRTICA PERICARDIO BOVINO SIN SUTURA PARA PACIENTES CON DEFORMIDAD DEL ANILLO	UNIDAD	34	9.800,00	333.200,00	10	33.320,00	366.520,00
13	13	014270	PROTESIS VALVULAR AÓRTICA PORCINO SIN SOPORTE	UNIDAD	5	2.561,00	12.805,00	10	1.280,50	14.085,50
14	14	001901	CONDUCTO VALVULADO CON PRÓTESIS METÁLICA	UNIDAD	12	3.520,00	42.240,00	10	4.224,00	46.464,00
15	15	261417	CONDUCTO VALVULADO PULMONAR BOVINO	UNIDAD	8	3.411,00	27.288,00	10	2.728,80	30.016,80
16	16	312547	ANILLO SEMIRRÍGIDO PARA CIRUGÍA DE RECONSTRUCCIÓN VÁLVULA MITRAL	UNIDAD	26	855,00	22.230,00	10	2.223,00	24.453,00
17	17	008921	ANILLO SEMIRRÍGIDO PARA CIRUGÍA DE RECONSTRUCCIÓN VALVULA TRICUSPIDE	UNIDAD	51	855,00	43.605,00	10	4.360,50	47.965,50
18	18	316077	ANILLO SEMIRRÍGIDO PARA REPARACIÓN MITRAL REUMÁTICA	UNIDAD	10	855,00	8.550,00	10	855,00	9.405,00

IMPORTE TOTAL:	1.054.737,00		105.473,70	1.160.210,70
-----------------------	---------------------	--	-------------------	---------------------