



Félix Alejandro Albores Méndez

Brenda Paulina Ortiz Solís

Cuadro comparativo

Clínicas quirúrgicas

5°B

Sutura	Calibre	Origen	Fabricacion/tipo de filamento	Reaccion tisular	Tiempo de absorcion	Tipo de agujas	Indicaciones
							
Catgut simple	9-0 a 4/0, 4 a 8	Natural	Colageno puro de serosa bovina	Aumenta el riesgo de reaccion tisular	70 dias	3-Aug	Cierre generales en cirugias
Catgut crómico	3 al 7-0	Natural	Colageno puro de ganado bovino	Aumenta el riesgo de reaccion tisular	90 dias	5/0	Cierre generales en cirugias
Cinta de catgut	3 al 7-0	Natural	Colageno puro de res o bovino	Aumenta el riesgo de reaccion tisular	30 a 70 dias	5/0	Cirugías generales como: ginecología y Obstetricia
Acido poliglicólico	2 al 8-0	Sintetico	Multifilamentos	Polímero de ácido glicólico	90 dias	4/0	Cirugias generalesac
Acido poliglactin	2 al 8-0	Sintetico	Copolímero 90% de glicolida y 10% L-lactida	Hidrólisis química	90 dias	8/0	Cirugias de tejidos blandos o utilizado para ligadura
Acido poliglactin plus	2 al 8-0	Sintetico	Copolímero 90% de glicolida y 10% L-lactida	Minima	90 dias	5/0	Ligadura de tejido blandos
Poliglecaprone	1 al 10-0	Sintetico	Poliester poli	Degradación por hidrolisis	90 a 120 dias	5/0	
Polidioxanona	1 al 10-0	Sintetico	Poliester poli	Acción hidrolitica	90 a 120 dias	7/0	Cirugias generales, cardiovasculares pediatricos
Seda trenzada negra		Natural	Gusano de seda	Minima	X	1/4.	Ligadrua
Algodón	10-20-30	Natural	Multifilamentos	Moderada	X	1/4.	Ligaduras, cirugias plasticas
Nylon	2-0 al 11-0	Sinetico	Monofilamentos	Minima	X	1/4.	Especialmente para ligar todos los tejidos
Poliéster	5 al 6-0	Sintético	Multifilamentos	Minima	X	1/4.	Ligaruras para tejido suave
Polipropileno	2 al 8-0	Sintetico	Monofilamentos	Minima	X	1/4.	Uso cuticular, cardiovascular, y cirugía reconstructiva
Polibustester	1 al 6-0	Sintetico	Monofilamentos	Minima	X	1/4.	Cirugia general de tejidos blandos o ligaduras
Poliétileno	2 al 6-0	Sintetico	Monofilamentos	Minima	X	1/4.	Ocupacion para suturar piel y fascias

