



Edwin Alejandro Morales Velasco

Dr. Erik Antonio Flores Gutiérrez

Suturas

Técnicas quirúrgicas básicas

6º “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 9 de abril de 2025

NOMBRE	ORIGEN	ABSORSION	FILAMENTO	FUERZA TENSIL	TIEMPO DE ABSORSION	INDICACION
Catgut	Animal	Absorbible	↓ Filamento de colágena	5-10 días	70-90 días	- Ligar vasos pequeños - Tejido subcutáneo - Aproximación laxa
Catgut Cromico	Animal	Absorbible	↓ Filamento de colágena expuesto a cromato	14-15 días	> 70-90 días	- Vías biliares - Vías urinarias
Acido poliglicolico	Sintetico	Absorbible	↓ polimero de acido glicolico	> 15 días	± 80 días	- Cirugía oftálmica - obstetricia - Tracto gastro.
PDIgylactin 910	sintetico	Absorbible	Copolimero de glicolicos y lácticos	< 105 días	105-115 días	- oftalmología - obstetricia - urología - Ligaduras
Polidioxano	Sintetico	Absorbible	↓ Filamento de políester poli	< 140 días	140-180 días	- Cirugías plásticas - oftalmología - obstetricia - Traumatología
Algodon	Vegetal	No absorbible	Fibras de algodón trenzadas en multifilamento	6-9 días	Retirar entre días 5-14	- Lesiones traumáticas - Cirugías digestivas
Hilo de lino	Vegetal	No absorbible	Fibras torcidas de lino sin teñir	8-10 días	Retirar entre 5-14 días	- Lesiones traumáticas - Cirugía Gástrica - Ligaduras
Seda	Animal	No absorbible	↓ Filamento continuo de proteínas	6-10 días	Retirar entre 5-14 días	- Procesos dentales - Tejidos blandos - Lesiones por trauma

PROFUNDOS

SUPERFICIALES

Bibliografia

libro de cirugia archundia - Bing. (2020). Bing.

https://www.bing.com/search?pglt=297&q=libro+de+cirugia+archundia&cvid=9cd626169ec3456b8b994a48cbce0fa2&gs_lcrp=EgRlZGdlKgYIABBFgDkyBggAEEUYOdIBCDQ1MDRqMGoxqAIAsAIA&FORM=ANNTA1&PC=HCTS