

2020/0811

Centro Solicitante: MD Anderson.

SAP	PROVEEDOR	DENOMINACION ESPAÑOL	DENOMINACION INGLÉS	RFA	PREST	PROPUESTA INCLUSION	
						BRAUN MEDICAL PRECIO CAJA	UNIDAD
CREAR	AGUJA HIPODERMICA 20G X 3/4 70MM	HYPODERMIC NEEDLE 20G X 3/4 70MM	4665791	100	5,40 €	0,05 €	

-823341

IMPUESTOS NO INCLUIDOS 10% IVA.
VIGENCIA TARIFA 31/12/2021.

SAP	DENOMINACION	MATERIAL EQUIVALENTE DE USO ACTUAL RFA	PROVEEDOR	TARIFA PRESTACION
824986	AGUJA HIPODERMICA 25G X 40MM	9186166	BRAUN	0,11 €

SAP	DENOMINACION	MATERIAL EQUIVALENTE DE USO ACTUAL RFA	PROVEEDOR	TARIFA PRESTACION

Amb.	Hosp.	ADESLAS	DRV	SANITAS

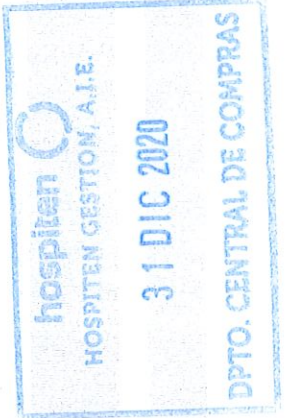
A rellenar por el centro, Marcar con una X si el Material Sanitario es NO facturable.

El Centro Hospitalario se responsabilizará que dicho material sea facturado al paciente y/o Entidad Aseguradora Pública o Privada, con especial atención a pacientes de Entidades Aseguradoras las cuales requieran consentimiento y autorización previa antes de su uso o aplicación.
Si el paciente es asegurado de entidades quienes tienen acuerdos con proveedores, previamente la Dirección o Administración del Hospital deberá verificar las marcas y/o proveedores homologados por la Entidad.
En caso que el paciente pertenezca a Entidades Aseguradora Públicas o Privadas con quienes tengamos "Tarifa de Prestación Cerrada", antes de dar conformidad la Dirección del hospital deberá analizar el coste del material junto con la tarifa de prestación.

GRUPO: MP (Material de Punción).
CLASE: MP01 (Agujas).
CARACTERÍSTICAS: MP0108 (Otras).

Informe y/o Gestión realizada por:
José Manuel Jorge Pérez.

JMP



Fdo.....

Centro Solicitante: MD Anderson.

USO ACTUAL
BRAUN MEDICAL
COSTE
UNIDAD

PROPUESTA INCLUSION
BRAUN MEDICAL
PRECIO
CAJA UNIDAD

PROVEEDOR

RFA PREST

DENOMINACION

SAP DENOMINACION

824986	AGUJA HIPODERMICA 25G X 40MM	9186166	0,03 €
--------	------------------------------	---------	--------

AGUJA HIPODERMICA 20G X 2 3/4 70MM	4665791	100	5,40 €	0,05 €
------------------------------------	---------	-----	--------	--------

MODELO 1. ADMISIÓN DE NUEVOS MATERIALES
PROPUESTA DE NUEVO MATERIAL HOSPITALARIO PARA SU INCLUSIÓN EN LA GUÍA HOSPITALARIA DE HOSPITEN

1. **Nombre y referencia material:** AGUJA HIPODERMICA
2. **Nombre comercial:** REF. 4665791
3. **Laboratorio:** BRAUN MEDICAL
4. **Presentación:** CAJA DE 100 UNIDADES
5. **Aplicación:**
CIRUGÍA PLASTICA

6. **Descripción del producto:**
AGUJA PARA CIRUGÍA PLASTICA

7. **Reséñese la acción diagnóstica/terapéutica principal y el uso terapéutico del material que justifique su inclusión:**

8. **Materiales de uso actual en Hospiten código SAP:**

9. **Razones clínicas por las cuales este material es superior a los citados anteriormente:**


10. **¿Qué materiales considera usted podrían retirarse de la Guía reseñados anteriormente?**

A rellenar por el centro. Marcar con una x si el MATERIAL SANITARIO es NO facturable.

