



**Nombre del alumno: Leslie Dennis  
Cabrera Sanchez**

**Nombre del profesor: Dr. Erick  
Antonio Flores Gutierrez**

**Actividad: Cuadro Comparativo**

**Materia:      Técnicas      Quirúrgicas  
Básicas**

**Grado: 6**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 abril 2025

# SUTURAS

## NO ABSORBIBLES

Nombre de la Sutura	Seda	algodón	Nylon	Poliéster	Poli Propileno	Policamida
Origen	- Natural (Origen Animal)	- Vegetal	- Sintético	- Sintético	- Sintético	- Sintético
Fabricación	Multifilamento	Multifilamento	Monofilamento	Multifilamento	Monofilamento	Monofilamentos
Fuerza tensil	- Pierde su resistencia después de un año	- Resistencia en 6-9 meses	- Mantiene por un año	- Pierde de 15-20% por año	- Pierde hasta de 2 años pierde.	- Pierde su resistencia de 15-20% en el año
Tiempo de absorción	- Dos años					
Indicaciones	- Aplicar antisépticos antes de usarlo. - Usar en tejidos.	- Ligar y suturar casi todos los tejidos del cuerpo.	- Cierre de piel - Reparación de tendones - Cirugía plástica - Procedimientos oftálmicos.	- Anastomosis biliar. - Prótesis vasculares - Válvulas cardíacas.	- Cirugía general - Cardiovascular - Plástica y ortopédica - Fascia muscular, vías biliares - Tendones.	- Sutar piel x fascias. - Tendones - Reparación de los cuernos.

# ABSORBIBLES

Nombre de la Sutura	Catgut Crómico	Ácido Poliglicólico	Pdigeftine 910	Polidioxanona	Poliglecaprone 25	Poligliconato
Origen	- Origen animal	- sintético	- Sintéticos	- Sintéticos	- sintéticos	- sintético
Fabricación	- Multifilamento	- Multifilamento trenzado	- Multifilamento trenzado	- Monofilamento	- Monofilamento	- Monofilamento
Fuerza tensil	- 21-28 días	- 3 semanas - 60%	- 14 días-60% - 21 días-30%	- 14 días-70% - 28 días-50% - 42 días-25%	- 7 días-50/60% - 14 días-20/30% - se pierde a los 21 días	- Disminuye a los 3 semanas - 50% 4-6 semanas
Tiempo de absorción	- 70-90 días	- 90 días	- Máx-40 días - completa: 50-70 días	- min: 40 días - completa: 6 meses	- 91 y 119 días	- 6 meses
Indicaciones	- Vías biliares y urinarias - Afrontar músculo de la pared abdominal, estómago, intestino delgado, colon - Histerectomías	- Tejido celular subcutáneo - Fascias sin tensión - Mucosas - Vías biliares	- Tejido celular subcutáneo - Fascias sin tensión - Mucosas - Vías biliares	- T. blandos - cirugía cardiovascular, pediátrica, oftálmica, plástica, digestiva y colonica - Seromusculares	- Cierre subcuticular y/o aproximación de T. blandos y ligamentos, con excepción de aplicaciones nerviosas, cardiovasculares, oftálmica.	- Ligamento genital det. blandos - T. cardiovasculares pediátrico.