

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
P.A. 43/2023 HUP
PRÓTESIS DE RODILLA

Lote	Bien/Producto	Canti dad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA: 10%	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
	LOTE 1: PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA CONDILAR PARA RECAMBIO						
1.1	COMPONENTE FEMORAL CONDILEO PARA REVISIÓN (200790)	6	Ud.	1.059 €	105,90 €	1.164,90 €	6.989,40 €
1.2	COMPONENTE TIBIAL DE REVISIÓN (200482)	6	Ud.	579 €	57,90 €	636,90 €	3.821,40 €
1.3	VÁSTAGOS (200478)	10	Ud.	279 €	27,90 €	306,90 €	3.069,00 €
1.4	VAINAS METAFISARIAS FEMORALES (200493)	4	Ud.	579 €	57,90 €	636,90 €	2.547,60 €
1.5	VAINAS METAFISARIAS TIBIALES (200868)	4	Ud.	774 €	77,40 €	851,40 €	3.405,60 €
1.6	INSERTO DE POLIETILENO (200013)	6	Ud.	359 €	35,90 €	394,90 €	2.369,40 €
1.7	ADAPTADOR VARO/VALGO FEMORAL (200502)	10	Ud.	374 €	37,40 €	411,40 €	4.114,00 €
1.8	ADAPTADOR DE OFFSET FEMORAL (200855)	4	Ud.	374 €	37,40 €	411,40 €	1.645,60 €
1.9	AUMENTO FEMORAL Y TIBIAL (200560)	10	Ud.	434 €	43,40 €	477,40 €	4.774,00 €
1.10	COMPONENTE ROTULIANO (200881)	6	Ud.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL LOTE 1							32.736,00 €
	LOTE 2: PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA DE RADIO ÚNICO PARA PACIENTES JÓVENES CON SOBREPESO						
2.1	COMPONENTE FEMORAL CEMENTADO (200011)	210	Ud.	741,10 €	74,11 €	815,21 €	171.194,10 €
2.2	COMPONENTE FEMORAL NO CEMENTADO (200507)	70	Ud.	741,10 €	74,11 €	815,21 €	57.064,70 €
2.3	COMPONENTE TIBIAL CON CRUCETA INCORPORADA CEMENTADO (200508)	270	Ud.	442,40 €	44,24 €	486,64 €	131.392,80 €
2.4	ESPACIADOR DE POLIETILENO (200509)	275	Ud.	148,50 €	14,85 €	163,35 €	44.921,25 €
2.5	RÓTULA DE POLIETILENO (200510)	210	Ud.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL LOTE 2							404.572,85 €
	LOTE 3: PRÓTESIS ANTIALÉRGICA PRIMARIA Y DE REVISIÓN EN NITRURO DE TITANIO-NIOBIO						
	LOTE 3.1: PRÓTESIS ANTIALÉRGICA PRIMARIA EN NITRURO DE TITANIO-NIOBIO						
3.1.A	COMPONENTE FEMORAL (201020)	15	Ud.	1.648 €	164,80 €	1.812,80 €	27.192,00 €
3.1.B	COMPONENTE TIBIAL (200880)	15	Ud.	775 €	77,50 €	852,50 €	12.787,50 €
3.1.C	ESPACIADOR DE POLIETILENO/INSERTO TIBIAL (200120)	4	Ud.	140,20 €	14,02 €	154,22 €	616,88 €
3.1.D	COMPONENTE ROTULIANO (201403)	15	Ud.	0 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	LOTE 3.2: PRÓTESIS ANTIALÉRGICA DE REVISIÓN EN NITRURO DE TITANIO-NIOBIO						
3.2.A	COMPONENTE FEMORAL (201404)	4	Ud.	2.320 €	232 €	2.552 €	10.208,00 €
3.2.B	COMPONENTE TIBIAL (201405)	4	Ud.	1.490 €	149 €	1.639 €	6.556,00 €
3.2.C	VÁSTAGO TIBIAL/FEMORAL (201219)	4	Ud.	280 €	28 €	308 €	1.232,00 €
3.2.D	INSERTO DE POLIETILENO (201406)	15	Ud.	140,20 €	14,02 €	154,22 €	2.313,30 €
3.2.E	COMPONENTE ROTULIANO (201407)	4	Ud.	0 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3.2.F	AUMENTO FEMORAL (201411)	4	Ud.	340 €	34 €	374 €	1.496,00 €
3.2.G	CUÑA TIBIAL (201412)	4	Ud.	290 €	29 €	319 €	1.276,00 €
3.2.H	OFFSET (201413)	4	Ud.	390 €	39 €	429 €	1.716,00 €
TOTAL LOTE 3							65.393,68 €

LOTE 1: PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA CONDILAR PARA RECAMBIO

A. CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:

- Este sistema de revisión de prótesis de rodilla ha de tener la posibilidad de elegir intraoperatoriamente todas las opciones de la cirugía de revisión, entre las que se incluyen la adaptación a la prótesis de vástagos femorales y tibiales, vainas metafisarias femorales y tibiales para relleno de defectos metafisarios, aumentos condilares y cuñas tibiales
- Asimismo debe permitir elegir intraoperatoriamente entre sistema de revisión fijo ó móvil y con opciones semiconstreñida o constreñida
- Los componentes femorales estarán fabricados en aleación de cromo-cobalto-molibdeno y los componentes tibiales en aleación de titanio, de diseño anatómico derecho e izquierdo, preparados para la fijación cementada, y con cajetín intercondíleo para constituirse en postero-estabilizada
- Los insertos de polietileno deben adaptarse a la bandeja tibial. Se deberán servir por separado y se adaptarán intraoperatoriamente a la bandeja. Deben ajustarse en talla al componente femoral (plataforma móvil o rotatoria) o al componente tibial (plataforma fija)
- Componente rotuliano redondo u ovalado de 3 tetones, con superficie inferior disponible con bolsillos de cementación

B. CARACTERÍSTICAS DE LA OFERTA: Comprenderá el conjunto formado por:

1.- Componente femoral de revisión:

- Componente femoral fabricado en aleación de cromo-cobalto-molibdeno
- Diseño condilar asimétrico (anatómico) derecho e izquierdo
- Cajetín intercondíleo que permite la mecánica postero-estabilizada con una profundidad mínima de 20mm
- Superficie interior con bolsillos para cementación
- Disponible en un mínimo de 6 tallas con dimensiones mínimas en su talla pequeña de 53mm en antero-posterior y de 57mm en medio-lateral, y en su talla grande con dimensiones mínimas de 69mm y 73mm respectivamente
- Compatible tanto con los polietilenos de revisión como con los polietilenos primarios posteroestabilizados
- Posibilidad de adaptar vástagos cementados y no cementados, aumentos distales y condilares posteriores, y vainas metafisarias de titanio
- Posibilidad de offset aumentado 2mm en AP
- Adaptador para valgo de 5° y 7°
- Geometría del canal troclear de 7mm

2.- Componente tibial de revisión:

- Bandeja tibial fabricada en aleación de titanio
- Disponible en 6 tallas con superficie inferior con bolsillos de cementación
- Quilla cruciforme con caída posterior de 3°, de diferentes tamaños para tallas pequeñas y tallas grandes
- Platillo tibial simétrico
- Sistema periférico de anclaje del polietileno
- Posibilidad de adaptar aumentos, cuñas y hemicuñas mediante tornillos
- Posibilidad de adaptar vástagos cementados y no cementados
- Disponibilidad de bandeja tibial con offset, con offset inmediato bajo la bandeja tibial, que ofrezca un offset mínimo de 4mm según talla de bandeja, combinable asimismo con vástagos, aumentos, cuñas y/o hemicuñas, disponible en 5 tallas y opciones izquierda y derecha para cada talla

3.- Vástagos:

- Compatibles tanto para fémur como para tibia
- Fabricados en aleación de titanio, disponibles para cementar y no cementar
- Cementados: en diámetros de 13 y 15mm, en longitudes de 30 y 60mm
- No cementados: disponibles en al menos 8 diámetros, desde 10mm hasta 24mm; disponibles en al menos 3 longitudes para cada diámetro; con estrías longitudinales para incrementar la estabilidad y con ranuras en la punta para disminuir la rigidez

4.- Vainas femorales y tibiales:

- Con recubrimiento poroso y en al menos cinco tallas diferentes, tanto para fémur como para tibia
- Compatibilidad con vástagos cementados y no cementados

5.- Insertos de polietileno:

