



JUAN PABLO ABADIA LOPEZ

Dr. FLORES GUTIEREZ ERICK ANTONIO

Cuadro

ITECNICAS QUIRURGICAS

6

B

Comitán de Domínguez Chipas a 03 de marzo del 2025

Cuadro Comparativo

Nombre de la Sutura	Origen	Absorbible	Fabricación (Filamento)	Fuerza Tensil	Tiempo de Absorción	Indicaciones
Catgut simple	Natural	Si	Monofilamento	Baja	2 a 10 días	Tejidos de rápida cicatrización (Mucosa oral, ginecológica)
Catgut Cromado	Natural	Si	Monofilamento	Mediana	15 a 20 días	Cirugías generales, Urología, Ginecología
Ácido Poliglicólico (Dexon)	Sintético	Si	Multifilamento trenzado	Alta	60 a 90 días	Tejidos Tiernos, Cierre subcutáneo, Aparato digestivo.
Polilactina 90 (Vicryl)	Sintético	Si	Multifilamento trenzado	Alta	56 a 70 días	Sutura General, Cirugía Pedátrica, Ginecológica, urológica
Polioxanona (PDS)	Sintético	Si	Monofilamento	Alta (larga duración)	180 días	Tejidos de lenta cicatrización, Cirugía Plástica, digestiva, Cardiovascular
Poliglecaprona 25 (Monocryl)	Sintético	Si	Monofilamento	Mediana	90 a 120 días	Cierre subcutáneo, tejidos blandos Internos
Seda	Natural	NO	Multifilamento trenzado	Baja	NO aplica	Ligaduras, Cirugía Oftálmica, y Cardiovascular
Nylon (Ethilon)	Sintético	NO	Monofilamento Multifilamento	Alta	NO aplica	Piel, neurocirugía, microcirugía
PoliPropileno (Prolene)	Sintético	NO	Monofilamento	Alta	NO aplica	Cirugía vascular, Piel, Oftálmica, Plástica
Poliéster (Ethibond)	Sintético	NO	Multifilamento trenzado	Alta	NO aplica	Cirugía Cardiovascular, Oftálmica, Otorinolaringológica