	Adeslas	DKV	Sanitas			
Amb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hosp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

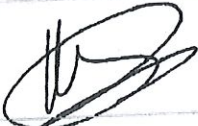
FECHA:

DR./SERVICIO SOLICITANTE



Fdo.: Dr.
Nuria González

Director Gerente



Fdo.:
Nuria González

VºBº Director Médico




Fdo.:Dr.
Nuria González

CREAR AGUJA HIPODERMICA

Fernando Cerezo <fcerezo@mdanderson.es>

Mar 24/11/2020 9:01

Para: Jose Manuel Jorge Pérez <josemanuel.jorge@hospiten.com>

 1 archivos adjuntos (1 MB)

CREAR AGUJA HIPODERMICA.pdf;

Hola Jose Manuel.

Envío documentación firmada para la creación de material si procede.

Gracias y un saludo

Fernando Cerezo
RESPONSABLE DE COMPRAS

 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

OFERTA**11/2020/1/928**

B. Braun Medical SA
Carretera de Terrassa, 121
Dirección Postal: Apartado 6
E-08191 Rubí (Barcelona)
Tel.: 935866200*
Fax: 935881096

Su referencia:

Haga referencia en sus comunicaciones:

Referencia: 11/2020/1/928
Fecha oferta: 23/11/2020
Válida hasta: 21/02/2021
Su contacto: Raquel Oliveros
Medical (02)
677513836

ATN. Sr. Fernando Cerezo

MD ANDERSON INTERNATIONAL ESPAÑA SA
(Compras)
CI Gomez Hemans, 2
28033 Madrid
MADRID

Cod. Prod	Denominación Producto	Presentación	Caja/Ud	Precio
4665791	STERICAN 20G X 2 3/4	bto/100	Unidad	0,054000

Aplica a toda la oferta:

Impuestos NO Incluidos

Vigencia: desde 23/11/2020 hasta 28/02/2022



OFERTA

12/2020/1/1115

B. Braun Medical SA
Carretera de Terrassa, 121
Dirección Postal: Apartado 6
E-08191 Rubí (Barcelona)
Tel.: 935866200*
Fax: 935881096

Su referencia:

Haga referencia en sus comunicaciones:

Referencia: 12/2020/1/1115
Fecha oferta: 15/12/2020
Válida hasta: 15/03/2021
Su contacto: Narcisa Elena Cabrera
Medical (02)
699497642

ATN. Jose Manuel Jorge Pérez

HOSPITAL RAMBLA SLU
(Compras)
Rb General Franco, 115
38001 Santa Cruz de Tenerife
STA. CRUZ TENERIFE

Cod. Prod	Denominación Producto	Presentación	Caja/Ud	Precio
4665791	STERICAN 20G X 2 3/4	bto/100	Unidad	0,054000

Aplica a toda la oferta:

Impuestos NO Incluidos

Vigencia: desde 15/12/2020 hasta 31/12/2021

RE: SOLICITUD PPTO GRUPO HOSPITEN MUY URGENTE

Jose Manuel Jorge Pérez <josemanuel.jorge@hospiten.com>

Mar 15/12/2020 11:19

Para: Narcisa Elena Cabrera <narcisa_elena.cabrera@bbraun.com>

Buenos días,

Por favor, necesitamos el resto de la información solicitada lo antes posible.

Gracias.

Saludos Cordiales

Responsable Fungibles y Prótesis.

De: Narcisa Elena Cabrera <narcisa_elena.cabrera@bbraun.com>

Enviado: martes, 15 de diciembre de 2020 9:27

Para: Jose Manuel Jorge Pérez <josemanuel.jorge@hospiten.com>

Asunto: RE: SOLICITUD PPTO GRUPO HOSPITEN MUY URGENTE

Buenos días

Adjunto oferta solicitada

Saludos

Narcisa

De: Jose Manuel Jorge Pérez [mailto:josemanuel.jorge@hospiten.com]

Enviado el: lunes, 14 de diciembre de 2020 16:15

Para: Yolanda De Miguel <yolanda.de_miguel@bbraun.com>; Maria Desiree Afonso <maria_desiree.afonso@bbraun.com>;

Narcisa Elena Cabrera <narcisa_elena.cabrera@bbraun.com>

Asunto: SOLICITUD PPTO GRUPO HOSPITEN MUY URGENTE

Importancia: Alta

Buenos días,

Por favor, necesitamos que nos haga llegar en la mayor brevedad posible, la siguiente información que a continuación pasó a detallar para el Grupo Hospiten.

