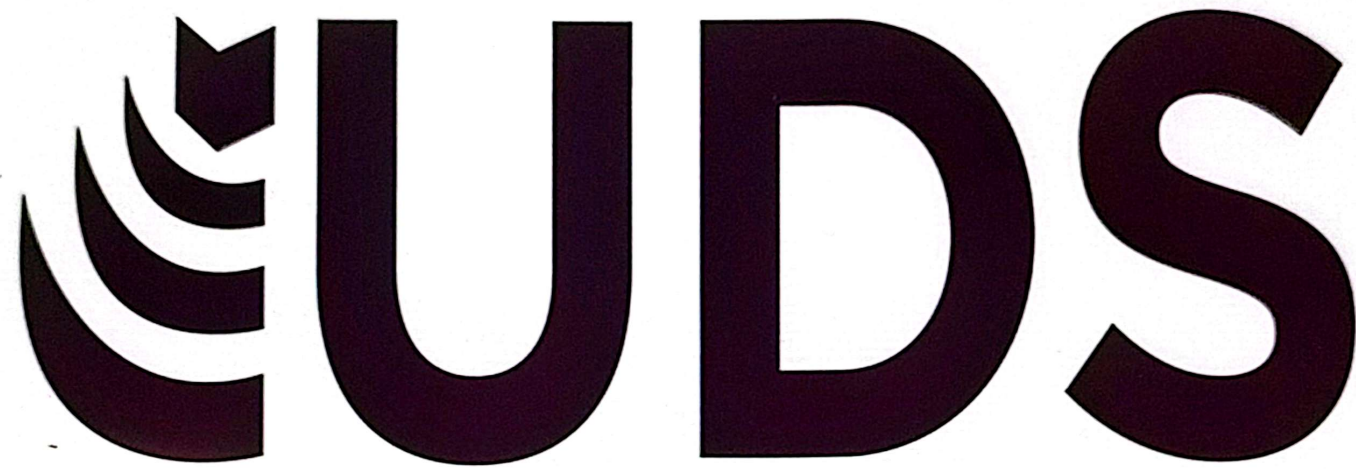




# Mi Universidad

Nombre del Alumno: Debora Mishel Trujillo Liévano

Nombre del tema: suturas

Parcial: 2

Nombre de la Materia: técnicas quirúrgicas

Nombre del profesor: Erick Antonio Flores Gutiérrez

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Cuatrimestre: 6

Fecha de elaboración: 10 de abril del 2025

| Posible de uso suture     | Origen    | absorbible o no | Polimeros      | Puede ser                                       | tiempo de absorcion      | Indicaciones                                                                                                    |
|---------------------------|-----------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catgut Sordie             | Natural   | absorbible      | monofilamento  | colageno del intestino de tendones de mamiferos | 10-15 dias<br>30-45 dias | se usa para incisiones de poca profundidad                                                                      |
| Catgut Cromico            | Natural   | absorbible      | monofilamento  | colageno                                        | 30-45 dias               | en suturas de heridas que requieren tensi6n y en los tejidos donde no se requiere el uso de nitio in absorbible |
| Polidioxanona (PDO)       | Sintetico | absorbible      | monofilamento  | Polidioxanona                                   | 20-210 dias              | Indicada para la reparacion de tejidos blandos                                                                  |
| Polyglycolic acid (PGA)   | Sintetico | absorbible      | monofilamento  | Polyglycolic acid                               | 90-120 dias              | Estabilidad para la reparacion de tejidos blandos y musculares                                                  |
| Polyglycolic acid (PGA)   | Sintetico | absorbible      | multifilamento | copolimer de acido glicolico y lactico          | 50-70 dias               | se usan en los tejidos blandos profundos                                                                        |
| Acido polilactico (difer) | Sintetico | absorbible      | multifilamento | lactico                                         | 60-90                    | se usan en los tejidos blandos profundos                                                                        |
| Polidioxanona             | Sintetico | absorbible      | monofilamento  | Polidioxanona                                   | 180 dias                 | Indicada para la reparacion de tejidos                                                                          |
| Seda                      | Natural   | NO absorbible   | multifilamento | copolimer de sulfato de seda                    | ---                      | se utiliza para reparar tejidos o ligamentos                                                                    |
| Poliester                 | Sintetico | NO absorbible   | multifilamento | Poliester inerte                                | ---                      | para la reparacion de tejidos blandos                                                                           |
| Nylon                     | Sintetico | NO absorbible   | monofilamento  | Poliester inerte                                | ---                      | se usa para suturas de uso general                                                                              |
| Polipropileno             | Sintetico | NO absorbible   | monofilamento  | Polipropileno                                   | ---                      | para uso cutaneo                                                                                                |
| Algodon                   | vegetal   | NO absorbible   | multifilamento | Algodon                                         | ---                      | para ligar y suturar                                                                                            |
| Poliester                 | Sintetico | NO absorbible   | monofilamento  | Poliester                                       | ---                      | para la reparacion de tejidos blandos                                                                           |
| Poliester                 | Sintetico | NO absorbible   | monofilamento  | Poliester                                       | ---                      | para la reparacion de tejidos blandos                                                                           |
| Poliester                 | Sintetico | NO absorbible   | monofilamento  | Poliester                                       | ---                      | para la reparacion de tejidos blandos                                                                           |
| Poliester                 | Sintetico | NO absorbible   | monofilamento  | Poliester                                       | ---                      | para la reparacion de tejidos blandos                                                                           |