Universidad del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

Materia: CLINICAS QUIRURGICAS

Docente: DR ERICK FLORES

Alumno: Leonardo Domínguez Turren

Grado: 6to semestre Grupo: “A”

Proyecto: CUADRO COMPARATIVO SUTURAS

Fecha: 13 de ABRIL 2025

Lugar: Comitán de Domínguez Chiapas

Tipos de suturas

NOMBRE	ORIGEN	ABSORBIBLE	FILAMENTO	FUERZA TENSIL	TIEMPO ABSORC.	INDICACIONES
Catgut Simple	Natural (Intestino Ovino)	Si	Monofilamento	Baja	7-10 dias	Cx general Mucosa oral Ginecologia
Catgut Crómico.	Natural Intestino Ovino.	Si	Monofilamento	Moderada	15-21 dias	Tejidos de curacion lenta, ligaduras internas Cavidades.
Poliglactina 910 (Vicryl)	Sintético Acido glicolico y Lactico.	Si	Multifilamento Trenzado.	Alta Inicial 65% a 2 semanas.	56-70 dias.	Tejidos blandos subcutaneos Ginecologia.
Acido Poliglicolico (Dexon)	Sintetico	Si	Multifilamento Trenzado.	Alta	60-90 dias	Cx gastro, urologia, ortopedia.
Polidioxanona (PDS II)	Sintético (Poliester)	Si	Monofilamento	Muy alta (hasta 70% a 4 Semanas).	180 dios.	Tejidos que ocupan soporte Prolongado Cardio, Pedia.
Poliglactina Rapida.	Sintetico	Si	Multifilamento Trenzado.	Baja (7-10 dios)	42 dias	Sutura Cutaneo Pediatria, Cx Plastica.
Nylon (Ethibon)	Sintetico Poliamida	NO	Multifilamento Trenzado C.	Muy alta	No se absorbe	Cardio, ortopedia oftalmologia.
Poliester Ethibond	Sintético	NO	Multifilamento Trenzado Cubierto.	Muy alta	No se absorbee.	Cardio, ortopedia oftalmologia

Polipropileno	Sintetico Polimero de Propileno	NO	Monofilamento	Alta muy duradera	No se absorbe	Cx Vascular Cutanea, Plastica oftalmo
Seda	Natural (Gusano de seda).	NO Pero Pierde Fuerza	Multifilamento Trenzado	Moderado Disminuye con el Tiempo	No se absorbe (pierde Fuerza en 1 año).	Cx General Ligaduras odontologia.