



**Javier Adonay Cabrera Bonilla**

**Erick Antonio flores Gutiérrez**

**Técnicas quirúrgicas básicas**

**Cuadro comparativo**

**6°**

**“B”**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de abril del 2025.

## SUTURAS ABSORBIBLES

NOMBRE	ORIGEN	FABRICACION	FUERZA TENSIL	TIEMPO DE ABSORCION	INDICACIONES
Acido poliglicolico	Sintetico	Trenzado	50% Resistencia 1 semana	60-90 dias	Cirugia-oftalmica Urologia ortopedia
polidioxanona	Sintetico	Monofilamento	70% 4 semana 50% 6 semana	180-210 dias	Aproximacion de tejidos blandos Ginecologia cirugia general microcirugia
Acido poliglicolico de absorcion rapida	Sintetico	Trenzado	50% 1 semana	40 dias	Cirugia general Gastroenterologia Gineco-obstetricia
poliglecaprone-25	Sintetico	Monofilamento	60% 1 semana 30% 2 semana	90-120 dias	Aproximacion de tejidos blandos Ligaduras
Catgut cromico	Animal	Monofilamento	14-21 dias	50-90 dias	Cirugia general ortopedia Ginecologia y obstetricia
Catgut Simple	Animal	Monofilamento	7-14 dias	50-70 dias	Cirugia general ortopedia Ginecologia-obstetricia

## SUTURAS NO ABSORBIBLES

NOMBRE	ORIGEN	FABRICACION	FUERZA TENSIL	TIEMPO DE ABSORCION	INDICACIONES
Nylon	Sintetico	Monofilamento	8,2-0 6,5-00	Indefinida	cirugia plastica Sutura tendinosa
poliester Sin recubrimiento	Sintetico	Multifilamento	9,2-0 6,0-00	Indefinida	valvuloplastia Suturas tendinosas
poliester con recubrimiento	Sintetico	Multifilamento	8,7-0 6,5-00	Indefinida	valvuloplastia tendones
polipropileno	Sintetico	Monofilamento	6,8-0 5,0-00	Indefinido	Sutura intradermica Sutura tendinosa
Seda precoitada	Animal	Multifilamento	3,1-0	Indefinida	ligadura de vasos
Seda con aguja	Animal	Multifilamento	6,8-0 5,0-00	Indefinida	Suturas cutaneas
floruro de polivinilideno	Sintetico	Monofilamento	7.5-0	Indefinida	Cierre de tejidos blandos cardiovascular oftalmologia Neurologia
Acero	Mineral	Monofilamento trenzado	15,7-26 10,7-28 6,2-30	Indefinido	Aproximacion de tejidos cierre del estemon Reparacion de tendones