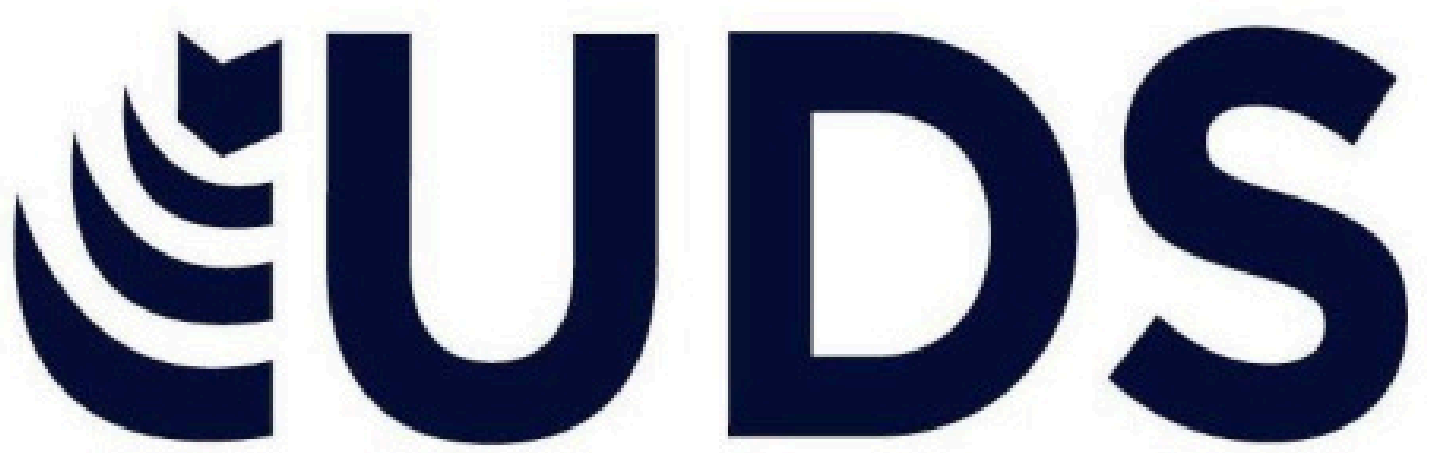




Mi Universidad

CUADRO COMPARATIVO DE TIPOS DE SUTURAS

Nombre del alumno: Diana Roció
Gomez López
nombre del docente: Flores
Gutierrez Erick Antonio
medicina humana
materia: técnicas quirúrgicas
6-D

ABSORBIBLES

ORIGEN	Nombre de la Sutura	Fabricación	Función Tensil	Tiempo de Absorción	Indicación
ANIMAL	Catgut de coriagena	monofilamento	5-10 días	20-90 días	Ligaduras peg. Tejido subcutáneo. Aproximación liza de los músculos.
	Catgut Cromico	monofilamento	14-15 días	20-90 días	Vías biliares. Vías urinarias. Peritoneo.
SINTÉTICO	Acido Poliglicolico	multifilamento	15-días	80 días	Pianos profundos que no están expuestos tensión y los que 15 días para cicatrizar.
	Polyglactin	multifilamento	105-115 días	90 días	Pianos profundos que no están expuestos tensión y los que 15 días tardan para cicatrizar.
	Polidioxanona	monofilamento	140-180 días	>90 días	Pianos profundos que no están expuestos tensión y los que 15 días tardan para cicatrizar.

Vegetal	Ajodón	multifilamento	3-7 días ↑ cuando se humedece 10%	Se retira 5-7 días	En cirugías limpias y Digestivas.
	Hilo de lino	Fibras torcidas de lino		Se retira 7-14 días	Cirugías en general, gastrointestinales etc. ligaduras.

Animal	Seda	multifilamento	↓ 60 días		En todos los planos.
--------	------	----------------	-----------	--	----------------------

Sintéticos	Nylon	monofilamento		Se retira a 7-10 días	Suturas colares, suturas tendinosas, tejidos blandos, oftalmológicos, piel, cupas ext. de tórax.
	Poliéster	mono multifilamento	hasta 400 días	Se retira 7-10 días	Cirugías cardíacas, vasculares, ginecológicas, urológicas etc. reconstrucción tendones.
	Polipropileno	monofilamento	↑ 2 años	Se retira 7-10 días	Sutura intraductal o sutura tendinosa, en abdomenos vasos sanguíneos.

Mineral	Acero Inoxidable	monofilamento	+ resistente	retiro indefinido	Cirugías traumáticas, proximales e. ext. etc.
---------	------------------	---------------	--------------	-------------------	---

ABSORBIBLES