PDS* PLUS (Полидиоксанон с антисептическим покрытием)

Монофиламентный синтетический
рассасывающийся шовный материал



PDS* PLUS (Полидиоксанон с антисептическим покрытием)

PDS* PLUS – монофиламентный синтетический рассасывающийся шовный материал.

PDS* PLUS используется для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур в общей хирургии, абдоминальной хирургии, акушерстве и гинекологии, урологии.

Нить показана для ушивания тканей, когда требуется длительная поддержка раны рассасывающейся нитью: фасция, апоневроз и др.

Максимальный срок поддержки раны

Полное рассасывание нити PDS* PLUS в хирургической ране происходит за 182-238 дней.

Высокая начальная прочность на разрыв

Как и другие синтетические рассасывающиеся нити, PDS* PLUS с течением времени нахождения в ране снижает показатель прочности на разрыв[7].

Нить 4/0 и тоньше		Нить 3/0 и толще	
Срок имплантации	Остаточная прочность	Срок имплантации	Остаточная прочность
2 недели	60%	2 недели	80%
4 недели	40%	4 недели	70%
6 недель	35%	6 недель	60%

Покрытие IRGACARE* (триклозан)

Шовный материал PDS* PLUS имеет зону ингибирования роста бактерий, которые являются факторами развития инфекции области хирургического вмешательства[11].

Триклозан – антисептическое средство широкого спектра действия, подавляющего рост главных возбудителей инфекций области хирургического вмешательства в течение первых нескольких суток после имплантации нити, не является антибиотиком.

Спектр антибактериальной активности покрытия IRGACARE (триклозан) нити PDS* PLUS in vitro[8]:

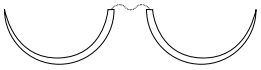
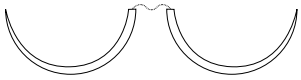
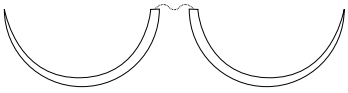
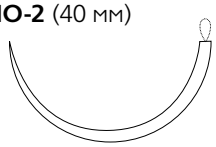
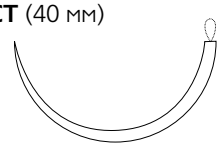
Грамположительные

- Staphylococcus aureus
- Staphylococcus epidermidis
- MRSA
- MRSE

Грамотрицательные

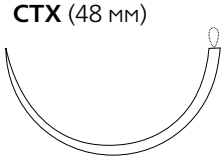
- E. coli
- Klebsiella Pneumoniae

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити							Кол-во в коробке
		1 (M4)	**0** (M3,5)	**2/0** (M3)	**3/0** (M2)	**4/0** (M1,5)	**5/0** (M1)	**6/0** (M0,7)	
⊙ **RB-2** (13 мм) 	45					PDP9102H ■	PDP9101H ■	PDP9100H ■	36
⊙ **RB-2** (13 мм) 	70						PDP9201H ■		36
⊙ **RB-1** (17 мм) 	90					PDP9109H ■	PDP9108H ■		36
⊖ **SH-2 PLUS** (20 мм)  уплощенный кончик	70				PDP9116H ■	PDP9115H ■			36
⊙ **SH-1** (22 мм) 	70				PDP1311H ■				36
	90					PDP2993H ■			36
⊖ **SH PLUS** (26 мм)  уплощенный кончик	70				PDP9124H ■				36
⊖ **SH PLUS** (26 мм)  уплощенный кончик	90			PDP528H ■					36
⊙ **MH-1** (31 мм) 	70	PDP9211H ■		PDP9133H ■	PDP9132H ■	PDP9131H ■			36
⊙ **MH-1** (31 мм) 	90				PDP9134H ■				36
⊙ **MO-2** (40 мм)  петля	150	PDP9237T ■							24
⊙ **CT** (40 мм)  петля	150		PDP9236T ■						24

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

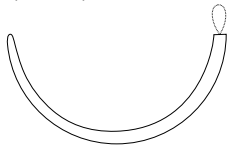
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		1 (M4)	**0** (M3,5)	**2/0** (M3)	**3/0** (M2)	
CT (40 мм) 	70			PDP9151H ■		36
	90	PDP9234H ■				36
LH (40 мм) 					PDP9152H ■	36
CTX (48 мм)  петля	150	PDP9262T ■	PDP9261T ■			24

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

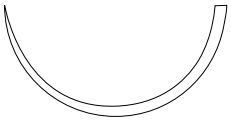
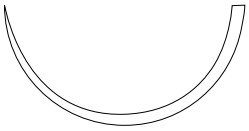
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		4/0 (M1,5)	**5/0** (M1)	**6/0** (M0,7)	
CC175-8 (9,3 мм) 	70			PDP1712H ■	36
BV-1 (9,3 мм) 	70			PDP1702H ■	36
BV (11 мм) 	70			PDP1002H ■	36
C-1 (13 мм) 	70			PDP1721H ■	36
CC-1 (13 мм) 	70			PDP1032H ■	36
BB (17 мм) 	70	PDP9077H ■	PDP9073H ■		36

ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

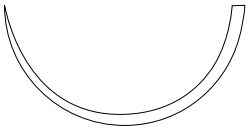
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1 (M4)	
CTXB (48 мм)  петля	150	PDP9967T ■	24

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		1 (M4)	**0** (M3,5)	**2/0** (M3)	**3/0** (M2)	
▼ **V-7** (26 мм) 	70			PDP9184H ■	PDP9179H ■	36
▼ **V-34** (36 мм) 	70			PDP9380H ■		36
	90	PDP9352H ■	PDP9355H ■ PDP9381H ■			36
▼ **V-37** (40 мм) 	90	PDP9370H ■	PDP9366H ■			36
▼ **V-39** (45 мм) 	90	PDP9385H ■	PDP9384H ■			36
▼ **V-40** (48 мм) 	90	PDP9396H ■				36

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		1 (M4)	**3/0** (M2)	
▼ **X-1** (22 мм) 	45		PDP9740H □	36
▼ **CPX** (48 мм) 	90	PDP9299H ■		36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	**4/0** (M1,5)	
▼ **FS-2** (19 мм) 	45		PDP9950H	36
▼ **FS** (26 мм) 	45	PDP9957H		36

РЕЖУЩАЯ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	**4/0** (M1,5)	**5/0** (M1)	**6/0** (M0,7)	
▲ **PC-1 PRIME** (13 мм) 	45				PDP9861H	36
▲ **FS-3 CONV** (16 мм) 	70		PDP9734H	PDP9733H		36
▲ **PC-25 PRIME** (26 мм) 	70	PDP9625H				36

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	
▲ **KS** (60 мм)	70	PDP9714H	36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить