



MARIO MORALES ARGUETA

DR. FLORES GUTIERREZ ERICK ANTONIO

CUADRO COMPARATIVO

6° "A"

PASIÓN POR EDUCAR

TÉCNICAS QUIRÚRGICAS

Comitán de Domínguez, Chiapas a :13 de abril de 2025

Cuadro en Blanco de Suturas Quirúrgicas

Nombre de la sutura	Origen	Absorbible	Fabricación (filamento)	Fuerza tensil	Tiempo de absorción	Indicaciones
Catgut de conejo	Animal	Si	Monofilamento	5-10 días	30-90 días	ligos vasos pequeños, suturas gruesas, tela subcutánea
Catgut Cromico	Animal	Si	Monofilamento	14-15 días	>70-90 días	viros biliares o viros urinarios
Ácido Poliglicólico	Sintético	Si	Multifilamento trenzado	= 15 días	80 días	Plumos profundos que no estén expuestas a tensión
Polyglactin 910	Sintético	Si	Multifilamento trenzado	< 105 días	105-135 días	Plumos profundos con tensión moderada
Polidioxanona	Sintético	Si	Monofilamento multifilamento trenzado	< 140 días	180 días	Plumos profundos
Algodón	Vegetal	No	Multifilamento trenzado	6-9 días	No se absorbe	Se usa en casi todos los tejidos para ligar
Hilo de lino	Vegetal	No	Multifilamento trenzado	8-10 días	No se absorbe	Antiguamente usado, litugias menores
Seda	Animal	No	Multifilamento trenzado	6-10 días	No se absorbe	Citugias digestivas, mayor reacción inflamatoria
Nylon	Sintético	No	Monofilamento o multifilamento trenzado	90-120 días	No se absorbe	Cirugía cosmética
Poliéster	Sintético	No	Multifilamento trenzado	Muy alta Alta	No se absorbe	Operaciones vasculares y cardíacas
Poli Propileno	Sintético	No	Monofilamento		No se absorbe	Operaciones oftálmicas
Acero inoxidable	Mineral	No	Monofilamento	Muy alta	No se absorbe	Cirugía Vascular
						Figura de la Pluma de uso