Julio César Morales López.

Dr. Erick Antonio Flores Gutiérrez.

Cuadro Comparativo.

Técnicas Quirúrgicas Básicas.

Sexto Semestre.

“A”.

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Abril del 2025.

NOMBRE	ORIGEN	¿ABSORBIBLE?	FABRICACIÓN	FUERZA TENSIL	TIEMPO DE ABSORCIÓN	INDICACIONES
CATGUT	ANIMAL Intestino o Tendón de Bovinos y Ovinos	SI	MONOFILAMENTO O MULTIFILAMENTO	5-10 DÍAS	14-15 DÍAS	LIGAR VASOS PEQUEÑOS SUTURAR GRASA APROXIMAR MUSCULOS.
ÁCIDO POLIGLICÓLICO	SINTÉTICO	SI	MULTIFILAMENTO	715 DÍAS	80 DÍAS	APROXIMACION DE TEJIDOS BLANDOS.
POLIGLACTIN910	SINTÉTICO	SI	MULTIFILAMENTO	>15 DIAS	105-115 DÍAS	LIGAR Y APROXIMAR TEJIDOS BLANDOS
POLIDIOXONA	SINTÉTICO	SI	MONOFILAMENTO	<25 DIAS	140-180 DÍAS	PLANOS PROFUNDOS SIN TENSIÓN CICATRIZACIÓN: 15 DÍAS.
ALGODÓN	VEGETAL	NO	MULTIFILAMENTO	7-14 DIAS.	NO SE ABSORBE	CASI TODOS LOS TEJIDOS PARA LIGAR Y SUTURAR
HILO DE LINO	VEGETAL	NO	MULTIFILAMENTO	14-21 DIAS.	NO SE ABSORBE	CASI TODOS LOS TEJIDOS PARA ANUDAR Y SUTURAR
SEDA	ANIMAL	NO	MONOFILAMENTO	6-12 MESES.	NO SE ABSORBE	DIVERSOS TIPOS DE CIRUGÍA
NYLON	SINTÉTICO	NO	MONOFILAMENTO MULTIFILAMENTO	14-42 DIAS.	NO SE ABSORBE	CIERRE DE LA PIEL.
POLIVINILO	SINTÉTICO	NO	MONOFILAMENTO	7-14 DIAS.	NO SE ABSORBE	CIRUGIA OFTÁLMICA MICROCIRUGIA CIRUGIA VASCULAR
POLIESTER TRENZADO	SINTÉTICO	NO	MULTIFILAMENTO	GRAN FUERZA TENSIL.	NO SE ABSORBE	OPERACIONES CARDIACAS Y VASCULARES
ACERO INOXIDABLE	MINERAL	NO	MONOFILAMENTO	GRAN FUERZA TENSIL.	NO SE ABSORBE	CIRUGIAS CARDIOTORACICA ORTOPEDICAS.

Escaneado con CamScanner

Referencias.

Archundia, A. (2014). *Cirugía 1 Quinta Edición* (E. S. C. M. Pérez, Ed.). McGraw-Hill.