

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

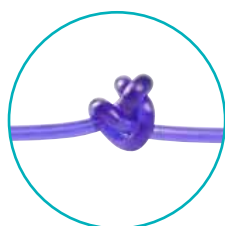
Nylon
 Fir de sutură pseudo-monofilament, neresorbabil, Nylon

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



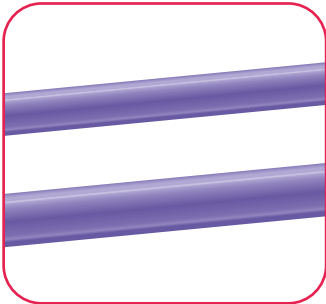
Pseudo-monofilament



Multifilament răsucit cu finisare monofilament

PDO

Fir de sutură sintetic - monofilament - resorbabil - Poldioxanonă (PDO)



	Material	Culoare	(BSR) Profil	Rata de resorbție
PDO	Monofilament	Violet	75% la 14 zile 66% la 28 zile 53% la 42 zile	180-220 zile

PDO este un fir de sutură pe bază de Poldioxanonă, monofilament, sintetic, resorbabil, steril, fabricat din Poldioxanonă.

Caracteristici

- Rezistență excelentă la afrontare
- Manipulare excelentă, suplețe excepțională și siguranță garantată a nodului
- Fără capilaritate, ceea ce reduce migrarea bacteriilor la nivelul suturii
- Culoare: violet - pentru o mai bună vizualizare

Indicații

Firul monofilament PDO este indicat pentru afrontarea și sutura tesuturilor moi, inclusiv în procedurile cardio-vasculare juvenile, microchirurgie, neurologice și oftamologice. Utilizat în suturile care necesită o perioadă mai lungă de tensiune. Această sutură este deosebit de utilă atunci când se dorește o combinație între o sutură resorbabilă și o susținere prelungită a plăgii.

Contraindicații

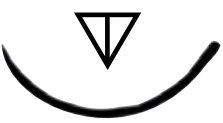
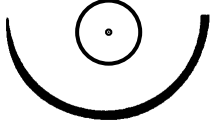
Aceste fire, fiind resorbabile, nu sunt recomandate pentru suturi care necesită o perioadă de remanență mai mare de 6 săptămâni, unde există stres la nivelul suturii, de exemplu: în combinație cu proteze, valve cardiace, sau grefe sintetice. Firele PDO nu sunt indicate pentru țesut cardiovascular adult, microchirurgie și țesut neuro.

Forță de tracțiune

Studiile de implantare tisulară subcutanată efectuate pe șobolani concluzionează că sutura PDO păstrează 75% din forța de tracțiune la 2 săptămâni, 66% la 4 săptămâni și 53% la 6 săptămâni.

Absorbție

Absorbția începe cu pierderea în forța de tracțiune fără o pierdere în masă. Absorbția PDO este minimă până în ziua 90. Absorbția se consideră completă la 6 luni.

Cod articol	Forma și caracteristicile acului	Formă ac	Lungime ac mm	EP (metric)	USP	Lungime fir cm	Culoare fir	Conținut per cutie
2800405	 <p>3/8 vârf triunghiular și tăios (traumatic)</p>	3/8RC12	12	1	5-0	75	Violet	12
2800406		3/8RC19	19	1.5	4-0	75	Violet	12
2800407		3/8RC24	24	2	3-0	75	Violet	12
2800408		3/8RC24	24	3	2-0	75	Violet	12
2800409		3/8RC24	24	3.5	0	75	Violet	12
2800410	 <p>1/2 corp rotund (atraumatic)</p>	1/2TP22	22	1.5	4-0	75	Violet	12
2800411		1/2TP26	26	2	3-0	75	Violet	12
2800412		1/2TP30	30	3	2-0	75	Violet	12
2800413		1/2TP36	36	3.5	0	75	Violet	12
2800414		1/2TP48	48	4	1	75	Violet	12

