



**Universidad del Sureste  
Campus Comitán  
MEDICINA HUMANA**

**Alumna:**

**Esthephany Michelle Rodríguez López**

**Materia**

**Clínica Quirúrgica**

**Grado: 5 Grupo: A**

**Nombre del docente:**

**Dra. Alondra Nancy Marili Flores Velázquez**

**Comitán de Domínguez del 23 de Abril del 2024**

# HILOS ABSORBIBLES NATURALES

## CATGUT SIMPLE

- Monofilamento
- Ligadura de pequeños vasos subcutáneos
- Color: Amarillo
- Calibre: 3-7-0



## CATGUT. CRÓMICO

- Monofilamento
- Peritoneo, estómago, intestino delgado, colon, hígado, bazo, genitales femeninos, escroto
- Color: Beige oscuro
- Calibre: 3-7-0



# HILOS ABSORBIBLES SINTÉTICOS

## ÁCIDO POLIGLICÓLICO

- Multifilamento
- Tejidos blandos, ligaduras, oftalmología.
- Color: Beige y verde
- Calibre: 2-8- - 0



## POLIGLACTINA 910

- Monofilamento
- Duramadre, ojo, anastomosis, digestiva, urología
- Color: Violeta sin teñir
- Calibre: 1-8-0/0-7-0

## POLIDIOXANONA

- Monofilamento
- Estómago, intestino delgado, colon, ojo, esternón.
- Color: Violeta
- Calibre: 1-10-0



## POLIGLECAPRONE

- Monofilamento
- Ojo
- Color: Azul
- Calibre: 1-10-0

## POLIGLICONATO

- Monofilamento
- Tejidos blandos, ligaduras, cirugía plástica.
- Color: Azul
- Calibre: 1-5-0

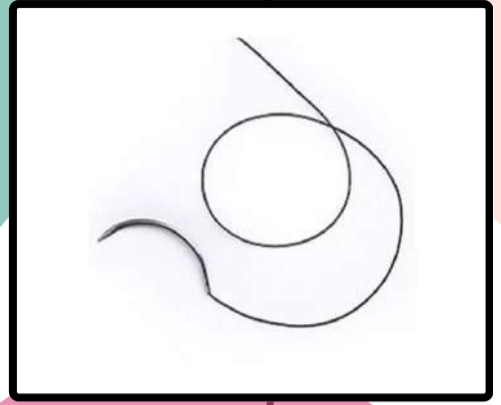


# HILOS NO ABSORBIBLES

## VEGETAL

## ALGODÓN

- Multifilamento
- Cirugía digestiva
- Color: Negro y blanco
- Calibre: 10-20-30-40-50



## VEGETAL

## LINO

- Multifilamento
- Cirugía gastrointestinal, ligaduras
- Color: Incoloro
- Calibre: 3-5-0

## ANIMAL

## SEDA

- Multifilamento
- Duramadre, piel, oftalmología, ligaduras
- Color: Negro y blanco
- Calibre: 5-10-0



## MINERAL

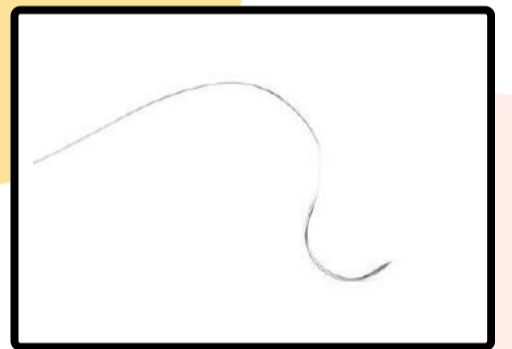
## ACERO INOXIDABLE

- Monofilamento
- Tendones, cirugía torácica, pared abdominal
- Color: Metálico
- Calibre: 1-6

## MINERAL

## ALAMBRE

- Monofilamento
- Hueso
- Color: Plateado
- Calibre: 5-6-0



## SINTÉTICO

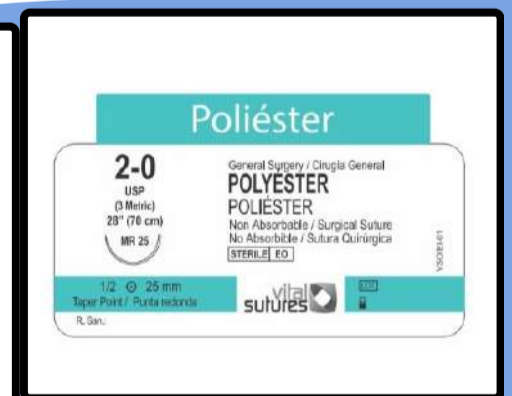
## NYLON

- Monofilamento
- Tendones, vasos, duramadre.
- Color: Negro, verde y azul
- Calibre: 2-0 - 11-0

