

**Universidad del sureste
Campus Comitán**

Licenciatura en Medicina Humana

Tema: Tipos De Suturas

Docente: Dra. Brenda Paulina Ortiz Solís

Alumno: Iván Alonso López López

Grado: Quinto semestre

Grupo “B”

Materia: Clínicas Quirúrgicas

SUTURA	CALIBRE	ORIGEN	FABRICACION	REACCION TISULAR	TIEMPO DE ABSORCION	TIPO DE AGUJA	INDICACION
CATGUTSIMPLE	3 al 7-0	Natural	Monofilamento	Intensa	70 días	3/8	Utilizada en cirugía general, gineco y ortopedia.
CATGUT CRÓNICO	3 al 7-0	Natural	Monofilamento	Moderada	90 días	3/8	Cirugía general Ginecología y ortopedia.
ÁCIDO POLIGLICÓLICO	2 al 8-0	Sintético	Multifilamentos	Mínima	90 días	3/8	Cirugía general, gastroenterología, ginecología, oftalmología, urología y ortopedia.
POLIGLECAPRONE 25	1 al 10-0	sintético	Monofilamento	Mínima	120 días	1/4	Utilizada para aproximaciones de tejidos suaves.
POLIDIOXANONA	1 al 10-0	Sintético	Monofilamento	Mínima	120 días	1/4	Tejidos blandos, también de uso pediátrico, cardiología, microcirugía, cirugía general, y ginecología.
POLIGLUCANATO	1 al 5-0	Sintético	Monofilamento	Mínima	180 días	1/2	Ligadura de tejidos blandos, tejido cardiovascular pediátrico.

SUTURA	CALIBRE	ORIGEN	FABRICACION	REACCIÓN TISULAR	TIPO DE AGUJA	INDICACION
SEDA	5 al 10-0	Natural	Multifilamento	Moderada	1/4	Se utiliza para afrontar tejidos o ligaduras, incluyendo el uso cuticular y cirugía plástica.
ALGODÓN	10-20-30-40 y 50	Natural	Multifilamento	Moderada	1/4	se utiliza para ligar casi todos los tejidos.
NYLON	2-0 al 11-0	Sintético	Monofilamento	Mínima	1/4	Para uso cuticular y especialidades como oftalmología y neurocirugía.
POLIÉSTER	5 al 6-0	Sintético	Multifilamento	Mínima	1/4	Para aproximación o ligaduras de tejidos suaves, cardio cirugía, ortopédica, y oftálmica.
POLIPROPILENO	2 al 8-0	Sintético	Monofilamento	Mínima	1/4	Uso cuticular, cardiovascular, y cirugías plásticas y reconstructiva
POLIBUSTESTER	1 al 6-0	Sintético	Monofilamento	Mínima	1/4	Indicada para el uso en general, tejidoblando o ligadura, incluyendo cardiovasculares y oftalmología
POLIETILENO	2 al 6-0	Sintético	Monofilamento	Mínima	1/4	Se ocupa para suturar piel y facies.