- Polietileno de ultra-alto peso molecular
- Congruentes con la bandeja tibial, en la que se deben adaptar, fijándose mediante anclaje periférico, con al menos 6 tallas y 8 espesores diferentes

6.- Componente rotuliano:

- Fabricado en polietileno de ultra-alto peso molecular, redondo u ovalado de 3 tetones, con superficie inferior con bolsillos de cementación
- Adaptación a tróclea femoral y mínimo de 4 tallas

LOTE 2: PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA DE RADIO ÚNICO PARA PACIENTES JÓVENES CON SOBREPESO:

A. CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:

- Prótesis total de rodilla de diseños femoral y tibial asimétricos (anatómicos derecha e izquierda) que permitan montajes cementados, HAP y PlasmaSpray, y la adaptación del implante tibial con polietileno a toda la gama superior de implantes femorales, y la adaptación del implante femoral del mismo tamaño a distintas anchuras y la posibilidad de incorporación de un vástago de extensión tanto en el componente femoral como tibial.
- Instrumental que permita la técnica convencional o la cirugía mínimamente invasiva
- Espaciador de polietileno de ultra-alto peso molecular altamente conformado para que reproduzca la cinemática anatómica de la rodilla fisiológica y mejore la estabilidad protésica antero-posterior. Permite conservar o sacrificar el LCP.

B. CARACTERÍSTICAS DE LA OFERTA:

Comprenderá el conjunto formado por:

- 1.- Componente femoral para prótesis primaria de rodilla fabricado en aleación de cromo-cobalto-molibdeno y radio sagital constante entre los 0° y 90° de flexión para reproducir el balance anatómico de la rodilla
 - De diseño anatómico, derecho e izquierdo, en las distintas tallas
 - Códilos tallados siguiendo el patrón de una esfera, diseñados para reproducir la cinemática rotacional y translacional de la rodilla en forma de arco de 15° en el compartimento lateral y pivotaje medial
 - Opciones para fijación cementada o no cementada
 - Diseño congruente en relación con el espaciador de polietileno tibial y la rótula que maximice el contacto entre componentes, con recorrido anatómico elongado con una angulación externa de 3,6°
 - Escudo anterior con angulación de 6°
 - Sistema versátil que, respetando las características anteriores, pueda incorporar vástagos de extensión con conexión Morse con 5° de valgo, cementados y no cementados, para una mejor fijación diafisaria

- Tallas entre 1 y 6

- Opción de diseños específicos para fémures estrechos

2.- Componente tibial para prótesis de rodilla primaria fabricado en aleación de cromo-cobalto-molibdeno que permita apoyo en cortical, con versatilidad en la combinación de componentes femorales

- Diseño simétrico universal con inclinación ántero-posterior (pendiente posterior) de 3°, que permite la conservación o sacrificio del LCP

- Vástago-quilla con aleta antirrotatoria que permita la incorporación de extensiones mediante vástagos tibiales, tanto cementados como no cementados, para una mayor fijación tibial. El anclaje de dichos vástagos es mediante cono Morse

- Con sistema de bloqueo-sujección del polietileno a nivel anterior, posterior, lateral y central

- Tamaños estandar y plus para combinaciones con componentes femorales de diferentes tallas (tallas 1, 1+, 2, 2+, 3, 3+, 4, 4+, 5, 5+ y 6)

3.- Espaciadores de polietileno de ultra alto peso molecular altamente conformado para un pivotaje medial que reproduzca la cinemática anatómica de la rodilla fisiológica y mejore la estabilidad protésica anteroposterior. Permiten conservar o sacrificar el LCP.

- Diseño simétrico en la base de encaje al plato tibial, pero con una congruencia distinta en el compartimento medial respecto al lateral

- Geometría condilar del polietileno: asimétrica con compartimento medial tallado esféricamente para contención del cóndilo femoral medial y compartimento lateral de menor congruencia que el medial

- Labio anterior sobreelevado

- Tallado que permita la conservación ó el sacrificio del LCP

- Borde anterior biselado

- Medidas: tallas entre 1 y 6

- Grosor: entre 10 y 20 mm

4.- Componente rotuliano: circular para reemplazo de rótula que permita completa intercambiabilidad de tallas con los componentes. De polietileno de ultra-alto peso molecular. De recubrimiento o encastrada con 3 tetones de fijación para anclaje y estabilidad ósea. Tallas estandar de 32mm, 35mm y 38mm de diámetro, y posibilidad de opciones en tallas mínimas de 26mm y 29mm.

LOTE 3: PRÓTESIS ANTIALÉRGICA PRIMARIA Y DE REVISIÓN EN NITRURO DE TITANIO-NIOBIO:

LOTE 3.1: PRÓTESIS ANTIALÉRGICA PRIMARIA EN NITRURO DE TITANIO-NIOBIO.

A.- CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER:

- PRIMARIA:
 - Prótesis total de rodilla de diseños femoral y tibial asimétricos (anatómicos derecha e izquierda) que permitan montajes cementados y no cementados, HAP y PlasmaSpray, y la adaptación del implante tibial con polietileno a toda la gama superior de implantes femorales, y la adaptación del implante femoral del mismo tamaño a distintas anchuras
 - Espaciador de polietileno de ultra-alto peso molecular altamente conformado para que reproduzca la cinemática anatómica de la rodilla fisiológica y mejore la estabilidad protésica antero-posterior. Permite conservar o sacrificar el LCP.

B.- CARACTERÍSTICAS DE LA OFERTA:

- PRIMARIA:
 - Comprenderá el conjunto formado por:

- 1.- Componente femoral para prótesis primaria de rodilla fabricado Nitruro de Titanio-Niobio y radio doble para reproducir el balance anatómico de la rodilla
 - De diseño anatómico, derecho e izquierdo, en las distintas tallas
 - Cóndilos tallados siguiendo el patrón de una esfera, diseñados para reproducir la cinemática rotacional y translacional de la rodilla en forma de arco de 15° en el compartimento lateral y pivotaje medial
 - Opciones para fijación cementada o no cementada
 - Diseño congruente en relación con el espaciador de polietileno tibial y la rótula que maximice el contacto entre componentes, con recorrido anatómico elongado con una angulación externa entre 3° y 6°
 - Escudo anterior con angulación entre 4° y 6°
 - Sistema versátil que, respetando las características anteriores, pueda incorporar vástagos de extensión con 5° de valgo, cementados y no cementados, para una mejor fijación diafisaria
 - Tallas entre 1 y 6
 - Opción de diseños específicos para fémures estrechos
- 2.- Componente tibial cementado y no cementado para prótesis de rodilla primaria fabricado en Nitruro de Titanio-Niobio que permita apoyo en cortical, con versatilidad en la combinación de componentes femorales
 - Diseño simétrico universal con o sin inclinación ántero-posterior (pendiente posterior) de 3°, que permite la conservación o sacrificio del LCP
 - Vástago-quilla con aleta antirrotatoria que permita la incorporación de extensiones mediante vástagos tibiales, tanto cementados como no cementados, para una mayor fijación tibial.
 - Con sistema de bloqueo-sujección del polietileno a nivel anterior, posterior, lateral y central y/o tornillo central
 - Tamaños estandar y plus para combinaciones con componentes femorales de diferentes tallas
- 3.- Espaciadores de polietileno de ultra alto peso molecular altamente conformado para un pivotaje medial que reproduzca la cinemática anatómica de la rodilla fisiológica y mejore la estabilidad protésica anteroposterior. Permiten conservar o sacrificar el LCP.
 - Diseño simétrico en la base de encaje al plato tibial, pero con una congruencia distinta en el compartimento medial respecto al lateral
 - Geometría condilar del polietileno: Asimétrica con compartimento medial tallado esféricamente para contención del cóndilo femoral medial y compartimento lateral de menor congruencia que el medial
 - Labio anterior sobreelevado
 - Tallado que permita la conservación ó el sacrificio del LCP
 - Borde anterior biselado
 - Medidas: tallas entre 1 y 6
 - Grosor: entre 10 y 20 mm
- 4.- Componente rotuliano: circular para reemplazo de rótula que permita completa intercambiabilidad de tallas con los componentes. De polietileno de ultra-alto peso molecular. De recubrimiento o encastrada con 3 tetones de fijación para anclaje y estabilidad ósea. Tallas estándar entre 26 y 38 mm.