- 1- Estimación Entrega:
- 2- Presentación:
- 3- Ficha Técnica o Catálogo.
- 4- Certificado Registro Sanitario.
- 5- Vigencia Tarifa como mínimo 31 de Diciembre 2021.
- 6- Los precios a presentar en este Departamento Central, deberán ser precios puestos en la puerta del hospital. Se entiende como precios puestos en la puerta del hospital, con impuestos, transportes, aduanas, etc.. incluidos.
- 7- Certificados de CE, de calidad, Medio Ambiente y/o seguridad, dependiendo del tipo de producto o material.
- 8- Presupuesto del siguiente material que a continuación paso a detallar:

AGUJA HIPODERMICA RFA 4665791.

Gracias.

Saludos Cordiales

Responsable Fungibles y Prótesis.

Jose Manuel Jorge Pérez


Dpto. Gestión y Adjudicación de Compras / Purchasing Department

hospiten 

Avenida Marítima, 3
38003 Santa Cruz de Tenerife
Islas Canarias Spain
T (+34) 922 629 470
F (+34) 922 622 203



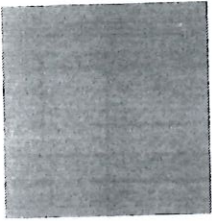
www.hospiten.com

 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

Este correo y cualquier archivo enviado con él son confidenciales y exclusivamente para el uso de la persona a quien va dirigida. Si usted ha recibido este mensaje por error, le rogamos nos lo comunique y proceda a su destrucción. Todas las opiniones que se presentan son exclusivamente de su autor y no representan necesariamente las de Hospiten Gestión A.I.E. La publicación no autorizada, uso, difusión, transmisión, impresión o copia de este mensaje de correo electrónico y sus archivos adjuntos está estrictamente prohibida. En cumplimiento de la normativa de protección de datos, le informamos que los datos relativos al destinatario del presente correo son tratados por parte de Hospiten Gestión A.I.E. con fines de contacto profesional basado en el interés legítimo para el mantenimiento de la relación entre remitente y destinatario. Los datos se conservarán mientras se mantenga dicha relación y no se solicite su supresión y, en su caso, durante los plazos legales de aplicación). Los interesados podrán ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, supresión, portabilidad y la limitación u oposición dirigiéndose por escrito, adjuntando copia del DNI o documento identificativo al Responsable, en la dirección Plaza 25 de julio, Apartado de correos 10681, 38004 Santa Cruz de Tenerife, o mediante el envío de un correo electrónico a la siguiente dirección: protecciondedatos@hospiten.com, adjuntando copia de DNI u otro documento identificativo, así como a reclamar ante la Autoridad de Control (Agencia Española de Protección de Datos: www.aepd.es).

This e-mail and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual to whom it is addressed. If you have received this email in error please send it back to the person that sent it to you. Any views or opinions presented are solely those of its author and do not necessarily represent those of Hospiten Gestión A.I.E. Unauthorized publication, use, dissemination, forwarding, printing or copying of this email and its associated attachments is strictly prohibited.

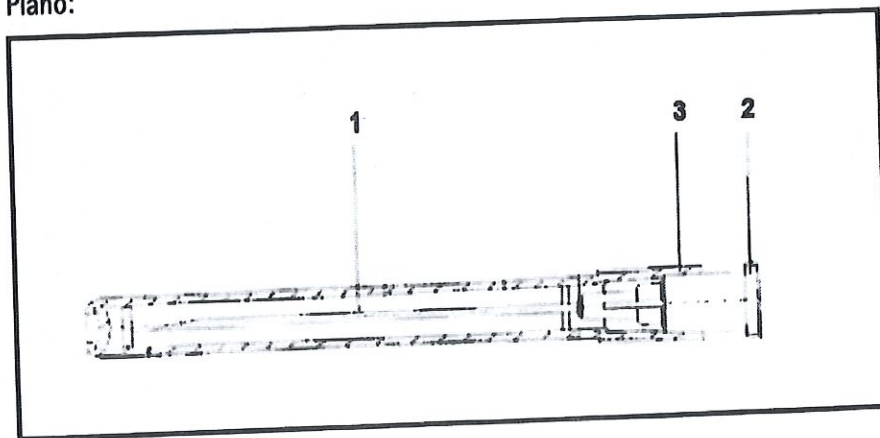
The information contained in this communication is confidential, may be attorney-client privileged, may constitute inside information, and is intended only for the use of the addressee. It is the property of the company of the sender of this e-mail. Unauthorized use, disclosure, or copying of this communication or any part thereof is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please notify us immediately by return e-mail and destroy this communication and all copies thereof, including all attachments.



