



PASIÓN POR EDUCAR



Nombre del Alumno: Tania Elizabeth Martinez Hernandez

Nombre del tema: Cuadro comparativo de suturas

Nombre de la Materia: Técnicas quirúrgicas

Nombre del docente: Dr. Erick Antonio Flores Gutiérrez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Parcial: 2do.

Grado y grupo: 6-B

Semestre: 6°

Nombre de la sutura	Origen	Absorbible o no	Fabricación	Fuerza tensil	Tiempo de absorción	Indicaciones
Catgut Crómico	Animal (bovino)	Absorbibles naturales	Monofilamento	10-14 días	60-90 días	En todo proceso quirúrgico (excepto tejidos neurológicos y cardiovasculares)
Poli(g)lactín 910 (Vyral)	Sintético	Absorbible	Monofilamentoso	2 sem: 50%. 3 sem: 30%.	60-90 días	Cierre, urología, gineco y obstetricia, GI, oftalmología
Polidioxanona	Sintético	Absorbible	Monofilamentoso	14 días: 86%. 21 días: 82%. 42 días: 69%.	210 días	Ginecología y obstetricia, piel, vascular, ortopedia
Poli(g)liconato	Sintético	Absorbible	Monofilamentoso	60x: 21 días	60-90 días	Ginecología y obstetricia, cirugía general, oftalmica, epistomática, urología, traumatología, GI, pediatría, Urología, cutánea, cierre general.
Seda quirúrgica	Animal	No absorbible	Trenzado recubierto forado	>2 años	2 años	Piel, plásticos, oftalmología, vascular, neurología (cirugía), GI
Algodón quirúrgico	Vegetal	No absorbible	Multifilamento	6 meses: 50%. 2 años: 30-40%.		cirugía de melanomas
Acero inoxidable	Sintético	No absorbible	Multifilamento	162 días		Cierres de pared abdominal, corrección de hernias, tendones, ligamentos
Poli(am)ida	Sintético	No absorbible	Monofilamento	11 meses: 20%. cada año		Para ligadura de tendones, oftalmicos, neurológicos, CV, neurología, piel.
Poliésteres simple	Sintético	No absorbible	Monofilamento	400 días		cirugía cv, vascular, cirugía general, ginecología, neurocirugía, GI, ligadura de tendones, implantación de válvulas cardiacas
Poli(prop)ileno	Sintético	No absorbible	Monofilamento	2 años		Aproximar y ligar tejidos blandos, cv, neurológicos, oftalmicos, plásticos