



Absorbable Sutures

Atramat® PGC25 Surgical Suture

General Characteristics

PGC25 Atramat® is a monofilament, synthetic absorbable copolymer of glycolide and caprolactone [poly(glycolide-co-epsilon-caprolactone)].

Characteristics

- High tensile strength.
- PGC25 Atramat® is indicated in surgeries for the closure of surgical layers, which requires a suture material with a useful resistance period of approximately 14-18 days.
- Absorption by hydrolysis.
- Monofilament, uniform diameter.
- Violet or colorless.
- Sterilization by Ethylene Oxide.
- Expiration 3 years.

Absorption

- Loss of tensile strength: 50% at 14 days, 0% at 28 days.
- Absorption is produced by progressive hydrolysis and is complete after 110 days.

Benefits

- Plastic knot coupling providing excellent knot stability.
- Perfect adaptation to the edges of the wound without altering its irrigation due to its good flexibility.
- Elastic and very easy to handle.
- Easy recovery from memory effect
- No capillarity.
- Excellent visibility in the surgical field.
- High resistance to:
 - Traction.
 - Knot breakage.
- Adequate tissue support.
- Predictable absorption rate.
- Smooth passage through tissue.

Applications

It is indicated for:

- The soft approach.
- Suturing limbs, anatomical structures with cavities and hollow liquid-filled organs.
- General and digestive surgery.
- Gynecology and obstetrics.
- Urology.
- Plastic surgery.
- Ligatures.

Knotting Recommendations

It is recommended to use thick gauges (2 - 1 - 0 - 2/0) USP. Make a surgeon's knot, plus a simple knot. This allows the tension to be adjusted. Once adjusted, it is advisable to add a square knot.

In fine gauges (3/0 - 4/0 - 5/0 - 6/0) USP, two initial square knots are recommended with two or three additional fixing knots leaving the ends 4 or 5 mm in length, depending on the case and the preference of the surgeon.

High Quality Needles

Excellent quality 300 grade stainless steel needles with an optimum geometric design and a technologically innovative coating, resulting in an ideal needle.

ATRAGLIDE Needles: A combination of geometry, sharpness and technology with outstanding performance facilitating penetration and smooth passage through tissue.

Presentation

- Box with 12 sutures.

**Características Generales:**

El PGC25 Atramat® es un copolímero de glicólida y caprolactona [poli(glicólida-co-Epsilon-caprolactona)] monofilamento, estéril, sintético y absorbible por hidrólisis.

Características:

- Alta resistencia tensil.
- PGC25 Atramat® está indicada en cirugías para el cierre de planos quirúrgicos, que precisen de un material de sutura con un período de resistencia útil de 14-18 días aproximadamente.
- Absorción por medio de hidrólisis.
- Monofilamento con diámetro uniforme.
- Color violeta o incoloro.
- Esterilización: Óxido de Etileno.
- Caducidad 3 años.

Absorción

- Pérdida de la resistencia tensil; 50% a los 14 días, 0% a los 28 días.
- La absorción se produce por acción de hidrólisis progresiva finalizando en 110 días.

Beneficios:

- Acoplamiento plástico del nudo otorgando excelente seguridad.
- Perfecta adaptación a los bordes de la herida, sin alterar su irrigación, gracias a su adecuada flexibilidad.
- Elástico y muy manejable.
- Mínimo efecto de memoria plástica.
- Ausencia de capilaridad.
- Excelente visibilidad en el campo quirúrgico.
- Alta resistencia en:
 - Tracción.
 - Ruptura del nudo.
- Soporte adecuado del tejido.
- Tasa de absorción predecible.
- Suave paso por los tejidos.

**Caractéristiques générales:**

Le PGC25 Atramat® est un copolymère d'acide glycolique et caprolactone [poly(glycolique-co-Epsilon-caprolactone)]. Il s'agit d'une suture monofilamenteuse, stérile, synthétique et résorbable par hydrolyse.

Caractéristiques :

- Haute résistance à la traction
- PGC25 Atramat® est indiqué, en chirurgie, pour la fermeture de plans chirurgicaux nécessitant un matériel de suture avec un temps de résistance approximatif de 14 à 18 jours.
- Résorption par hydrolyse
- Monofilament avec un diamètre uniforme
- Couleur violette ou incolore
- Stérilisation : Oxyde d'éthylène
- Expiration 3 ans

Résorption

- Perte de résistance à la traction ; 50% au bout de 14 jours, 0% au bout de 28 jours.
- La résorption se produit par une action d'hydrolyse progressive qui finalise 110 jours après.

Avantages

- Union plastique du nœud qui offre une excellente sécurité.
- Adaptation parfaite aux bords de la plaie, sans modifier son irrigation, grâce à son adéquate flexibilité.
- Élastique et très manœuvrable
- Moindre effet de mémoire plastique
- Absence de capillarité
- Excellente visibilité dans le champ chirurgical
- Haute résistance
 - À la traction
 - À la rupture du nœud
- Support adéquat du tissu
- Taux de résorption prévisible
- Passage doux à travers les tissus

Aplicaciones:

Está indicado para:

- La aproximación de tejidos blandos.
- Suturar miembros, estructuras anatómicas con cavidades y órganos huecos con contenido de líquidos.
- Cirugía general y digestiva.
- Ginecología y Obstetricia.
- Urología.
- Cirugía Plástica.
- Ligaduras.

Recomendaciones de Anudado:

Se recomienda en calibres gruesos (2-1-0 - 2/0) USP, hacer un nudo de cirujano, más un nudo sencillo, esto permite ajustar la tensión. Una vez ajustada es recomendable agregar un nudo cuadrado.

En calibres finos (3/0 - 4/0 - 5/0 - 6/0) USP, Se recomienda inicialmente dos nudos cuadrados con dos o tres lazadas adicionales, dejando los cabos del nudo 4 a 5 mm de longitud, de acuerdo a las circunstancias quirúrgicas y experiencia del cirujano.

Agujas de Alta Calidad

Excelente calidad en todas nuestras agujas fabricadas con acero inoxidable serie 300 con un diseño geométrico óptimo y un recubrimiento tecnológicamente innovador, logrando así una aguja ideal.

Agujas ATRAGLIDE: Geometría, afilado y tecnología con un rendimiento sobresaliente facilitando la penetración y paso suave a través de los tejidos.

PRESENTACIÓN:

- Caja con 12 suturas.

Applications:

Indiqué pour :

- L'approximation des tissus mous
- Suture des membres, structures anatomiques avec des cavités et organes creux avec du contenu liquide
- Chirurgie générale et digestive
- Gynécologie et obstétrique
- Urologie
- Chirurgie plastique
- Ligatures

Recommandation de nouage

Il est conseillé pour des calibres épais (2-1-0-2/0) USP, de faire un nœud de chirurgien ainsi qu'un nœud plus simple pour adapter la tension. Une fois adapté il est conseillé de faire un nœud carré.

Il est conseillé pour des calibres fins (3/0 - 4/0 - 5/0 - 6/0) USP, de faire d'abord deux nœuds carrés avec deux ou trois boucles supplémentaires en laissant les cordages du nœud à 4 ou 5 mm de longueur, selon les circonstances chirurgicales et l'expérience du chirurgien.

Aiguilles d'haute qualité

Qualité excellente de toutes nos aiguilles fabriquées avec de l'acier inoxydable série 300, un design géométrique optimale et un revêtement technologiquement innovant qui nous permet d'obtenir une aiguille idéale.

Aiguille ATRAGLIDE: géométrie, affûtage et technologie offrant une performance exceptionnelle qui facilite la pénétration et un passage doux à travers les tissus.

Présentation

- Boîte avec 12 sutures

Absorbable Sutures
Suturas Absorbibles
Sutures Résorbables

Atramat® PGC25

Poly(glycolide-co-epsilon-caprolactone)

Taper Point
Cilindrica
Ronde

1/2 Circle
Círculo
Cercle

Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 6/0 USP 5/0 USP 4/0 USP 3/0 USP 2/0 USP 0 USP 1						
SR13 13 mm		70 cm	SR1306	SR1305					
SR17 17 mm		70 cm	SR1706	SR1705	SR1704	SR1703			
SR20 20 mm		70 cm			SR2004	SR2003			
SR26 26 mm		70 cm			SR2604	SR2603	SR2602	SR2601	
SR30 30 mm		90 cm					SR3002-90	SR3001-90	
SG36 36 mm		90 cm					SG3602-90	SG3601-90	
SG40 40 mm		90 cm							SG4008-90

Reverse Cutting
Triangular
Triangulaire

1/2 Circle
Círculo
Cercle

Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 4/0 USP 3/0 USP 2/0 USP 0 USP 1 USP 2					
P20 20 mm		70 cm	P2004					
P22 22 mm		70 cm		P2203				
P26 26 mm		70 cm 90 cm	P2604 P2604-90	P2603 P2603-90	P2602 P2602-90	P2601 P2601-90	P2608 P2608-90	P2609-90
P30 30 mm		70 cm 90 cm			P3002 P3002-90	P3001 P3001-90		
P36 36 mm		90 cm			P3602-90	P3601-90	P3608-90	P3609-90
P40 40 mm		90 cm					P4008-90	

Reverse Cutting
Triangular
Triangulaire

3/8 Circle
Círculo
Cercle



Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 6/0	USP 5/0	USP 4/0	USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1
PE13 13 mm		45 cm	PE1306-45						
PE16 16 mm		45 cm 70 cm	PE1606-45	PE1605	PE1604	PE1603			
PE19 19 mm		70 cm			PE1904	PE1903			
PE24 24 mm		70 cm 90 cm				PE2403 PE2403-90	PE2402 PE2402-90	PE2401 PE2401-90	PE2408 PE2408-90
PE30 30 mm		70 cm 90 cm						PE3001 PE3001-90	
PE36 36 mm		90 cm					PE3602-90	PE3601-90	
PE40 40 mm		90 cm							PE4008-90

Atraglide®
Atraglide®
Atraglide®

3/8 Circle
Círculo
Cercle



Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 6/0	USP 5/0	USP 4/0	USP 3/0
HPE13 13 mm		45 cm	HPE1306-45B			
HPE16 16 mm		45 cm		HPE1605-45	HPE1604-45B	HPE1603-45B

Straight Cutting
Recta
Droite



Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 3/0	USP 2/0
PU60 60 mm		70 cm	PU6003-70	PU6002-70

Tapercut
Trocar
Trocar

1/2 Circle
Círculo
Cercle



Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 4/0	USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1
PW17 17 mm		70 cm	PW1704				
PW26 26 mm		70 cm 90 cm	PW2604	PW2603	PW2602	PW2601	PW2608-90
PW36 36 mm		90 cm			PW3602-90	PW3601-90	PW3608-90