



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITAN DE DOMÍNGUEZ

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Nombre de la alumna: Carol Sofía Méndez Ruiz

Nombre del docente: Dr. Flores Gutiérrez Erick Antonio

Tema: Suturar cuadro

Materia Tecnicas Quirurgicas basicas

Grado 6to semestre

Grupo D

Nombre de la Sutura	Origen	¿Absorbible?	Filamento	Fuerza Tensil	Tiempo de Absorción	Indicaciones.
Catgut Simple	Animal	Absorbible	Multifilamento	5-10 días	70-90 días	- Color amarillo anaranjado - Lugar vasos pequeños, suturas lo efíoras o sea suturar co.
Catgut Cromico	Animal	Absorbible	Monofilamento Trenzado.	14-15 días	70-90 días	- Color oscuro - Suturas de planos más resistentes - Unas milímetros - Unas centímetros
Acido Poliglicólico	Sintético	Absorbible	Homopolimero	15 días	80 días	- Color verde - Planos profundos
Polidioxanona	Sintético	Absorbible	Monofilamento	- 25 días	140-180 días	- Color violeta - Planos profundos que no están expuestos a tensión
Polyglactin 910	Sintético	Absorbible	Copolimero	- 25 días	105-115 días	- Color violeta - Tiene más resistencia
Algodón	Vegetal	No absorbible	Multifilamento	6 meses		- Poca fuerza tensil - Se usa para ligar y suturar tejidos
Lino	Vegetal	No absorbible	Multifilamento	300 días		- Color blancos - Procedimientos donde se requiere un soporte al tejido
Seda	Animal	No absorbible	Multifilamento	al año		Se usa en todos los planos
Poliéster	Sintético	No absorbible	Monofilamento	2 años		- Color verde - Planos planos
Nylon	Sintético	No absorbible	Monofilamento	al año.		- Dirigidos con mucha fuerza - Dirigida tensión tisular
Poliimido	Sintético	No absorbible	Monofilamento			
Acero	Mineral	No absorbible	Monofilamento	162 días		- Acero o los tejidos - Fijación de plano - Oxo - plano. Ortopedia - Proximidad a tensión
Poliéster	Sintético	No absorbible	Monofilamento	+ 2 años	7-10 días	Se refuerza
						Suturo intracutánea