Sterican®
AGUJA HIPODÉRMICA, ÉSTERIL, APIRÓGENA Y DE UN SOLO USO APTA PARA
INYECCIÓN INTRAVENOSA, INTRAMUSCULAR, SUBCUTÁNEA E INTRA-ARTERIAL.

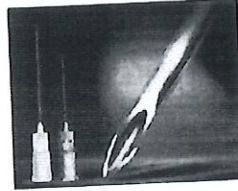
- Sirve como complemento de cualquier jeringa convencional que presente un cono adaptador de tipo Luer o Luer-Lock.
- Consta de un cabezal o cuerpo de sujeción de la aguja transparente, fabricado en polipropileno y coloreado para diferenciar el calibre.
- Cánula metálica o aguja de acero inoxidable convenientemente tribiselada, de pared fina y superficie siliconizada.
- Conexión Luer-Lock.
- Exentas de látex.
- Exento de PVC.
- Materiales aguja:
 1. Aguja: Acero inoxidable
 2. Conector: Polipropileno
 3. Protector aguja: Polietileno de alta densidad
 4. Lubricante: Silicona líquida

Plano:



DATOS PRODUCTO

- Unidad de venta: c/100 udes
- Envase unitario estéril.
- Método de esterilización: EO
- Caducidad: 5 años



DENOMINACION	CODIGO	LONGITUD	Ø EXT	Ø INTER
Sterican 18G x 1 1/2"; 1,2 x 40 mm	4665120	40	1,2	0,91
Sterican 19G x 1 1/4"; 1,1 x 30 mm	4665317	30	1,1	0,75
Sterican 19G x 1 1/2"; 1,1 x 40 mm	4657799	40	1,1	0,75
Sterican 19G x 2"; 1,1 x 50 mm	4665511	50	1,1	0,75
Sterican 20G x 1"; 0,9 x 25 mm	4657500	25	0,9	0,62
Sterican 20G x 1 1/2"; 0,9 x 40 mm	4657519	40	0,9	0,62
Sterican 20G x 2 3/4 70 mm	4665791	70	0,9	0,62
Sterican 21G x 1"; 0,8 x 25 mm	4657543	25	0,8	0,54
Sterican 21G x 1 1/2"; 0,8 x 40 mm	4657527	40	0,8	0,54
Sterican 21G x 0,8 x 50 mm	4665503	50	0,83	0,54
Sterican 21G x 4 3/4 120 mm	4665643	120	0,83	0,54
Sterican 22G x 1 1/4"; 0,7 x 30 mm	4657624	30	0,73	0,44
Sterican 22G x 0,6 x 40 mm	4660021	40	0,73	0,44
Sterican 23G x 1"; 0,6 x 25 mm	4657667	25	0,6	0,36
Sterican 23G x 3 1/8 80 mm	4665635	80	0,65	0,36
Sterican 23G x 0,6 x 30 mm	4657640	30	0,65	0,36
Sterican 23G x 2 3/8 60 mm	4665600	60	0,65	0,36
Sterican 25G x 5/8"; 0,5 x 16 mm	4657853	16	0,52	0,296
Sterican 25G x 1"; 0,5 x 25 mm	9186158	25	0,52	0,29
Sterican 25G x 1 1/2"; 0,5 x 40 mm	9186166	40	0,52	0,29
Sterican 26G x 0,45 x 12 mm	4665457	12	0,47	0,24
Sterican 26G x 0,45 mm x 25 mm	4657683	25	0,47	0,24
Sterican 27G x 0,45 mm x 20 mm	4657705	20	0,42	0,19
Sterican 27G x 1"; 0,4 x 25 mm	9186174	25	0,42	0,19
Sterican 27G 1/2" 12 mm	4665406	12	0,42	0,19
Sterican 27G x 1x 1/2 " 0,40 x 40 mm	9186182	40	0,42	0,19
Sterican 30G x 1/2"; 0,30 x 12 mm	4656300	12	0,32	0,125

Empresa | División | Ctra. de Terrassa, 121 | 08191 Rubí (Barcelona)
 Tel. 93 586 62 00* | Fax 93 588 10 96 | www.bbraun.es



