





ÍNDICE

Información general	03
Forma y punta de agujas - Nomenclatura	03
Agujas quirúrgicas de ACERO AISI 300	05
Material / propiedades de las suturas	06
Recomendaciones para animales menores	07 - 08
Recomendaciones para animales mayores	09 - 10

Suturas Absorbibles

Catgut Crómico	11
Ácido Poliglicólico	12 - 13
Poliglecaprone	14
Polidioxanona	15

Suturas No Absorbibles

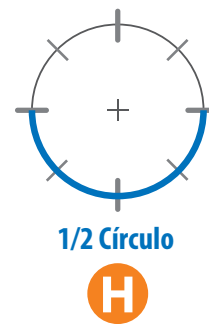
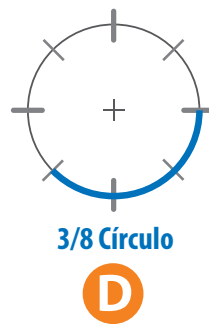
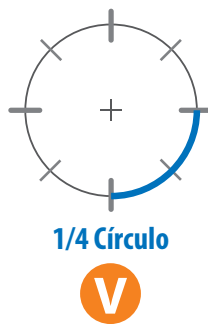
Seda Negra Trenzada	16
Nylon Negro Monofilamento	17 - 18
Polipropileno	19
Certificaciones	20

INFORMACIÓN GENERAL

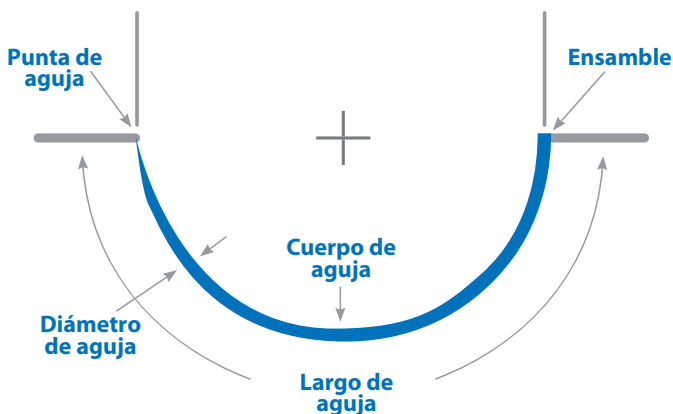
Para lectura del catálogo

AGUJA Longitud mm	HILO Longitud cm / Color	CALIBRE					Código comercial				
		5/0	4/0	3/0	2/0	0		1	2	3	
Aguja 1/2 círculo punta redonda											
HR 30	70 violeta			V-GP1910JV	V-GP1911JV	V-GP1912JV	V-GP1913JV	V-GP1914JV			
HR 60	120 violeta					V-GP1915JV	V-GP1916JV				

Forma de las Agujas



Anatomía de las agujas y terminología



Longitud de aguja, es la medición a lo largo de la circunferencia de la aguja, de la punta al ensamble.

Forma de aguja, las diferentes cirugías o técnicas quirúrgicas requieren diferentes formas de aguja. Las agujas están disponibles en las siguientes formas: 1/4, 3/8, 5/8 y 1/2 de círculo y recta.

Punta de aguja, señala la parte de la aguja que penetra primero en el tejido. Consiste en el área de la punta afilada de la aguja a la sección transversal más ancha del eje de la aguja (cuerpo). La punta determina la facilidad de penetración y el tamaño inicial de la forma del orificio.

