



Emmanuel Hernández Domínguez

Dr. Erick Antonio Flores Gutiérrez

Cuadro comparativo

Técnicas quirúrgicas básicas

6-B

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de abril de 2025.

NOMBRE	ORIGEN	ABSORBIBLE O NO	FABRICACIÓN	FUERZA TENSIL	ABSORCIÓN	INDICACIONES
Catgut	Natural	Absorbible	Monofilamento	Baja (10 días)	7-10 días	Procedimiento en tejidos blandos, cirugía ginecológica, oftalmológica y GI.
Catgut crómico	Natural	Absorbible	Monofilamento	Alta (10-14 días)	60-90 días	Procedimiento en tejidos blandos, cirugía ginecológica y GI.
Poliéster	Sintético	No absorbible	Multifilamento o monofilamento	Alta (1-2 años)	No se absorbe	Cirugía ortopédica, cardiovascular o neurocirugía.
Diglutina 910 (vicryl)	Sintético	Absorbible	Multifilamento	Alta (35 días)	60-90 días	Cirugía general, ginecológica, ortopédica
Polidioxanona	Sintético	Absorbible	Monofilamento	Alta (93 días)	180-210 días	Cirugía abdominal, urológica y ortopédica
Seda	Natural	No absorbible	Multifilamento	Alta (Hasta 1 año)	No se absorbe	Tejidos blandos, especialmente en piel y cirugía plástica.
Nylon	Sintético	No absorbible	Monofilamento o multifilamento	Alta (1-2 años)	No se absorbe	Procedimientos dermatológicos, cirugía plástica, traumatología
Monofilamento de Polipropileno	Sintético	No absorbible	Monofilamento	Alta	No se absorbe	Cirugía cardiovascular, oftalmológica y tejido que requiere baja reacción inflamatoria.
Ácido poliglicólico	Sintético	Absorbible	Multifilamento	Alta (14 días)	60-90 días	Cirugía general, ginecología, traumatología, urología
Polidiglicaprone (Monocryl)	Sintético	Absorbible	Monofilamento	Alta (20 días)	90-120 días	Cirugía plástica, ginecología, urología