



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA.
CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ.

SEXTO SEMESTRE GRUPO B

CATEDRATICO; DR. FLORES GUTIERREZ ERICK ANTONIO

MATERIA: SUTURAS

INFOGRAFIAS

ALUMNO:
PABLO ADOLFO JIMENEZ VAZQUEZ

SUTURAS ABSORBIBLES DE SUTURA

SUTURAS ABSORBIBLES

MATERIAL	Color de hilo	Estructura	Calibre	Absorción	M. fuerza de Tensión	Resistencia	Indicaciones
VICRYL	Violeta	Monofilamento trenzado recubierto	10/0 - 2	60 a 90 días	14 días (85%) 35 días (100)	Mínima	Cierre, urogina, Gine, obstetrica, G.I., Oftalmología
VICRYL Rapd	Violeta	Trenzado Recubierto	3/0 - 1	40 a 50 días	—	Mínima	Ortopedia, Gine, ped obstetrica
MONOCRYL	Violeta	Monofilamento	5/0 - 1	90 a 120 días	—	Mínima	Subcutaneo abdominal
PDS II (polidioxan) (patentes rock)	Violeta	Trenzado	6/0 - 2	80 a 90 días	15 días (85%) 30 días (100)	Mínima	Subcutaneo abdominal.
PDS II	VIOLETA	MONOFILAMENTO	—	210 días	14 días (100%) 36 días (143)	Mínima	Ginecologia obstetrica, ped vascular ortopedica

NO ABSORBIBLES : SOTOPRAS

MATERIAL	COLOR DE HILLO	DESTRUCTURA	CALIBRE	ABSORCION	MANTENIMIENTO F. de Tension	REACCION Y CARACTERISTICA	INDICACIONES
ETHIBO-ND	Verde, Blanco	Trenzado, recubierto	2/0-2	N/A	Indefinido	Muy resistente	Cauda vascular, ortopedica, oftalmologica
ETHIL	Verde, Azul	Monofilamento	11/0-3	N/A	Pedida del 20%	Permanente, resistencia	Piel, plastica, Cierre general, oftalmologica
PROLENE	Azul	Monofilamento	10/0-1	N/A	Indefinido	Permanente, resistente	Cauda vascular, piel cierre general
MERSILENE	NEGRO, BLANCO, VERDE	TRENZADO RECUBIERTO MONOFILA- MENTO	11/0 -2	N/A	Indefinido	Permanente resistente	Vascular Oftalmologica, G/
MERSILK (seda y natural)	NEGRO, VERDE, AZUL	TRENZADO RECUBIERTO TORCIDO	10/0 -2	N/A	Un año	Maneja bien	Oftalmologica vascular

SUTURAS NO ABSORBIBLE

Material	Color de hilo	Estructura	Calibre	Absorción	Alargamiento fuerza	Reacción	Ind
SEDAL TRENZADA	BLANCO, NEGRO	MULTIFILAMENTO		ALDS 2 AÑOS	2 AÑOS	alta flex- tracción, facilebd ancho	flexible pel cigra
NULO N TRENZADO	BLANCO, AZUL, NEGRO	MONOFILAMENTO	Ø - 2	N/A	INDEFINIDO	Alguna reacción, alta resistencia con a tracción	Piel flexible
NULO N UNIFILAR	AZUL, NEGRO, BLANCO	MULTIFILAMENTO	5/0 - 2	N/A	INDEFINIDO	Alguna reacción, alta resistencia	Piel flexible
SWAMP MOD	NEGRO, BLANCO	MULTIFILAMENTO TORCIDO	6/0 - 2	N/A	INDEFINIDO	Alguna reacción, resistencia a tracción	Piel flexible
NULO N	NEGRO	MULTIFILAMENTO	4/0 - 5	N/A	INDEFINIDO	Reacción de tracción	Grasa de tracción

SUTURA ABSORBIBLE	NO ABSORBIBLE
Disaparecen gradualmente	No son degradados
NO SE RETIRAN	Deben de ser retirados
Perden la mayoría de su fuerza tensil en 60 días	Aseguran su fuerza tensil más de 100 días
PROVOCAN REACCION INFLAMATORIA EN EL ORGANISMO	

SUTURAS NATURAL	SUTURAS SINTÉTICAS
MÁS ECONÓMICAS	MÁS CARAS
PEOR TOLERADOS	MEJOR TOLERADAS