Benannt durch/Designated by
Zentralstelle der Länder
für Gesundheitsschutz
bei Arzneimitteln und
Medizinprodukten
www.zlg.de
ZLG-BS-244.10.08



Product Service

EC Certificate

Full Quality Assurance System
Directive 93/42/EEC on Medical Devices (MDD), Annex II excluding (4)
(Devices in Class IIa, IIb or III)

No. G1 012974 0607 Rev. 02

Manufacturer: **B. Braun Melsungen AG**
Carl-Braun-Str. 1
34212 Melsungen
GERMANY

Product Category(ies): Active medical devices for fluid management:
 - Volumetric Infusion pumps
 - Infusion syringe pumps
 - Elastomeric Pumps
 - Control & organisation units and systems made out of it
 - Irrigation Pump and accessories
 - Enteral feeding pumps
 - Pump for negative pressure wound therapy
 Non-active medical devices (sterile and non-sterile) for:
 - Injection, infusion, transfusion and nutrition
 - Anaesthesia, emergency, intensive and home care
 - Disinfecting, cleaning, rinsing
 - Irrigation
 - Cryotherapy
 - Configured customized sets
 - Medical devices for wound care
 - Medical Gloves
 - Sterile solutions (Irrigation Solutions)
 Sterile products for urology and gastroenterology:
 - Catheters, catheter kits, drainage and irrigation kits, urological stents, nephrostomy kits, cystometry kits, accessories

The Certification Body of TÜV SÜD Product Service GmbH declares that the aforementioned manufacturer has implemented a quality assurance system for design, manufacture and final inspection of the respective devices / device categories in accordance with MDD Annex II. This quality assurance system conforms to the requirements of this Directive and is subject to periodical surveillance. For marketing of class III devices an additional Annex II (4) certificate is mandatory. See also notes overleaf.

Report No.: 713181267

Valid from: 2020-06-09

Valid until: 2024-05-26

Date, 2020-07-17

Christoph Dicks
Head of Certification/Notified Body

TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD
 ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT


Texto breve de material	Idioma	Material
AGUJA HIPODERMICA 25G X 40MM	ES	824986
AGUJA HIPODERMICA 27GX40MM MESORELLE	ES	824037
AGUJA HIPODERMICA 30G 1/2 12MMX0.3MM	ES	824296
AGUJA HIPODERMICA 30G X 4MM	ES	822112
AGUJA HIPODERMICA 32G X 13MM	ES	822111
AGUJA HIPODERMICA MESORELLE 30GX4MM	ES	823021
AGUJA HIPODERMICA SEGURIDAD 25G1 0.55X25	ES	826780
JERINGA HIPODERMICA 3CC L-L SS02LZ1	ES	929040
JERINGA HIPODERMICA 5CC 3 CUERPOS	ES	924522

RV: CREAR AGUJA HIPODERMICA

Jose Manuel Jorge Pérez <josemanuel.jorge@hospiten.com>

Lun 14/12/2020 15:13

Para: Fernando Cerezo <fcerezo@mdanderson.es>; Ignacio Lores <ilores@mdanderson.es>

 1 archivos adjuntos (1 MB)

CREAR AGUJA HIPODERMICA.pdf;

Buenos días,

En función de la solicitud que hemos recibido en esta Central correspondiente a la Aguja Hipodermica del proveedor Barun. Es necesario, la siguiente información que paso a detallar a continuación:

- Certificados CE, de calidad, Medio Ambiente y/o seguridad, dependiendo del tipo de producto o material.
- Certificado Registro Sanitario.
- Código Sap del material de uso actual, o bien que técnica se emplea por el material solicitado.
- En el caso de que realmente no estemos empleando nada por el material solicitado. Es necesario que nos indiquen, como estamos resolviendo la situación en el hospital cuando realmente es necesario el material solicitado.

Muchas Gracias.

Saludos Cordiales

Responsable Fungibles y Prótesis.

De: Fernando Cerezo <fcerezo@mdanderson.es>

Enviado: martes, 24 de noviembre de 2020 9:00

Para: Jose Manuel Jorge Pérez <josemanuel.jorge@hospiten.com>

Asunto: CREAR AGUJA HIPODERMICA

Hola Jose Manuel.

Envío documentación firmada para la creación de material si procede.