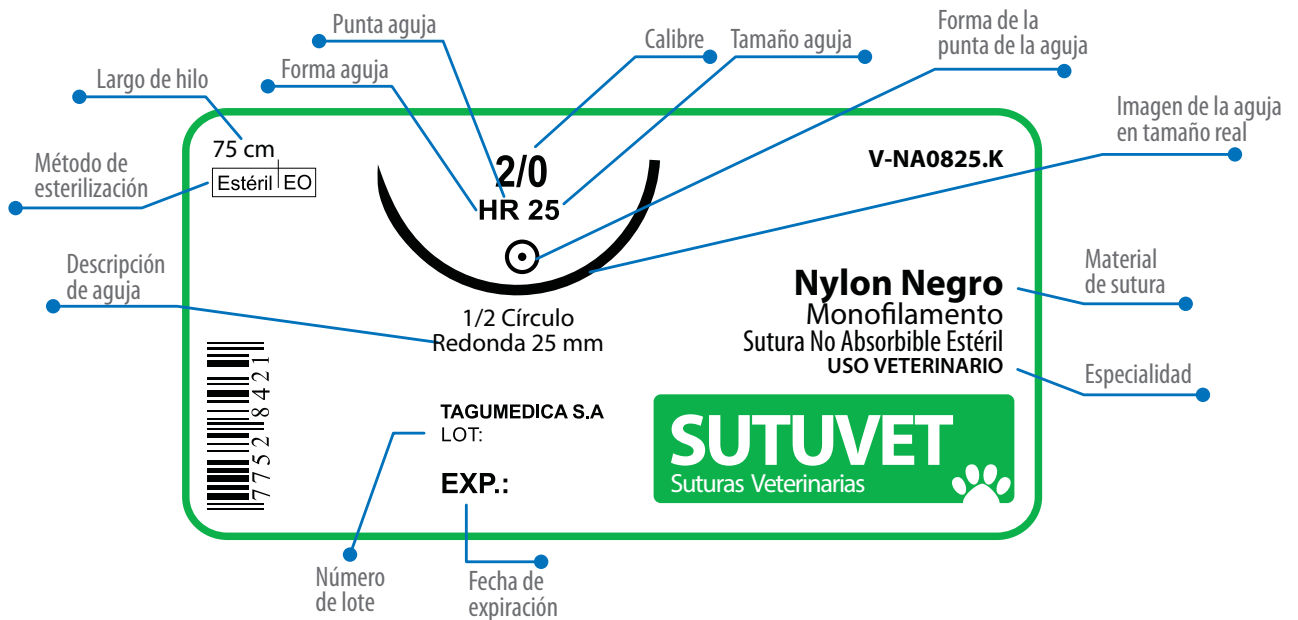
Ensamble, punto de conexión del hilo y la aguja.

Diámetro de la aguja, mide el espesor de la aguja que forma el cuerpo de la misma.

Puntas de las agujas

PUNTA DE LA AGUJA	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN / USOS
Cortante	▼	Punta triangular con el filo de la curvatura interior. Cierre general de la piel, en tejido subcutáneo, a veces durante la cirugía oftálmica, cirugía plástica o reconstructiva.
Redonda	⊙	Diseñada para separar fibras de tejido, no tiene filos. Cierre de los tejidos blandos como la fascia, vascular, gastrointestinales y la mayoría de los tejidos blandos por debajo de la piel.
Espatulada	⚡	Con el filo en la curvatura interna o externa. Recomendada para cirugía oftálmica.

Interpretación de la etiqueta



Nomenclatura de las Agujas

FORMA DE LA AGUJA

- V** = 1/4 Círculo
- D** = 3/8 Círculo
- H** = 1/2 Círculo
- G** = Recta

PUNTA DE LA AGUJA

- ▼ = Cortante --> **S**
- ⊙ = Redonda --> **R**
- ⚡ = Espatulada --> **LZ**

TAMAÑO DE LA AGUJA

3.6 - 75 mm

LA AGUJA IDEAL

- Está elaborada a base de acero de alta calidad (AISI300).
- Estéril y resistente a la corrosión.
- Filo suficiente para penetrar con una resistencia mínima.
- Capacidad de penetración inicial y repetida sin perder el filo.
- Mínimo trauma tisular.
- No debe generar desgarro tisular.

INNOVACIÓN

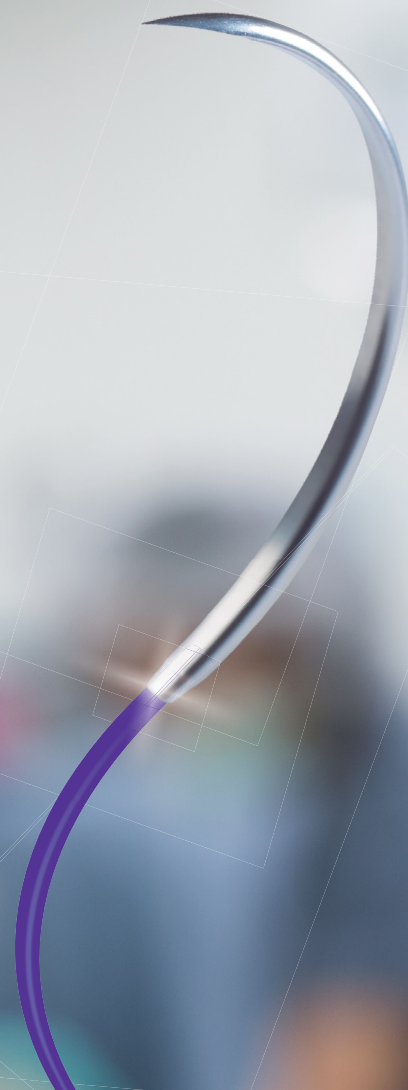
Con recubierta siliconizada, que le permite conservar el filo por más tiempo.

TECNOLOGÍA

Resiliencia demostrada, que le permite atravesar el tejido, sin deformarse.

PRECISIÓN

Mayor capacidad de penetración, inicial y repetida.



AISI 300

La mejor calidad de acero inoxidable utilizado en la industria internacional de agujas quirúrgicas.

Material / Propiedades de las suturas

	CATGUT CRÓMICO	ÁCIDO POLIGLICÓLICO	POLIGLECAPRONE	POLIDIOXANONA	SEDA NEGRA	NYLON	POLIPROPILENO
Estructura	Multifilamento	Multifilamento	Monofilamento	Monofilamento	Multifilamento	Monofilamento	Monofilamento
Nomenclatura	CC	PGA	PGL	PDO	SNT	NNM/NAM	PPP
Color	Marrón	Violeta	Violeta	Violeta	Negro	Negro / Azul	Azul
Resistencia tras absorción	90 días	60 a 90 días	90 a 120 días	120 a 210 días	-	-	-
INDICACIONES:							
Suturas y ligaduras para cirugía general	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Músculos y aponeurosis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ligadura de hemostasis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suturas musculares y subcutáneas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tejidos de acceso difícil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tejidos frágiles	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ojo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hernias	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ortopedia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suturas de paredes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suturas para tejidos de cicatrización lenta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VENTAJAS:							
Resistencia a la tracción	Muy alta	Muy alta	Muy alta	Muy alta	Muy alta	Alta	Muy alta
Reacción de los tejidos	Muy alta	Muy baja	Muy baja	Muy baja	Muy baja	Baja	Muy baja
Efecto mecha / Capilaridad	Ausencia	Limitada (recubierta)	Ausencia	Ausencia	Limitada (recubierta)	Ausencia	Ausencia
Memoria de forma	Baja	Ausencia	Baja	Baja	Ausencia	Baja	Baja
Firmeza del nudo	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Alta	Alta	Muy alta
Deslizamiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Efecto sierra en el tejido	No	Limitada (recubierta)	No	No	Limitada (recubierta)	No	No

SUTURAS ABSORBIBLES

SUTURAS NO ABSORBIBLES

Recomendaciones según el tipo de tejido para **CIRUGÍA CANINA**



Calibre recomendado

	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
PIEL		✓	✓				
SUBCUTÁNEA		✓	✓				
MUCOSA	✓	✓	✓				
INTESTINO DELGADO	✓	✓	✓				
COLON	✓	✓	✓				
VEJIGA (INFECTADA)	✓	✓					
URÉTER / URETRA	✓	✓					
ÚTERO		✓	✓	✓			
LIGADURA DE OVARIOS			✓	✓			
LIGADURA GENERAL			✓	✓			
MÚSCULO			✓	✓	✓		
PARED ABDOMINAL / LÍNEA ALBA			✓	✓	✓		
HERNIA			✓	✓			
FASCIAS			✓	✓	✓	✓	
TENDONES				✓	✓	✓	
LIGAMENTOS				✓	✓	✓	
CÁPSULA ARTICULAR			✓	✓	✓		
ORTOPEDIA			✓	✓	✓		
VASOS SANGUÍNEOS			✓	✓	✓	✓	✓
NERVIOS	✓	✓	✓	✓			
DENTAL	✓	✓					
PÁRPADO	✓	✓	✓	✓			

Recomendaciones según el tipo de tejido para **CIRUGÍA FELINA**



Calibre recomendado

	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
PIEL		✓					
SUBCUTÁNEA		✓	✓				
MUCOSA	✓	✓					
INTESTINO DELGADO	✓	✓					
COLON	✓	✓					
VEJIGA (INFECTADA)	✓	✓					
URÉTER / URETRA	✓						
ÚTERO		✓	✓				
LIGADURA DE OVARIOS			✓				
LIGADURA GENERAL			✓				
MÚSCULO			✓	✓			
PARED ABDOMINAL / LÍNEA ALBA			✓	✓			
HERNIA			✓				
FASCIAS			✓	✓			
TENDONES			✓	✓			
LIGAMENTOS			✓	✓			
CÁPSULA ARTICULAR			✓				
ORTOPEDIA			✓	✓			
VASOS SANGUÍNEOS	✓						
NERVIOS	✓						
DENTAL	✓						
PÁRPADO	✓	✓	✓				

Recomendaciones
según el tipo
de tejido para
CIRUGÍA BOVINA



Calibre recomendado

	2/0	0	1	2	3	4	5
CASTRACIÓN				✓	✓		
CAVIDAD ABDOMINAL	✓			✓	✓	✓	✓
ENUCLEACIÓN		✓	✓	✓			
VULVA - PERINÉ				✓	✓		
PEZUÑA		✓	✓	✓			
HERNIA - FASCIA		✓	✓	✓	✓	✓	
DESCORNE				✓			
URACO PERSISTENTE	✓	✓	✓	✓			

Recomendaciones
según el tipo
de tejido para
CIRUGÍA EQUINA










Calibre recomendado

	2/0	0	1	2	3	4	5
CASTRACIÓN				✓	✓		
CAVIDAD ABDOMINAL	✓	✓	✓	✓			
ENUCLEACIÓN		✓	✓				
VULVA - PERINÉ			✓	✓			
HERNIO - FASCIA			✓	✓			
DESCORNE			✓				
URACO PERSISTENTE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CATGUT CRÓMICO

Serosa de Bovino






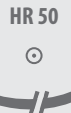






- No Recubierto
- Absorbible

AGUJA Longitud mm	HILO Longitud cm / Color	CALIBRE				
		3/0	2/0	0	1	2
Aguja 1/2 círculo punta redonda						
HR 25 	75 Marrón			✓	✓	
HR 35 	75 Marrón		✓	✓	✓	
HR 50 	120 Marrón				✓	✓
HR 70 	120 Marrón				✓	✓
Aguja 1/2 círculo punta cortante						
HS 25 	75 Marrón	✓				
HS 30 	75 Marrón		✓			
Aguja 3/8 círculo punta cortante						
DS 25 	75 Marrón		✓	✓		









ÁCIDO POLIGLICÓLICO

- Recubierto
- Multifilamento
- Absorbible

AGUJA Longitud mm	HILO Longitud cm / Color	CALIBRE							
		5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3
Aguja 1/2 círculo punta redonda									
HR 15 	70 Violeta	✓	✓						
HR 20 	70 Violeta		✓	✓	✓		✓		
HR 25 	70 Violeta		✓	✓	✓	✓	✓		
HR 30 	70 Violeta			✓	✓	✓			
HR 35 	70 Violeta			✓	✓	✓	✓		
HR 50 	120 Violeta						✓	✓	✓
HR 70 	120 Violeta							✓	✓
Aguja 1/2 círculo punta cortante									
HS 25 	70 Violeta			✓	✓	✓			
HS 30 	70 Violeta			✓					
HS 35 	70 Violeta		✓	✓	✓				
HS 50 	120 Violeta						✓	✓	✓
HS 70 	120 Violeta						✓	✓	✓

ÁCIDO POLIGLICÓLICO



- Recubierto
- Multifilamento
- Absorbible

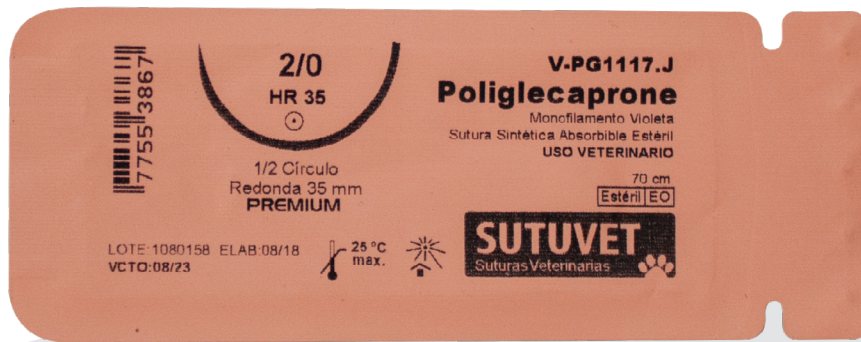
AGUJA Longitud mm	HILO Longitud cm / Color	CALIBRE									
		5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3	5	
Aguja 3/8 círculo punta cortante											
DS 15 	70 Violeta	✓	✓								
DS 25 	70 Violeta		✓	✓	✓	✓					
DS 30 	70 Violeta	✓		✓	✓	✓	✓				
DS 50 	120 Violeta							✓	✓	✓	
DS 70 	120 Violeta							✓	✓	✓	
DS 75 	120 Violeta										✓
Multiempaque											
Multiempaque 5 unidades	120 Violeta				✓			✓	✓		✓



POLIGLECAPRONE / MONOFILAMENTO










- Poliamida
- Recubierto
- Monofilamento

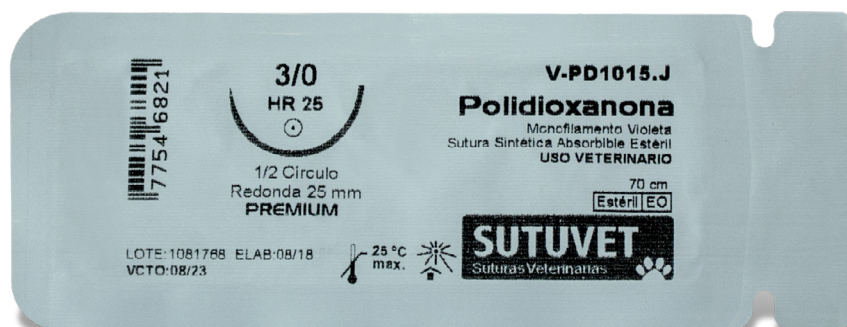
AGUJA Longitud mm	HILO Longitud cm / Color	CALIBRE			
		5/0	4/0	3/0	2/0
Aguja 1/2 círculo punta redonda					
 HR 35	70 Violeta			✓	✓
Aguja 3/8 círculo punta cortante					
 DS 15	70 Violeta	✓	✓		



POLIDIOXANONA







- No Recubierto
- Monofilamento
- Absorbible

AGUJA Longitud mm	HILO Longitud cm / Color	CALIBRE				
		4/0	3/0	2/0	0	1
Aguja 1/2 círculo punta redonda						
 HR 25	70 Violeta		✓			
 HR 30	70 Violeta	✓	✓	✓		
 HR 35	70 Violeta			✓	✓	✓
Aguja 1/2 círculo punta cortante						
 HS 25	70 Violeta		✓	✓		
 HS 30	70 Violeta	✓	✓	✓		
Aguja 3/8 círculo punta cortante						
 DS 25	70 Violeta		✓	✓		✓
 DS 30	70 Violeta	✓	✓	✓	✓	✓
Aguja 3/8 círculo punta redonda						
 DR 30	70 Violeta	✓	✓	✓		
 DR 35	70 Violeta		✓	✓		



SEDA NEGRA TRENZADA












- Seda
- Recubierta
- Multifilamento

AGUJA Longitud mm	HILO Longitud cm / Color	CALIBRE					
		4/0	3/0	2/0	0	1	2
Aguja 1/2 círculo punta redonda							
HR 25 	75 Negro		✓	✓			
HR 30 	75 Negro				✓	✓	
Aguja 1/2 círculo punta cortante							
HS 25 	75 Negro		✓	✓	✓		
HS 30 	75 Negro					✓	✓
Aguja 3/8 círculo punta cortante							
DS 25 	75 Negro	✓	✓	✓			
DS 35 	75 Negro				✓	✓	



NYLON NEGRO MONOFILAMENTO

- Poliamida
- Recubierto
- Monofilamento

AGUJA Longitud mm	HILO Longitud cm / Color	CALIBRE								
		6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3
Aguja 1/2 círculo punta redonda										
 HR 25	75 Negro			✓	✓					
 HR 30	75 Negro			✓						
 HR 40	75 Negro					✓				
Aguja 1/2 círculo punta cortante										
 HS 25	75 Negro				✓	✓	✓			
 HS 30	75 Negro				✓	✓	✓			
 HS 40	75 Negro							✓		
 HS 50	120 Negro								✓	✓
 HS 70	120 Negro								✓	✓
Aguja 3/8 círculo punta cortante										
 DS 10	75 Negro	✓								
 DS 20	75 Negro			✓	✓	✓				
 DS 25	75 Negro		✓	✓	✓	✓	✓	✓		

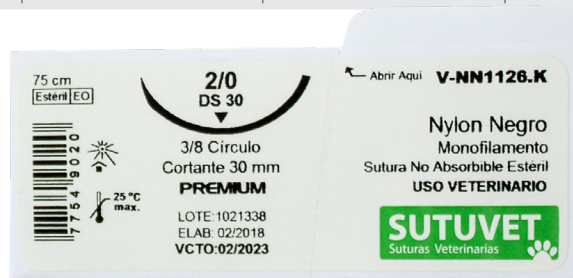
NYLON NEGRO MONOFILAMENTO

- Poliamida
- Recubierto
- Monofilamento

AGUJA Longitud mm	HILO Longitud cm / Color	CALIBRE						
		4/0	3/0	2/0	0	1	2	3
Aguja 3/8 círculo punta cortante								
DS 30 	75 Negro	✓	✓	✓	✓	✓		
DS 50 	120 Negro						✓	✓
DS 70 	120 Negro						✓	✓



AGUJA Longitud mm	HILO Longitud cm / Color	CALIBRE		
		10/0	9/0	8/0
Aguja 3/8 punta espatulada				
DLZ 6.2 / 2 Aguja 	30 Negro	✓	✓	✓

AGUJA Longitud mm	HILO Longitud cm / Color	CALIBRE			
		3/0	2/0	2	3
Aguja recta punta cortante					
GS 60 	75 Negro	✓	✓		
Multiempaque					
Multiempaque 4 unidades	70 Negro	✓			
Multiempaque 3 unidades	120 Negro			✓	✓



POLIPROPILENO / MONOFILAMENTO

- Poliamida
- Recubierto
- Monofilamento

AGUJA Longitud mm	HILO Longitud cm / Color	CALIBRE	
		2/0	1
Aguja 3/8 círculo punta cortante			
DS 15 	70 Azul	✓	✓
Aguja recta punta cortante			
GS 60 	75 Azul	✓	



CERTIFICACIONES

Compromiso con los estándares internacionales.



ISO 9001

ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
 ICONTEC certifies that the Organization's Management System of:

TAGUMÉDICA S.A.
 Avenida Maquinarias No. 2414 Lima, Perú

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
 has been audited and approved based on the specified requirements of:

ISO 9001:2015

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:
 This certificate is applicable to the following scope:

Fabricación, comercialización y distribución de suturas quirúrgicas, esponjas hemostáticas de colágeno y mallas quirúrgicas. Comercialización y distribución de apósitos, guantes quirúrgicos, material médico y dispositivos médicos activos y no activos generales.
 No aplica: 8.3

Manufacture, commercialization and distribution of surgical sutures, collagen hemostatic sponges and surgical meshes. Commercialization and distribution of dressings, surgical gloves, medical devices and general active and non active medical devices

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC
 This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTEC

Certificado: SC4168-1
 Certificate

Fecha de Aprobación: 2006 10 25 Fecha Última Modificación: 2018 08 31
 Approval Date: Last Modification Date

