



**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 (Intestino 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 (merisilene, 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