



Diego Alejandro Flores Ruiz

Cuadro de suturas

Dr. Erick Antonio Flores Gutiérrez

Técnicas quirúrgicas básicas

Sexto B

Nombre de la sutura	Origen	Absorbible	Filamento	Fuerza tensil	Tiempo de absorción	Indicaciones
Catgut Simple	Natural (Intestinos de bovino)	Si	Monofilamento	Baja	7-10 días	tejidos de rápida cicatrización.
Catgut Cromico	Natural	Si	monofilamento	Moderada	21-28 días	Cirujías generales, ginecológicas, digestivas
Polyglactina 910 (Vicryl)	Sintética	Si	multifilamento	Alta	56-70 días	suturas internas, tejido subcutáneo. C. oftalmica
Acido Poliglicólico (Dexon)	Sintética	Si	multifilamento	Alta	60-90 días	Cirujía general, Sutura internas
Polidioxanona (PDS)	Sintética	Si	monofilamento	Alta	180-270 días	Procedimientos Cardio-vasculares, sutura de tejidos Profundos
Polyglactona 25 (monocryl)	Sintética	Si	monofilamento	Moderado	90-120 días	Piel, tejido subcutáneo, Pediatría
Seda	Natural	NO	Multifilamento	Baja	No absorbible	Cirujía cardiovascular oftalmológica y de Piel.
Nylon (Poliamida)	Sintética	NO	monofilamento	Alta	No absorbible	Piel, neurocirujía, oftalmológica
Poliéster (meri-ene, ethibond)	Sintética	NO	multifilamento	Muy alta	No absorbible	P. cardiovasculares, Ortopedicos
Polypropileno (Prolene)	Sintética.	NO	monofilamento	Muy alta	No absorbible	Cirujía vascular, Plástica, x Oftalmica