



Claudia Patricia Abarca Jiménez

Dr. Erick Antonio Flores Guitierrez

Cuadro comparativo

Tecnicas quirúrgicas

6°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de abril del 2021

SUTURAS

» ABSORBIBLES «

Nombre	Origen	Absorbible	Fabricación	Fuerza tensil	Tiempo de absorción	Indicaciones
Catgut simple calibre = 3 - 7.0	Natural	Absorbible	Monofilamentos	10 días	70 días	• Cirugía general • Gineco-obstétrica • Ortopedia • Ligamentos
Catgut crómico calibre = 3 al 7.0	Natural	Absorbible	Monofilamentos	10 - 14 días	90 días	• Cirugía general • Gineco-obstétrica • Ortopedia • Ligamentos
Ácido poliglicólico calibre = 2 al 8.0	Sintético	Absorbible	Multifilamentos	75% = 14 días 50% = 28 días	90 días	• Gineco-obstétrica • Cirugía general • Gastroenterología • Oftalmología • Ortopedia
Poliglactato calibre = 1 - 5.0	Sintético	Absorbible	Monofilamentos	Muy buena 50% = 4-5ta semana	180 días	• Aproximación o ligadura de tejidos blandos, cardiovascular pediatría. • Gineco-obstétrica. • Aproximación de tejidos blandos
Polidioxanona calibre = 1 al 10-0	Sintético	Absorbible	Monofilamentos	Muy buena 50% = 4-5ta semana	120 días	• Pediatría con todo cardiovascular • Microcirugía • Cirugía general

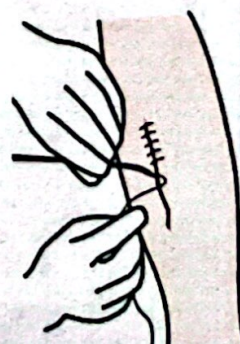




SUTURAS

NO
»» ABSORBIBLES. <<

Nombre	Origen	Absorbible	Fabricación	Fuerza tensil	Tiempo de absorción	Indicaciones.
Nylon calibre = 2 al 11.0	Sintético	No absorbible	Monofilamentos	Tiempo indefinido		• Uso cuticular • Oftalmología • Neurocirugía
Seda calibre = 5 al 10	Natural	No absorbible	Multifilamentos	1 año	2 años	• Ligaduras • Cuticular • Cirugía plástica.
Algodón calibre = 10-20 30-40 150	Natural	No absorbible	Multifilamentos	60% = 6 meses 30-40% = 2 años		• Utilizada para ligar y suturar casi todos los tejidos
Poliéster calibre = 2 al 6-0	Sintético	No absorbible	Monofilamentos	Tiempo indefinido.		• Sutar piel y fascias
Poli propileno calibre = 2 al 8-0	Sintético	No absorbible	Monofilamentos	Tiempo indefinido.		• Uso cuticular • Cardiovascular • Cirugía plástica • Cirugía reconstructiva



REFERENCIA:

*Revista Colombiana de Cirugía. (2024). Revistacirugia.org.
<https://www.revistacirugia.org>*