Jorge Morales Rodríguez

Dr. Erick Antonio Flores Gutiérrez

Cuadro Comparativo

Técnicas Quirúrgicas Básicas

Sexto Semestre.

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de abril del 2025

NOMBRE DE LA SUTURA	ORIGEN	ABSORBIBLE O NO ABSORBIBLE	FABRICACIÓN	FUERZA TENSIL	TIEMPO DE ABSORCIÓN	INDICACIONES
VICRYL [Poliglactina]	Sintética	Es Absorbible	-Monofilamento -Multifilamento -Trenzado Recubierto	14 días [65%] 35 días [10%]	60 a 90 días	-Cirugía -Ginecología - Obstetricia -Gastroenterología -Oftalmología
VICRYL RAPID	Sintético	Es Absorbible	-Trenzado Recubierto	50 % a 10 a 5 días	40 a 50 días	-Urología -Ginecología -Piel -Obstetricia -Pediatría -Plástica -Oftalmo
MONOCRYL	Sintético	Es Absorbible	-Monofilamento	Primera semana: 50 a 60 % Segunda semana: 30 a 40 %	90 a 120 días	-Urología -Ginecología -Gastroenterología -Plástica
ÁCIDO POLIGLICÓLICO	Sintético	Es Absorbible	-Multifilamento	Segunda semana: 75 % Tercera semana: 50 %	60 a 90 días	-Ligas vasos pequeños -Aproximación laxa de algunos músculos -Planos profundos.
POLIDIOXANONA	Sintético	Es Absorbible	-Monofilamento	14 días [70%] 56 días [14%]	240 días	-Piel - Vascular -Ginecología -Obstetricia -Ortopedia
-Catgut Simple	Animal	Es Absorbible	-Multifilamento	5 a 10 días	5 a 10 días	-Ligas vasos pequeños -Aprox. laxa de algunos músculos -Suturas in grasa
CATGUT CRÓMICO	Animal	Es Absorbible	-Multifilamento	14 a 21 días	60 a 90 días	-Sutura de planos mas resistentes -Vías biliares o vías urinarias.

NOMBRE DE LA SUTURA	ORIGEN	ABSORBIBLE O NO ABSORBIBLE	FABRICACIÓN	FUERZA TENSIL	TIEMPO DE ADSORCIÓN	INDICACIONES
POLIGLATIN 910	Sintético	Es Absorbible	- Monofilamento	Primer semana: 70% o 40% Segunda semana: 50 a 60%	180 a 200 días	- Planos profundos
ALGODÓN	Vegetal	NO Absorbible	- Multifilamento	6 semanas <50%	Indefinido	- En desuso - Se usaba en casi todo tipo de tejido poco ligas y suturas.
HILO DE LINO	Vegetal	NO Absorbible	- Multifilamento	N/A	Indefinido	- Cirugía general - Gastroenterología - ligaduras vasculas.
SEDA	Animal	NO Absorbible	- Multifilamento	Aprox. 1 año	> 2 años	- Afrontar tejidos y ligaduras.
NYLON TRENZADO	Sintético	NO Absorbible	- Multifilamento	N/A	Indefinido	- Piel - Cirugía plástica.
NYLON UNIFILAR	Sintético	NO Absorbible	- Multifilamento	N/A	Indefinido	- Piel - Cirugía plástica.
SUPRAMID	Sintético	NO Absorbible	- Multifilamento tejido	N/A	Indefinido	- Piel - Cirugía plástica.
ACERO	Mineral	NO Absorbible	- Monofilamento - Multifilamento	N/A	Indefinido	- Cardiovascular - Ortopedia.
POLIETILE-NO	Sintético	NO Absorbible	- Monofilamento	N/A	Indefinido	- Aproximación y ligaduras de tejidos blandos.

NOMBBE DE LA SUTUBA	ORIGEN	ABSORBIBLE O NO ABSORBIBLE	FABRICACIÓN	FUERZA TENSIL	TIEMPO DE ABSORCIÓN	INDICACIONES
POLIPROPI-LENO	Sintético	NO Absorbible	- Monofilamento - Multifilamento	400 días	Indefinido	- Piel - Cardiovasculas - Oftalmología - Cirugía general - Neurocirugía
POLIESTER	Sintético	NO Absorbible	- Monofilamento	400 días	Indefinido	- Cardiovasculas - Tendones - Traumatología - Neurocirugía - Oftalmología - Odontología.
POLIBUTÉS-TER	Sintético	No Absorbible	- Monofilamento	N/A	Indefinido	- Tejidos blandos - Ligaduras - Cardiovasculas - Oftalmología.