



Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Noyola.

Nombre de docente: Dr. Erick Antonio Flores Gutiérrez

Nombre del trabajo: Suturas

Materia: Clínica quirúrgica

Grado y grupo: 6° "B"

Carrera: Medicina humana.

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de abril de 2025

Suturas

Sutura	origen	Absorbible	fabricación	fuerza tensión	Tiempo de Absorción	Indicaciones
Polidioxanona	sinético	Absorbible	Monofilamento	28-42 días	90-180 días	Tejidos blandos cirugía general oftalmología gastroenterología cirugía plástica
Catgut simple	Animal/ orgánico	Absorbible	Monofilamento	7-10 días	60-90 días	Ligar vasos pequeños suturar grasa
Catgut+ crómico	Animal/ orgánico	Absorbible	Monofilamento	14-21 días	90-120 días	Oftálmicas ortopédicas obstétrica urología cuticular ligaduras.
Acido Poliglicólico	sinético	Absorbible	Multifilamento	15 días	90-120 días	Cirugía: plástica oftálmica ginecológica urología Epistomatia Ligadura pediátrica cuticular.
Poliolactin 910	sinético	Absorbible	Multifilamento	15 días	60-90 días	Cirugía plástica oftálmica ginecológica urología Ligaduras pediátrica Epistomatia cuticular.
Polyglactone monocryl	sinético	Absorbible	Monofilamento	28 días	90-120 días	Piel cirugía plástica

Sutura	Origen	Absorbible	Fabricación	Fuerza tensil	Tiempo de Absorción	Indicaciones
Poliéster	Sintético	Absorbible	Monofilamento	14-21 días	180 días	Tejidos blandos Ligaduras cirugía plástica
Seda	Animal / orgánico	NO absorbible	Multifilamento	2 años	(90-180 días) NO absorbible	Tejido GI cuero cabelludo fijación de drenes.
Lino	Animal / orgánico	NO absorbible	Multifilamento	6-9 meses	(6-9 meses)	Ligadura de vasos.
Nylon	Sintético	NO absorbible	Monofilamento			piel tendones fijación de mallas.
Poliéster	Sintético	NO absorbible	Monofilamento / multifilamento			Oftalmología cardiología, traumatología