LOTE 3.2: PRÓTESIS ANTIALÉRGICA DE REVISIÓN EN NITRURO DE TITANIO-NIOBIO

A.- CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES QUE DEBE COMPRENDER

- REVISIÓN:

Este sistema de revisión de prótesis de rodilla ha de tener la posibilidad de elegir intraoperatoriamente todas las opciones de la cirugía de revisión, entre las que se incluyen la adaptación a la prótesis de vástagos femorales y tibiales, aumentos condilares y cuñas tibiales. Asimismo debe permitir elegir intraoperatoriamente entre sistema de revisión fijo ó móvil y con opciones semiconstreñida o constreñida.

Los componentes femorales y tibiales estarán fabricados en Nitruro de Titanio Niobio de diseño anatómico derecho e izquierdo, preparados para la fijación cementada, y con cajetín intercondileo para constituirse en postero-estabilizada

- Los insertos de polietileno deben adaptarse a la bandeja tibial. Se deberán servir por separado y se adaptarán intraoperatoriamente a la bandeja. Deben ajustarse en talla al componente femoral (plataforma móvil o rotatoria) o al componente tibial (plataforma fija)
- Componente rotuliano redondo u ovalado de 3 tetones, con superficie inferior disponible con bolsillos de cementación.

B.- CARACTERÍSTICAS DE LA OFERTA

- REVISIÓN

- SISTEMA COMPATIBLE CON PRIMARIA

Comprenderá el conjunto formado por:

1.- Componente femoral de revisión:

- Componente femoral fabricado en Nitruro de Titanio Niobio
- Diseño condilar asimétrico (anatómico) derecho e izquierdo
- Con o sin cajetín intercondileo para componente posteroestabilizado o no
- Superficie interior con bolsillos para cementación o no
- Disponible en un mínimo de 6 tallas derechas e izquierdas.
- Compatible tanto con los polietilenos de revisión como con los polietilenos primarios posteroestabilizados o no
- Permitir elegir intraoperatoriamente entre sistema de revisión fijo o móvil y con opciones semiconstreñida o constreñida.
- Posibilidad de adaptar vástagos cementados y no cementados, aumentos distales y condilares posteriores
- Posibilidad de offset aumentado de 2 a 4 mm en AP
- Adaptador para valgo de 5° y 7°

2.- Componente tibial de revisión:

- Bandeja tibial fabricada Nitruro de Titanio Niobio
- Disponible en 6 tallas con superficie inferior con bolsillos de cementación o no

- Quilla cruciforme de diferentes tamaños para tallas pequeñas y tallas grandes
- Platillo tibial simétrico
- Sistema de anclaje de polietileno mediante tornillo central y guías y tetón inferior para platillo móvil
- Posibilidad de adaptar aumentos, cuñas y hemicuñas.
- Posibilidad de adaptar vástagos cementados y no cementados
- Disponibilidad de bandeja tibial con offset, que ofrezca un offset mínimo de 2 a 4mm según talla de bandeja, combinable asimismo con vástagos, aumentos, cuñas y/o hemicuñas. Disponible en 6 tallas y opciones izquierda y derecha para cada talla

3.- Vástagos:

- Compatibles tanto para fémur como para tibia
- Fabricados Nitruro de Titanio Niobio. Disponibles para cementar y no cementar
- En diámetros de 10 y 20 mm, en longitudes de 60 a 140 mm

4.- Insertos de polietileno:

- Polietileno de ultra-alto peso molecular con las mismas características de la primaria
- Congruentes con la bandeja tibial, en la que se deben adaptar, fijándose mediante anclaje con tornillo centra y guías posteriores, con al menos 6 tallas y 8 espesores diferentes derechos e izdos

5.- Componente rotuliano:

- Fabricado en polietileno de ultra-alto peso molecular, redondo u ovalado de 3 tetones, con superficie inferior con bolsillos de cementación
- Adaptación a tróclea femoral

STOCK EN PRÉSTAMO:

El número de implantes que se dejarán en stock en préstamo en el Hospital, deberá estar directamente vinculado con la actividad quirúrgica del centro. El adjudicatario deberá constituir un stock en préstamo mínimo según detalle:

Lote 1 (PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA CONDILAR PARA RECAMBIO) = No se exige stock mínimo.

Lote 2 (PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA DE RADIO ÚNICO PARA PACIENTES JÓVENES CON SOBREPESO) = 2 juegos de implantes y 2 juegos de instrumental.

Lote 3.1 (PRÓTESIS ANTIALÉRGICA PRIMARIA EN NITRURO DE TITANIO NIOBIO) = No se exige stock mínimo.

