

Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

José Carlos Cruz Camacho.

Dr. Erick Antonio Flores Gutiérrez

"TÉNICAS QUIRÚRGICAS BÁSICAS".

CUADRO COMPARATIVO

Grado: 6to Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez a 09/04/2025

No Sutura	Origen	¿Absorbible?	Fabricación	Fuerza Tensil	Tiempo de Absorción	Indicaciones
Catgut S.	Natural (I. de bovino)	Si	Monofilamento	Baja disminuye rápidamente	7-10 días	Tejidos con cicatrización rápida
Catgut Cromico	Natural (Sales crómicas)	Si	Monofilamento	Media	15-21 días	C. ginecológicas urológicas.
Poliglactina (vicryl) 910	Sintético	Si	Multifilamento trenzado	Alta, buena retención	56-70 días completa.	Cierre en tejidos blandos
Ácido poliglicólico	Sintético	Si	Multifilamento trenzado	Alta	60-90 días	C. gastrointest. Sutura Interna.
Polidioxanona	Sintético	Si	Monofilamento	Muy Alta	180 días	Tejidos de cicatrización lenta.
Monocryl 25	Sintético	Si	Monofilamento	Alta al inicio luego disminuye	90-120 días	Cierre de piel, sub.
Nylon	Sintético	No	Mono o Multi	Alta disminuye con el tiempo	No aplica NO absorbible	Neurología cierre de piel. exte
Polipropileno	Sintético	No	Monofilamento	Muy Alta buena permanente	No aplica	Cirugía cardiovascular
Seda	Natural (apulos de gusanos)	No	Multifilamento trenzado	Moderada pierde con el tiempo	NO, pero se degrada lentamente	Ligaduras sutura de tejidos blandos.