

Materia:
Técnicas quirúrgicas

Nombre del trabajo:
**Cuadro comparativo de los tipos de
suturas**

Alumno:
Luis Antonio Meza Puon

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "A" Grado: "5"

Docente:
Dra. Brenda Paulina Ortiz Solís

Sutura	Calibre	Origen	Fabricación/tipo de filamento	Reacción tisular	Tiempo de absorción	Perfil de fuerza de tensión	Indicaciones
Ácido poliglicólico	6/0	Sintética	Multifilamento	Minina	42	18	Tejidos blandos, ligaduras, oftálmica
Poliglactina 910	5/0	Sintética	Monofilamento	Mínima	42	12	Ligaduras, cierre general, intestino delgado
Poligluconato	7/0	Sintética	Monofilamento	Mínima	180	30	Tejidos blandos, ligaduras, cirugía plástica, vascular
Polidioxanoma	6/0	Sintética	Monofilamento	Ligera	180	98	Cierre de la pared abdominal, anastomosis de vasos sanguíneos
Poliglecapróna	6/0	Sintética	Monofilamento	Minima	90 - 120	28	Piel, útero, peritoneo, ligaduras
Catgut crómico	6/0	Natural	Monofilamento	Moderada	90	21- 28	Ligaduras, intestino, oftálmica
Catgut simple	6/0	Natural	Monofilamento	Moderada	70	7 - 10	Ligaduras, útero, vagina, peritoneo
Polipropileno	10/0	Sintética	Monofilamento	Reacción inflamatoria aguda mínima		indefinida	Cardiovascular, oftálmicas, neurológicos
Poliéster	7/0	Sintética	Trenzada	Reacción inflamatoria aguda mínima		indefinida	Cardiovasculares, oftálmicas, neurológicos
Nylon ETHILON	11/0	Sintética	Monofilamento	Reacción inflamatoria aguda mínima		Pérdida gradual	Cardiovasculares, oftálmicas, neurológicas y cierre de piel
Fibra de poliéster	6/0 11/0	Sintética	Trenzada Monofilamento	Reacción inflamatoria aguda mínima		Indefinida	Cardiovasculares, oftálmicas, neurológicos
Nylon	6/0	Sintética	Trenzada	Minima		Pérdida gradual	Cardiovasculares, oftálmicos, neurológicos
Acero inoxidable quirúrgico	5/0	Natural	Monofilamento	Reacción inflamatoria aguda mínima		Indefinida	Cierre de heridas abdominales, esternón

Seda	7/0	Natural	Trenzada			Indefinida	Cardiovasculares, oftálmicas, neurológicos
------	-----	---------	----------	--	--	------------	--