Gamă de produse asociate

Port ac

Castroviejo

Inox german de calitate superioară

- 2801211 Port ac micro Castroviejo cu închidere lineară 14 cm CVET
- 2801212 Port ac micro Castroviejo cu închidere lineară 16 cm CVET
- 2801213 Port ac micro Castroviejo cu închidere lineară Ø 8 mm 12 cm

Cu inserții de Tungsten Carbide

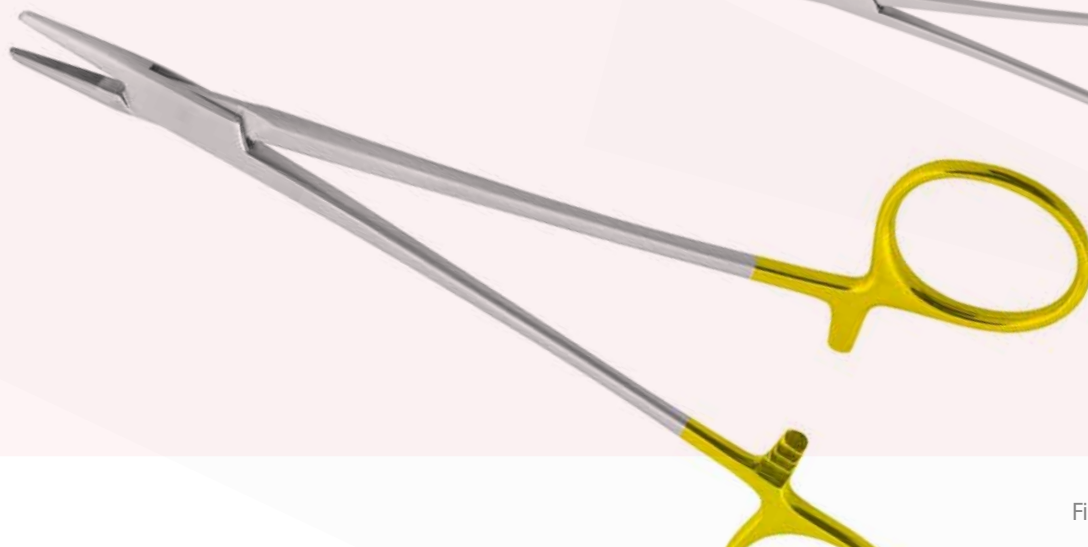
- 2801214 Port ac micro Castroviejo cu închidere lineară cu inserții TC 14 cm
- 2801215 Port ac micro Castroviejo cu închidere lineară cu inserții TC 18 cm

Crile-Wood

- 2801193 Port ac Crile-Wood 15 cm
- 2801194 Port ac Crile-Wood 18 cm
- 2801195 Port ac Crile-Wood 20 cm

Cu inserții de Tungsten Carbide

- 2801192 Port ac Crile-Wood TC 15 cm



Firele de sutură sub formă de rolă din gama Covetrus oferă lungimea potrivită pentru suturi la animale mari sau pentru clinicile cu chirurgie frecventă. Furnizorul nostru asigură controale stricte pentru a pune la dispoziție fire de calitate și cantitate suficientă.

Rola a fost concepută atât în vederea îndeplinirii nevoilor economice ale medicului veterinar de clinică, cât și a nevoilor practice ale unui medic veterinar, care lucrează în condiții de teren. Pentru o bună organizare a rolelor oferim suport din inox pentru rolele de sutură, astfel medicii veterinari dispun de o unitate comodă care îi ajută în organizarea practică a firelor de sutură.. Pe teren, rolele pot fi purtate chiar în buzunarele salopetei sau halatului medicului, asigurând mereu firul necesar unei suturi de calitate.



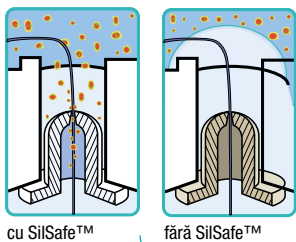
Beneficii

- ✓ Mai economice decât firele împachetate individual.
- ✓ Desfășurare lină fără formare de bucle.
- ✓ Design compact și mic, compatibile cu majoritatea suporturilor de inox pentru role
- ✓ Complet portabile, potrivite pentru buzunar.

Lamă încorporată pentru secționarea firului

Aditiv pe bază de argint

Argintul, care are proprietăți antimicrobiene, a fost adăugat la nivelul zonei de tăiere pentru a reduce riscul de contaminare încrucișată și migrarea bacteriilor.



Rolele SutureVet cu tehnologia SilSafe™

SilSafe™ utilizează ioni de argint care au proprietăți antimicrobiene.



CAPAC "FLIP-TOP" ATAȘAT

Pentru protejarea materialului de sutură



Design mic și compact

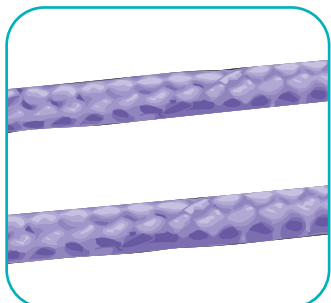
Dimensiunea potrivită pentru a încăpea în buzunar ușor de utilizat pe teren sau în timpul deplasărilor

Numai pentru uz veterinar.

Notă: Pentru toate rolele de fire resorbabile: O dată deschisă, notați data pe zona special creată de pe spatele casetei. Firele PDO trebuie utilizate în termen de 60 de zile de la deschidere iar PGA 90 de zile.

PDO

**Fir de sutură Polidioxanonă (PDO)-
monofilament - resorbabil
- cromat**



	Material	Culoare	(BSR) Profil	Rata de resorbție
PDO	Monofilament	Violet	75% la 14 zile 66% la 28 zile 53% la 42 zile	180-220 zile

PDO este un fir monofilament, sintetic, resorbabil, steril, preparat din polidioxanonă și din polimerul Poli (P-dioxanonă).

Caracteristici

- Perioadă mare de reținere a tensiunii
- Manipulare excelentă, suplețe excepțională a firului și securitate crescută a nodului
- Fără capilaritate, ceea ce reduce riscul de migrare bacteriană la nivelul suturii
- De culoarea violet - pentru o mai bună vizibilitate.

Indicații

PDO poate fi utilizat în chirurgia țesuturilor moi, chirurgie cardiovasculară și oftalmologie. PDO nu este indicat în chirurgia cardiovasculară la adulți, microchirurgie și neurologie. Această sutură este utilă în special când se dorește o combinație de sutură resorbabilă și susținerea prelungită a plăgii.

Contraindicații

Datorită caracterului resorbabil, nu se recomandă utilizarea acestor suturi acolo unde este necesară affrontarea țesuturilor sub tensiune pentru o perioadă mai lungă de timp (peste 6 săptămâni) și nu se recomandă utilizarea în combinație cu dispozitive protetice (de exemplu valve cardiace și grefe sintetice). Nu este indicată pentru țesuturi cardio-vasculare la animale adulte, microchirurgie sau țesut nervos.

Forță de tracțiune

Studiile de implantare subcutanată efectuate pe șobolani concluzionează că PDO păstrează aproximativ 75% din forța de tracțiune la 2 săptămâni, 66% la 4 săptămâni și 53% la 6 săptămâni după implantare.

Absorbție

Absorbția începe cu o pierdere de forță de tracțiune, fără o pierdere importantă de masă. Absorbția este minimă până la 90 de zile, aceasta se consideră completă la 6 luni.

Cod produs	USP	EP (metric)	Lungime fir (m)	Culoare
2800281	4-0	1.5	25	violet
2800282	3-0	2	25	violet
2800283	2-0	3	25	violet
2800284	0	3.5	25	violet
2800285	1	4	25	violet
2800286	2	5	25	violet
2800287	3+4	6	25	violet