



Diana Citlali Cruz Rios

Dr. Erick Antonio Flores

Unidad 2

Técnicas Quirúrgicas

6º “C”

SUTURA

NOMBRE	TIPO DE ABSORCIÓN.	FABRICACIÓN (Filamento).	FUERZA TENSIL	TIEMPO ABSORCIÓN	INDICACIÓN
Catgut Simple.	Absorbible origen animal.	Celulosa de intestino / tendones de bovinos o ovinos	Poca 5-10 días (7-14)	No mayor a 70-90 días (50-70)	Ligar vasos pequeño Suturar grasa / tela subcutánea.
Catgut crómico	Absorbible origen animal.	Al igual que catgut simple + cromato.	14-15 días (14-21)	No mayor a 70-90 días (60-90)	Suturar planos mas resistentes. (Vias biliares o urinarias).
Ácido Poliglicólico.	Absorbible origen sintético.	Homopolimero del ácido glicólico.	> 15 días.	80 días.	Para planos profundos q' no están expuestos a tensión y q' tienen 15 días pl' enatizac.
Poliglactín 910.	Absorbible origen sintético.	Copolimero de ácido glicólico y láctico.	< 25 días	105-115 días	pl' planos profundos.
Polidioxanona	Absorbible origen sintético.	Monofilamento (Poliéster de polidioxanona).	< 25 días.	140 y 180 días.	pl' planos profundos
Algodón	No absorbible de origen vegetal.	Multifilamento.	Para fuerza tensil.	—	Tejidos pl' ligar y suturar
Lino	No absorbible de origen vegetal.	Fibras torcidas de lino sin teñir.	Según este indicado	—	Ligar tejidos y suturar.
Seda	No absorbible de origen animal.	Filamento continuo de proteínas elaborados por el gusano de seda.	Según este indicada	Mayor a la de algodón.	Uso en todos los planos.
Nylon	No absorbible de origen sintético.	Monofilamento flexible, polimero de cadencia larga	Alta	No	o Cierre de piel o Cirugía cosmética

SUTURA

NOMBRE	TIPO DE ABSORCIÓN.	FABRICACIÓN (Filamento).	FUERZA TENSIL	TIEMPO ABSORCIÓN	INDICACIÓN
Polivinilo	No absorbible de origen sintético	Monofilamento	—	—	Operación oftalmológica Microcirugía Cirugía vascular.
Acero	No absorbible de origen mineral	Aleación de acero, cromo, níquel y molibdeno. Monofilamento.	—	<u>No</u>	Aproximar externón.
Poliéster.	No absorbible de origen sintético.	Multifilamento	—	—	Tejidos.

BIBLIOGRAFIA

*Cirugia 1. Educación quirúrgica. Dr. Abel Archundia
García. 5ta edición.*