Fecha de Vencimiento: 2021 10 24 Fecha de Restauración:
 Expiration Date Restoration Date

Roberto Enrique Montoya Villa
 Director Ejecutivo
 CEO

ACREDITADO ONAC
 ISO/IEC 17021-1:2015
 09-050-001

INTERNATIONAL IAF
 ACCREDITATION BODY

ISO/IEC 17021-1:2015
 09-050-001

ISO/IEC 17021-1:2015
 09-050-001



ISO 13485

ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
 ICONTEC certifies that the Organization's Management System of:

TAGUMÉDICA S.A.
 Avenida Maquinarias No. 2414 Lima, Perú

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
 has been audited and approved based on the specified requirements of:

ISO 13485:2003

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:
 This certificate is applicable to the following scope:

Fabricación, comercialización y distribución de suturas quirúrgicas, esponjas hemostáticas de colágeno y mallas quirúrgicas. Comercialización y distribución de apósitos, guantes quirúrgicos, material médico y dispositivos médicos activos y no activos generales.
 Excluye: 7.3

Manufacture, commercialization and distribution of surgical sutures, collagen hemostatic sponges and surgical meshes. Commercialization and distribution of dressings, surgical gloves, medical devices and general active and non active medical devices

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC
 This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTEC

Certificado: DM-007-1
 Certificate

Fecha de Aprobación: 2006 10 26 Fecha Última Modificación: 2018 09 12
 Approval Date: Last Modification Date

Fecha de Vencimiento: 2021 10 25 Fecha de Restauración:
 Expiration Date Restoration Date

Roberto Enrique Montoya Villa
 Director Ejecutivo
 CEO

ACREDITADO ONAC
 ISO/IEC 17021-1:2015
 09-050-001

INTERNATIONAL IAF
 ACCREDITATION BODY

ISO/IEC 17021-1:2015
 09-050-001

ISO/IEC 17021-1:2015
 09-050-001



TSE
TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
 TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF FULL QUALITY ASSURANCE

TAGUMÉDICA S.A.
 located at the address
AV. MAQUINARIAS 2414 LIMA 1, PERU
 for the scope of:

STERILE NON-ABSORBABLE NYLON SUTURE
 STERILE NON-ABSORBABLE SILK SUTURE
 STERILE NON-ABSORBABLE POLYPROPYLENE SUTURE
 STERILE ABSORBABLE POLYGLACTIN SUTURE
 STERILE ABSORBABLE POLYGLYCOLIC ACID SUTURE

has been examined and certified to the requirements of
93/42/EEC – Medical Device Directive
Full Quality Assurance Module –
Module H (Annex-II Article 4 Excluded)
 by considering the related clauses of TS EN ISO 13485:2012

Notified Body Number: 1783
 Certificate Issue Date: 10.12.2015
 Valid Until: 10.12.2020
 GMDN Code:

EC Design Examination Certificate Number: 1783-MDD-021
 Examination Report Number: 546-MDD-014/2015-01

Date / Reason of the Certificate Revision: 1783

This certificate remarks that quality system meets requirements of the technical regulations / harmonized standards and with this certificate the company is authorized to affix CE Mark, as shown below, and Notified Body Number on the products in the scope of the examined quality system. Notified Body has the right to carry out surveillance visits announced or unannounced in accordance with section 5 of Annex 2 of Medical Device Directive.
 For CE marking the class III devices covered by this certificate, an EC design-examination certificate according to MDD Annex II (4) is also required.

CE

Certificate Number: 1783-MDD-022

Sezal DOĞAN
 Director of Directives
 ANKARA Rev 00, 10/12/2015

www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00
 This certificate cannot be altered, partially duplicated or crossed for misunderstanding.



SC4168-1



DM-007-1



Diseñado por Altura 20 | www.altura20.net



Producto elaborado por Tagumédica S.A.

TAGUMEDICA S.A.

Pioneros en la fabricación de suturas quirúrgicas.

Dirección: Av. Maquinarias 2414, Lima 1 - Perú

Teléfono: (511) 336 7171 **Fax:** (511) 336 5197 / 336 8391

E-mail: info@tagumedica.com

C91-VEN/02
ENERO/2019