Gracias y un saludo

Fernando Cerezo

RESPONSABLE DE COMPRAS

 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

Proveedor	Nombre Prov.	Doc. compr.	Fecha doc.	Alm.	Material	Texto breve de material	Mat. prov.	Ctd. pedido	Precio Unidad
10029	B. BRAUN MEDICAL, S.A.	4500631167	02.01.2020	39AD	824986	AGUJA HIPODERMICA 25G X 40MM	9186166	300,000	0,029
10029	B. BRAUN MEDICAL, S.A.	4500661426	02.10.2020	39AD	824986	AGUJA HIPODERMICA 25G X 40MM	9186166	200,000	0,029
10196	MARCIAL FERNANDEZ BETANCORT, S.L.	4500633778	21.01.2020	12AD	824296	AGUJA HIPODERMICA 30G 1/2 12MMX0.3MM	304000	200,000	0,038
10056	COOP FARMACEUTICA CANARIA	4500663409	20.10.2020	12AD	824296	AGUJA HIPODERMICA 30G 1/2 12MMX0.3MM		20.000,000	
11909	LOS MANANTIALES REPRESENTACIONES SL	4500662596	14.10.2020	4RDR	822112	AGUJA HIPODERMICA 30G X 4MM	AB30G	300,000	0,380
10190	LELEMAN, S.L.	4500635608	04.02.2020	05FA	822111	AGUJA HIPODERMICA 32G X 13MM	PRE-32013	400,000	0,309
11909	LOS MANANTIALES REPRESENTACIONES SL	4500663149	19.10.2020	4RCN	822111	AGUJA HIPODERMICA 32G X 13MM	AM32G	100,000	0,380
11909	LOS MANANTIALES REPRESENTACIONES SL	4500665048	03.11.2020	05FA	822111	AGUJA HIPODERMICA 32G X 13MM	AM32G	300,000	0,380
11909	LOS MANANTIALES REPRESENTACIONES SL	4500667370	24.11.2020	4RCN	822111	AGUJA HIPODERMICA 32G X 13MM	AM32G	100,000	0,380
13348	INSTANT MEDICAL SOLUTIONS S.L	4500663933	26.10.2020	24FA	823021	AGUJA HIPODERMICA MESORELLE 30GX4MM	AAL34	100,000	0,184
						AGUJA HIPODERMICA MESORELLE 30GX4MM		100,000	
								22.000,000	

**

RV: CREAR AGUJA HIPODERMICA

Jose Manuel Jorge Pérez <josemanuel.jorge@hospiten.com>

Jue 31/12/2020 11:57

Para: Nuria González Sanz <ngonzalez@mdanderson.es>

CC: Fernando Cerezo <fcerezo@mdanderson.es>; Ignacio Lores <ilores@mdanderson.es>; Lorenzo Galán <lorenzo.galan@hospiten.com>

 2 archivos adjuntos (1 MB)

CREAR AGUJA HIPODERMICA.pdf; SOL.AGUJA HIPODERMICA 20GX70MM RFA 4665791 (BRAUN) MD.xlsx;

Buenos días,

Informo que se ha procedido a la autorización y alta en la base de datos SAP "Productos hospitalarios Hospiten" a la AGUJA HIPODERMICA 20G X 2 3/4 70MM con referencia "Ver Fichero Adjunto" solicitada en correo adjunto.

AGUJA HIPODERMICA 20G 2 3/4 70MM.

El Centro Hospitalario se responsabilizará que dicho material sea facturado al paciente y/o Entidad Aseguradora Pública o Privada, con especial atención a pacientes de Entidades Aseguradoras las cuales requieran consentimiento y autorización previa antes de su uso o aplicación.

Si el paciente es asegurado de Entidades quienes tienen acuerdos con proveedores, previamente la Dirección o Administración del Hospital deberá verificar las marcas y/o proveedores homologados por la Entidad.

En caso que el paciente pertenezca a Entidades Aseguradoras Públicas o Privadas con quienes tengamos "Tarifa de Prestación Cerrada", antes de dar conformidad la Dirección del Hospital deberá analizar el coste del material junto con la tarifa de prestación.

Gracias.

Saludos Cordiales

Responsable Fungibles y Prótesis.

De: Fernando Cerezo <fcerezo@mdanderson.es>

Enviado: martes, 24 de noviembre de 2020 9:00

Para: Jose Manuel Jorge Pérez <josemanuel.jorge@hospiten.com>

Asunto: CREAR AGUJA HIPODERMICA

Hola Jose Manuel.

Envío documentación firmada para la creación de material si procede.

Gracias y un saludo

Fernando Cerezo

RESPONSABLE DE COMPRAS

 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.