Lote 3.2 (PRÓTESIS ANTIALÉRGICA DE REVISIÓN EN NITRURO DE TITANIO NIOBIO) = No se exige stock mínimo.

CONSTITUCIÓN DE MATERIAL DE STOCK EN PRÉSTAMO:

1. Formalización del stock en préstamo:

El adjudicatario constituirá, en el plazo de quince días a contar desde la notificación de la adjudicación, un stock en préstamo con el número de unidades previamente autorizadas por el Hospital Universitario de la Princesa, que se formalizará de acuerdo con las siguientes condiciones:

En el momento de la entrega de los productos en stock en préstamo, el almacén del Hospital deberá verificar:

- Que el material entregado se corresponde con el pedido del stock en préstamo.
- Que el adjudicatario ha entregado el documento de condiciones de conservación de los productos.
- Una vez verificado la correspondencia entre pedido y material entregado se firmará un acta / albarán entre el Hospital y el proveedor. Este documento deberá indicar:
 - Fecha
 - Identificación de las personas firmantes.
 - Relación de productos entregados (identificando los números de lotes y caducidades).
 - Documento de condiciones de conservación de los implantes.

2. Condiciones del stock en préstamo:

- El proveedor se compromete a que el material sea entregado en una presentación que permita un almacenaje correcto y el respeto del envasado sin ninguna alteración.
- El material en calidad de stock en préstamo, es renovable a medida que se produzca su utilización.
- La colocación del implante de stock en préstamo, implica la emisión del correspondiente albarán definitivo a fin de que el proveedor pueda proceder a su facturación.
- La colocación del implante supone, además, su reposición en un plazo no superior a 24 horas, a contar desde el momento que el Hospital Universitario de la Princesa realice la comunicación del implante al proveedor.
- El proveedor se compromete a efectuar además una vez al mes, un inventario tanto cuantitativo como cualitativo de los materiales en condición de préstamo, sobre la base de la relación facilitada en el momento de la entrega del material, procediéndose a regularizar dicho inventario, cuando no sea conforme a la situación de partida, previa motivación de las diferencias de inventario.
- A la finalización del contrato o en caso de rescisión, el hospital se compromete a devolver los implantes en sistema de préstamo en su estado de funcionalidad, conforme al último inventario efectuado.
- Los gastos de transporte generados y la devolución de los implantes, serán a cargo del proveedor.
- Las cantidades de stock en préstamo, no se podrán modificar sin el acuerdo expreso del Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, o persona en quien delegue.
- En caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario **sustituirá** en el plazo de **24 horas** dichos productos por otros del mismo tipo y con la calidad adjudicada.

3. Control de caducidades:

- El proveedor será responsable del control de las caducidades de los productos de stock en préstamo, que no podrá ser menor de 6 meses, debiendo la empresa sustituir dicho producto.
- Esta sustitución deberá formalizarse siguiendo lo indicado en el apartado 2.

4. Finalización del stock en préstamo:

- En aquellos casos en los que no resulte necesario para el Hospital mantener el stock en préstamo, deberá comunicarse al proveedor la fecha y lugar de recogida del mismo.
- En el acto de retirada de los productos deberá verificarse que los productos se corresponden con los que constituyeron el stock en préstamo y que se encuentran en perfecto estado de conservación.
- Deberá formalizarse la finalización de este stock en préstamo mediante acta, en la cual se deberá indicar:

- Fecha.
- Identificación de las personas firmantes.
- Relación de productos retirados.
- Identificación de productos deteriorados o carentes de esterilización, así como relación de productos extraviados.

PROCEDIMIENTO ABIERTO 43/2023 HUP.

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al **Procedimiento Abierto 43/2023 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, P.V. (Res. de la DG.RR.HH. y RR.LL., de 17 de enero de 2023) el Director Médico, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre de 2021, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, Centro de Transfusión y en el Director-Gerente del SUMMA-112, apartado primero (B.O.C.M. núm. 222, de 17 de septiembre de 2021).

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, a fecha de la firma

**EL DIRECTOR GERENTE
P.V. EL DIRECTOR MÉDICO
(Res. 17 de enero de 2023 de la D.G.RR.HH y RR.LL)**

Firmado digitalmente por: DIAZ MELGUIZO JOSE JULIAN
Fecha: 2023.07.04 20:11

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO