



Absorbable Sutures

Atramat® PGA Surgical Suture

General Characteristics

The Atramat® PGA surgical suture is composed of homopolymer filaments of glycolic acid, braided, sterile and absorbed by hydrolysis. The strands have a coating of polycaprolactone and calcium stearate.

Characteristics

- High tensile strength.
- Cylindrical braided multifilament with coating.
- Absorption by hydrolysis.
- Violet or Undyed.
- Sterilization of Ethylene Oxide.
- Expiration 5 years.

Absorption

- Loss of tensile strength: 70% at the second week and 50% at the third week.
- Absorption is produced by the progressive hydrolysis and is complete after 60-90 days.

Benefits

- PGA Atramat® offers a predictable absorption rate and high tensile strength, above the USP standard, providing artificial tissue support during the critical healing period.
- PGA Atramat® in its violet form allows for perfect visibility in the surgical field and easy identification as an absorbable synthetic suture. Also available in undyed form, indicated in intradermal superficial suture.
 - Excellent knot coupling.
 - Superior handling.
 - High resistance to:
 - Traction.
 - Knot breakage.
 - Smooth passage through tissue.

Applications

Used in coaptation of soft tissues, ligatures, and in a wide variety of surgical specialties.

- General Surgery.
- Digestive surgery.
- Subcutaneous.
- Gynecology and obstetrics.
- Traumatology.
- Urology.
- Ophthalmic Surgery.
- Plastic surgery.
- Minimally invasive surgery (M.I.S.).
- Ligatures.

Knotting Recommendations

As with most braided suture materials, it is recommended to make a square knot with two or three additional fixing knots leaving the ends 2 or 3 mm in length, depending on the case and the preference of the surgeon.

High Quality Needles

Excellent quality 300 grade stainless steel with an optimum geometric design and a technologically innovative coating, resulting in the 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

La sutura quirúrgica de PGA Atramat® está compuesta de filamentos de homopolímero de ácido glicólico, trenzada, estéril y absorbible por hidrólisis. La hebra contiene un recubrimiento de policaprolactona y estearato de calcio.

Características

- Alta resistencia tensil.
- Multifilamento trenzado cilíndrico con recubrimiento.
- Absorción por medio de hidrólisis.
- Color violeta o incoloro.
- Esterilización: Óxido de Etileno.
- Caducidad 5 años.

Absorción

- Pérdida de la resistencia tensil: 70% a la segunda semana, 50% a la tercera semana.
- La absorción se produce por acción de hidrólisis progresiva finalizando entre 60-90 días.

Beneficios

- PGA Atramat®, ofrece una tasa de absorción predecible y una alta resistencia tensil, por encima del estándar USP, aportando un soporte artificial del tejido durante el periodo crítico de la cicatrización.
- PGA Atramat® por su color violeta, permite una perfecta visibilidad en el campo quirúrgico y su identificación como sutura sintética absorbible. También disponible incolora, indicado en sutura superficial intradérmica.
- Excelente acoplamiento del nudo.
- Alta resistencia en:
 - Tracción.
 - Ruptura del nudo.
- Suave paso por los tejidos.



Caractéristiques générales

La suture chirurgicale PGA Atramat® est composée de filaments homopolymères d'acide glycolique. Il s'agit d'une suture tressée, stérile et résorbable par hydrolyse. Le brin contient un recouvrement de polycaprolactone et de stéarate de calcium.

Caractéristiques

- Haute résistance à la traction.
- Multifilaments tressés cylindriques avec recouvrement.
- Résorption par hydrolyse.
- Couleur violette ou incolore.
- Stérilisation : Oxyde d'éthylène.
- Expiration 5 ans.

Résorption

- Perte de résistance à la traction : 70% la deuxième semaine, 50% la troisième semaine.
- La résorption se produit par une action d'hydrolyse progressive qui finalise entre 60 – 90 jours après.

Avantages

- PGA Atramat® offre un taux de résorption prévisible et une haute résistance à la traction, supérieur aux standard USP, ce qui apporte un support artificiel aux tissus pendant la durée de la cicatrisation.
- PGA Atramat® grâce à sa couleur violette permet une visibilité parfaite du champ chirurgicale et son identification comme suture synthétique résorbable.
- Excellente union du nœud.
- Haute résistance:
 - À la traction.
 - À la rupture du nœud.
- Passage doux à travers les tissus.

Aplicaciones

Utilizado en coaptación de tejidos blandos, ligaduras, y en una amplia variedad de especialidades quirúrgicas.

- Cirugía general.
- Cirugía digestiva.
- Subcutáneo.
- Ginecología y Obstetricia.
- Traumatología.
- Urología.
- Cirugía Oftálmica.
- Cirugía Plástica.
- Cirugía mínimamente invasiva (M.I.S.).
- Ligaduras.

Recomendaciones de Anudado

Como en la mayoría de los materiales de suturas trenzadas, se recomienda realizar nudo cuadrado con 2 o 3 lazadas adicionales y dejar los cabos del nudo a 2 o 3 mm de longitud de acuerdo a las circunstancias quirúrgicas y a la 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 ATRACLIDE: 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

Utilisé en coaptation des tissus mous, ligatures et un large éventail de spécialités chirurgicales.

- Chirurgie générale.
- Chirurgie digestive.
- Sous-cutané.
- Gynécologie et obstétrique.
- Traumatologie.
- Urologie.
- Chirurgie ophtalmologique.
- Chirurgie plastique.
- Chirurgie minimalement invasive.
- Ligatures.

Recommandation de nouage

Comme dans la majorité des matériaux de sutures tressés, il est conseillé de réaliser un nœud carré avec 2 ou 3 boucles supplémentaires en laissant les cordages du nœud à 2 ou 3 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 ATRACLIDE: Géométrie, affutage et technologie offrant une performance exceptionnelle qui facilite la pénétration et un passage doux à travers les tissus.

Présentation

- Boîte avec 12 sutures.

Atramat® PGA

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	USP 4/0	USP 3/0	USP 2/0	USP 0	USP 1
SR20 20 mm		75 cm	SR2094-75		SR2092-75		
SR26 26 mm		75 cm		SR2693-75	SR2692-75	SR2691-75	
SR30 30 mm		75 cm			SR3092-75		

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	USP 3-4	USP 5
P26 26 mm		75 cm 90 cm	P2694-75	P2693-75 P2693-90	P2692-75 P2692-90	P2691-75 P2691-90	P2698-75 P2698-90			
P30 30 mm		75 cm 90 cm			P3092-75 P3092-90	P3091-75 P3091-90				
P36 36 mm		90 cm			P3692-90	P3691-90	P3698-90			
P48 48 mm		90 cm 140 cm					P4898-90	P4899-90	P48930-140	P48950-140

Spatula
Espatulada
Spatulé

3/8 Circle
Círculo
Cercle

Thread Gauge
Calibre de la Hebra
Calibre du Brin

Type Tipo Type	Needle Aguja Aiguille	Gauge Hebra Brin	USP 9/0	USP 8/0
EE6 6 mm		45 cm	EE6990/2-30	

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	USP 5
PE13 13 mm		45 cm	PE1396-45							
PE16 16 mm		75 cm		PE1695-75						
PE19 19 mm		75 cm			PE1994-75		PE1992-75			
PE24 24 mm		75 cm 90 cm				PE2493-75 PE2493-90	PE2492-75 PE2492-90			
PE30 30 mm		75 cm 90 cm						PE3091-75 PE3091-90		
PE36 36 mm		90 cm				PE3693-90	PE3692-90	PE3691-90		
PE40 40 mm		90 cm							PE4098-90	
PE80 80 mm		140 cm								PE80950-140

Spatula
Espatulada
Spatulé

1/4 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
EA8 8 mm		45 cm	EA896/2	EA895/2