

Materiale de sutură resorbabile



PGA
 Fir de sutură sintetic, resorbabil, pe bază de acid poliglicolic, împletit, cu înveliș

PGA plus
 Fir de sutură sintetic, resorbabil, pe bază de acid poliglicolic, împletit, cu înveliș antibacterian

PDO
 Fir de sutură sintetic, resorbabil, monofilament, polidioxanonă

PGP
 Fir de sutură sintetic, resorbabil, monofilament, PGCL 25

Chromic catgut
 Fir de sutură natural, resorbabil, împletit, tratat cu crom

Nume produs	Material de sutură	Tip de sutură	Caracteristici	Culoare	Înveliș	Împletit	Rezistență la rupere	Rata de resorbție
PGA violet	Acid poliglicolic	Sintetic/ Resorbabil	Multifilament	violet	x	x	83% la 14 zile 52% la 21 zile 20% la 28 zile	60-90 zile
PGA plus	Acid poliglicolic antibacterian	Sintetic/ Resorbabil	Multifilament	violet	x	x	83% la 14 zile 52% la 21 zile 20% la 28 zile	60-90 zile
PGP	PGCL 25 (Poliglecapron)	Sintetic/ Resorbabil	Monofilament	violet			70% la 7 zile 40% la 14 zile 12% la 21 zile	91-120 zile
PDO	Polidioxanonă	Sintetic/ Resorbabil	Monofilament	violet			75% la 14 zile 66% la 28 zile 53% la 42 zile	180-220 zile
Catgut Cromat	Catgut cromat	Natural/ Resorbabil	Împletit	maro			variabil*	general 21-42 zile

Materiale de sutură neresorbabile

Poliester
 Fir de sutură multifilament, neresorbabil, împletit și cu înveliș

Supramid
 Fir de sutură pseudo-monofilament, neresorbabil, Supramid

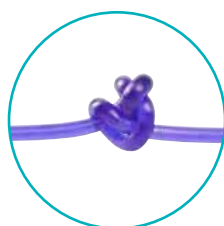
Nylon
 Fir de sutură pseudo-monofilament, neresorbabil, Nylon

Mătase
 Fir de sutură multifilament, neresorbabil, natural

Nume produs	Material de sutură	Tip de sutură	Caracteristici fizice	Culoare	Înveliș	Împletit
Poliester verde	Poliетен tereftalat	Sintetic/ Neresorbabil	Multifilament	verde	x	x
Poliester alb	Poliетен tereftalat	Sintetic/ Neresorbabil	Multifilament	alb	x	x
Nylon albastru	Nylon colorat	Sintetic/ Neresorbabil	Pseudo-monofilament	albastru		x
Copramid	Nylon incolor	Sintetic/ Neresorbabil	Pseudo-monofilament	alb		x
Mătase	Mătase	Natural/ Neresorbabil	Multifilament	negru	x	x



Multifilament, împletit



Monofilament



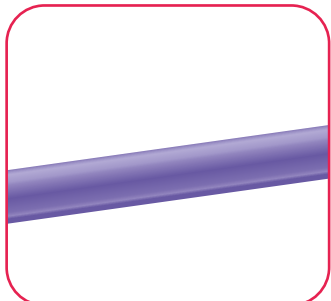
Pseudo-monofilament



Multifilament răsucit cu finisare monofilament

PGP

Fir de sutură sintetic, monofilament, resorbabil
Poli(glicolid-co-caprolactonă) 25 (PGCL)



	Material	Culoare	(BSR) Profil	Rata de resorbție
PGP (PGCL)	Monofilament	Violet	70% la 7 zile 40% la 14 zile 12% la 21 zile	91-120 zile

PGP (PGCL) este un fir de sutură monofilament, sintetic, resorbabil, din Poly(glycolide-co-caprolactone)(PGCL). Fir sutură PGCL disponibil colorat cu FD&C violet #2. PGCL îndeplinește toate cerințele Farmacopeei Statelor Unite (U.S.P.), cu excepția diametrului.

Caracteristici

- Rezistență excelentă la tensionare
- Trecere ușoară prin țesut, foarte fin, manipulare excelentă și siguranță mare a nodurilor.
- Materialul neporos reduce numărul de bacterii la nivelul suturii.

Indicații

PGP (PGCL) se poate folosi în general la afrontări și suturi ale țesuturilor moi, dar NU este recomandată utilizarea în chirurgia cardiovasculară și neurologică.

Contraindicații

Aceste fire, fiind resorbabile, nu se pretează pentru suturile sau afrontările care necesită o perioadă lungă de vindecare. Folosirea acestor fire poate fi contraindicată la animale înaintate în vârstă, în caz de malnutriție, debilitate sau animale care suferă de boli care pot prelungi perioada de vindecare. NU se folosec în chirurgia cardiovasculară, neuro, microchirurgie sau oftalmologie. În caz de reacții adverse consultați instrucțiunile.

Rezistență la rupere

Studiile de implantare efectuate pe animale evidențiază faptul că sutura PGCL păstrează aproximativ 70% din rezistența originală la tensiune, timp de 7 zile după implantare, aproximativ 40% din rezistența originală la tensiune după 14 zile și 12% la 21 zile după implantare.

Absorbție

Resorbția debutează ca o pierdere a rezistenței la tensiune, fără o pierdere apreciabilă a masei. Resorbția PGP este completă în principiu între 91 și 120 de zile.

Cod articol	Forma și caracteristicile acului	Formă ac	Lungime ac mm	EP (metric)	USP	Lungime fir cm	Culoare fir	Conținut per cutie
2800382	3/8 vârf triunghiular și tăios (traumatic)	3/8RC19	19	1	5-0	70	Violet	12
2800383		3/8RC19	19	1.5	4-0	70	Violet	12
2800384		3/8RC19	19	2	3-0	70	Violet	12
2800385		3/8RC24	24	2	3-0	70	Violet	12
2800386		3/8RC24	24	3	2-0	70	Violet	12
2800387		3/8RC26	26	2	3-0	70	Violet	12
2800388		3/8RC30	30	3	2-0	70	Violet	12
2800389	1/2 corp rotund (atraumatic)	1/2TP17	17	1.5	4-0	70	Violet	12
2800390		1/2TP22	22	1.5	4-0	70	Violet	12
2800391		1/2TP22	22	2	3-0	70	Violet	12
2800392		1/2TP26	26	3	2-0	70	Violet	12

Gamă de produse asociate

Port ac

Olsen-Hegar

Inox german de calitate superioară

- 2801222 Port ac Olsen-Hegar 14 cm
- 2801216 Port ac Olsen-Hegar 17 cm
- 2801221 Port ac Olsen-Hegar 18 cm
- 2801217 Port ac Olsen-Hegar 19 cm
- 2801218 Port ac Olson-Hegar 21 cm

Cu inserții de Tungsten Carbid

- 2801219 Port ac Olsen-Hegar TC 14 cm
- 2801220 Port ac Olsen-Hegar TC 16,5 cm

Mayo-Hegar

Inox german de calitate superioară

- 2801208 Port ac Mayo-Hegar 14 cm
- 2801205 Port ac Mayo-Hegar 16 cm
- 2801209 Port ac Mayo-Hegar 18 cm
- 2801210 Port ac Mayo-Hegar 20 cm

Cu inserții de Tungsten Carbid

- 2801206 Port ac Mayo-Hegar TC 16 cm
- 2801207 Port ac Mayo-Hegar TC 20 cm

