



CUADRO COMPARATIVO

“CLASIFICACION DE SUTURAS DE ACUERDO A SUS CARACTERISTICAS”

DE LOS SANTOS SOLORIO HANNA MICHELL

VICENTE ALBORES ARIADNE DANAHE

ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

TAPACHULA, CHIAPAS

15 DE FEBREO DE 2025



SUTURAS

CLASIFICACION

| SUTURAS | TIPOS | CARACTERISTICAS | USO EN DISECCION |
|------------|-----------------------|---|--|
| NATURALES | CATGUT | Son ABSORBIBLES , es una sutura MONOFILAMENTO O MULTIFILAMENTO , resistente a la tensión, pero con el tiempo puede perderla, flexible, es biocompatible. | Procedimientos quirúrgicos menores, cierre de heridas, reparación de tejidos. |
| | SEDA | Son suturas NO ABSORBIBLES , resistentes y flexibles, es una sutura MONOFILAMENTO , resistente a la tensión, es biocompatible. | Cirugía plástica y reconstructiva, cirugía vascular, oftálmica, dermatológica y cirugía general. |
| | LINO | Fibras de lino, sutura MONOFILAMENTO O MULTIFILAMENTO , resistente a la tensión, flexible, NO ABSORBIBLE , es biocompatible. | Cirugía plástica y reconstructiva, cirugía vascular, oftálmica, dermatológica y cirugía general. |
| | ALGODON | Sutura MONOFILAMENTO O MULTIFILAMENTO , resistente a la tensión, pero con el tiempo puede perderla, flexible, NO ABSORBIBLE , es biocompatible. | Cirugía plástica y reconstructiva, cirugía vascular, oftálmica, dermatológica y cirugía general. |
| SINTETICOS | POLIAMIDAS | Puede ser MONOFILAMENTO O MULTIFILAMENTO , son resistentes a la tensión, son flexibles, NO ABSORBIBLES , son biocompatibles. (nylon, poliamida, ethilon, dermalon). | Cirugía plástica y reconstructiva, cirugía vascular, oftálmica, dermatológica y cirugía general. |
| | POLIESTERES | Puede ser MONOFILAMENTO O MULTIFILAMENTO , resistentes a la tensión, son flexibles, NO ABSORBIBLES , biocompatibles. (dacron, ti-cron, mersilene) | Cirugía plástica y reconstructiva, cirugía vascular, oftálmica, dermatológica y cirugía general. |
| | POLIPROPILENO | Son MONOFILAMENTO , resistentes a la tensión, flexibles, NO ABSORBIBLE , biocompatibles. | Cirugía plástica y reconstructiva, cirugía vascular, oftálmica, dermatológica y cirugía general. |
| | POLIDIOXANONA | Sutura MONOFILAMENTO , resistente a la tensión, pero con el tiempo la pierde, flexible, es ABSORBIBLE . biocompatible. | Cirugía plástica y reconstructiva, cirugía vascular, oftálmica, dermatológica y cirugía general. |
| | ACIDO POLIGLICOLITICO | Puede ser MONOFILAMENTO O MULTIFILAMENTO , resistente a la tensión, pero con el tiempo se pierde, es flexible, ABSORBIBLE , biodegradable, biocompatible. | Cirugía plástica y reconstructiva, cirugía vascular, oftálmica, dermatológica y cirugía general. |

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.udocz.com/apuntes/98912/hilos-de-sutura-clasificacion-cirugia-general>
- <https://unionexport.com/unionwiki/suturas-suturas-absorbibles-y-no-absorbibles/#:~:text=Las%20suturas%20no%20absorbibles%2C%20tambi%C3%A9n,dividir%20en%20o rg%C3%A1nicas%20y%20sint%C3%A9ticas.>
- <https://www.salusplay.com/apuntes/quiropano-y-anestesia/tema-1-suturas>