



García Aguilar Paola Montserrat

Dra. Ortiz Solís Brenda Paulina

**Clínica Quirúrgica
Quinto Semestre Grupo “B”**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de octubre del 2023

Sutura	Calibre	Origen	Fabricación/ T. filamento	Reacción Tisular	Tiempo Absorción	P. Fuerza tensil	Tipo de agujas	Indicaciones
Catgut simple	3 al 7-10	Natural	Monofilamentos	Intensa	70 días	7 a 10 días	3/8	Aproximacion de tejidos blandos. Ligaduras, cierre general, gineco.
Catgut crómico	6/0 Hasta 2	Natural	Monofilamento	Moderada	90 días	21- 28 días	3/8	Aproximacion de tejidos blandos Cierre general, gineco y ortopedia
Acido poliglicolico	2 al 8-0	Sintetico	Multifilamentos	Minima	90 días	50% en 3 semanas	3/8	Cirugia general c. plastica Ginecología Ortopedia
Poliglecaprone	6/0 hasta 1	sintetico	Monofilamentos	Minima	91 a 120 días	60 al 70% en 1 semana 30 al 40% en 2 semanas	1/4	Aproximación de t. blandos y t. de recuperación corta, gastricas, plasticas

Polidioxanona	7/0 hasta 2	Sintetico	Monofilamentos	Minima	120 días	80% en 2 semanas 40% en 4 semanas 35% en 6 semanas	1/4	Aproximación de todos los tejidos, incluyendo el uso de tejidos cardiovasculares
Poliglucanato	1 al 5-10	Sintetico	Monofilamentos	Minima	180 días	7 días el 70% 14 días el 50%	1/2	Aproximación de todos los tejidos, incluyendo el uso de tejidos cardiovasculares
Sutura	Calibre	Origen	Fabricación	Reacción tisular	Tiempo absorción	p. fuerza tensil	Tipo de aguja	Indicaciones
Seda	5 al 10-0	Natural	Multifilamentos	Moderada	No absorbible	Indefinida	1/4	Aproxiamcion general de tejidos blandos o ligamentos
Algodón	10-20-30-40 y 50	Natural	Multifilamentos	Moderada	No absorbible	Indefinida	1/4	
Nylon	2 al 11-0	Sintetico	Monofilamentos	Minima	No absorbible	Indefinida	1/4	Para aproximación de tejidos incluyendo: cardiovasculares Neurologicos Oftalmicos

Poliester	5 al 6-0	Sintetico	Multifilamentos	Minima	No absorbible	Infefinida	1/4	Para aproximación de tejidos incluyendo: cardiovasculares Neurologicos Oftalmicos
polipropileno	10/0 hasta 2	sintetico	Monofilamentos	Minima	No absorbible	Perdida gradual de fuerza tensil a traves del tiempo	1/4	Para aproximación de tejidos incluyendo: cardiovasculares Neurologicos Oftalmicos
Polibustester	1 al 6-0	Sintetico	Monofilamentos	Minima	No absorbible	Indefinida	1/4	Para aproximación de tejidos incluyendo: cardiovasculares Neurologicos Oftalmicos
Polietileno	2 al 6-0	Sintetico	Monofilamentos	Minima	No absorbible	Indefinida	1/4	Para aproximación de tejidos incluyendo: cardiovasculares Neurologicos Oftalmicos