



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 monofilamentueuse, 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
- Suturer 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 premièrement 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

- Boite avec 12 sutures

Absorbable Sutures
Suturas Absorbibles
Sutures Résorbables








Atramat® PGC25

Poly(glycolide-co-epsilon-caprolactone)

Taper Point
Cilíndrica
Ronde

1/2 Circle
Círculo
Cercle

Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

| Type Tipo Type | Needle Aguja Aiguille | Gauge Hebra Brin | Thread Gauge | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------------|--------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-------|-----------|
| | | | 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 | Thread Gauge | | | | | | |
|----------------------|---|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|--|
| | | | 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 | Thread Gauge | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|---------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| | | | 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 | Thread Gauge | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|------------|-------------|-------------|
| | | | 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 | Thread Gauge | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| | | | 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 | Thread Gauge | | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 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 |