



**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

SUTURAS NO ABSORBIBLES

Nombre de la sutura	Seda	Algodón	Nylon	Policéster	Poli Propileno	Poli Amida
Origen	- Natural (Cortada Animal)	- Vegetal	- Sintético	- Sintético	- Sintético	- Sintético
Fabricación	Multifilamento	Multifilamento	Monofilamento	Multifilamento	Multifilamento	Monofilamento
Fuerza tensil	- Pierde su resistencia después de un año	- Resistencia en 6-9 meses	Activa Por un año	- Pierde de 15-20% Por año	- Perdida hasta de 2 años pierde.	- Pierde su resistencia de 15-20% en el año
Tiempo de absorción	- Dos años					
Indicaciones	- Aplicar antidiáspicos antes de usarla. - Usar en tejidos.	- Ligar y suturar casi todos los tejidos del cuerpo.	- Cierre de piel - Reconstrucción de tendones - Cirugía Plástica - Procedimientos Oftalmicos.	- Anastomosis biliar. - Prótesis vasculares - Válvulas cardíacas.	- Cirugía general - Cardiovascular - Plástica y ortopédica - Fascia muscular, vías biliares - Tendones.	- Suturas piel y fascias. - Tendones - Aclaración de los córneos.

ABSORBIBLES

NOMBRE DE LA SUTURA	CATEGORÍA	ACÍDOS	POLIGLICATINA 910	POLIDIOXANO	POLIGLICOPRONE 25	POLIGLICOCATO
ORIGEN	- Origen animal - Multifilamento	- sintético - Multifilamento trenzado	- Sintéticos - Multifilamento trenzado	- Sintéticos - Monofilamento	- Sintéticos - Monofilamento	- Sintético
FABRICACIÓN	- 21-28 días	- 3 semanas - 50%	- 14 días-60%. - 21 días-30%	- 14 días-70%. - 28 días-50%. - 42 días-25%	- 7 días-50% - 14 días- 20% - se pierde los 21 días.	- Disminuir a los 3 semanas - 50% 4-6 semanas
FUERZA TENSIL	- 70-90 días	- 90 días	- Mín: 40 días - completa: 50-70 días.	- Mín: 90 días - completa: 6 meses	- 91 y 19 días	- 6 meses
TIEMPO DE ABSORCIÓN	- Vías biliares y urinarias - Afrontar músculo de la pared abdominal, estómago, intestino delgado, colon, histioterapias	- Tejido celular subcutáneo - fascios sin tensión - mucosas - vías biliares	- Tejido celular subcutáneo - fascios sin tensión - mucosas - vías biliares	- T. blandos • epiglótico cardiolumbar, pedátrico, craneocefálico, oftálmica, plástica, digestiva y colónica - seromusculares	- Cierre subcutáneo y/o approximación de T. blandos y ligados, con excepción de aplicaciones neurales, cardiolumbar, oftálmica.	- Ligadura genital det. blandos - T. cardiolumbar pedátrico.
INDICACIONES						