## SINTÉTICO

## POLIÉSTER

- Multifilamento
- Vasos, prótesis vasculares, tendones
- Color: Azul y verde
- Calibre: 5 - 6-0



## SINTÉTICO

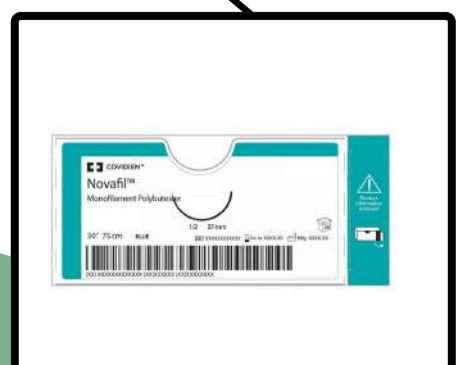
## POLIPROPILENO

- Monofilamento
- Tendones, piel, anastomosis, oftalmología.
- Color: Azul
- Calibre: 2 - 8-0

## SINTÉTICO

## POLIBUTÉSTER

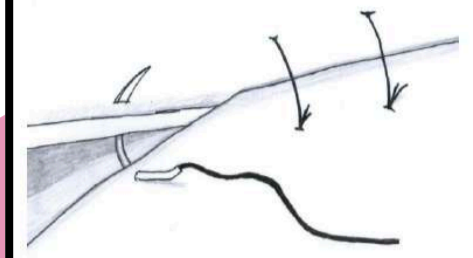
- Monofilamento
- Piel, oftalmología, neurocirugía.
- Color: Verde
- Calibre: 2 - 8-0



# TIPOS DE PUNTOS DISCONTINUOS

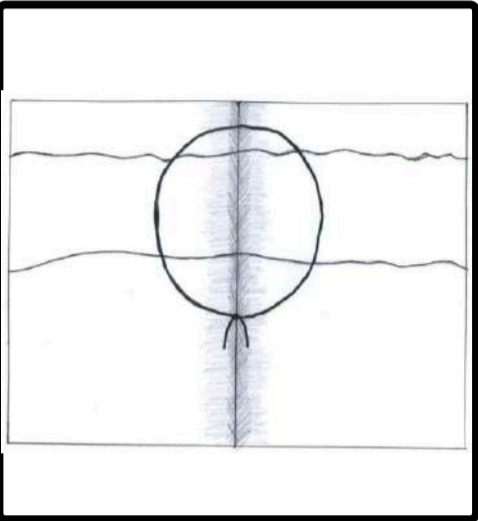
## PUNTO SIMPLE

- Heridas limpias, limpias contaminadas, superficiales.
- Indicada en laceraciones y zonas de tensión supraarticulares.
- Cornea, musculo, parpado
- Material no absorbible



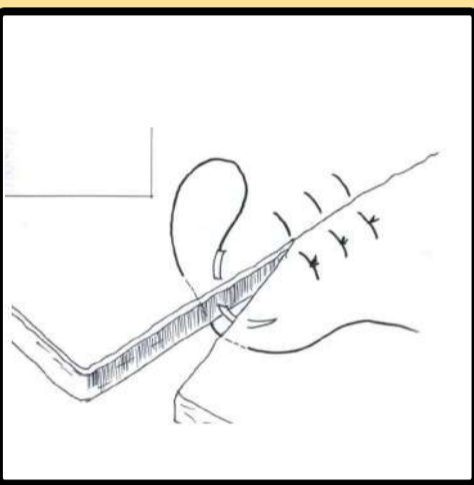
## PUNTO SIMPLE INVERTIDO

- Aproxima planos profundos
- Cierra espacios muertos como tejido subcutáneo
- Material reabsorbible



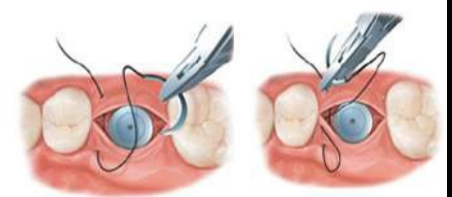
## PUNTOS COLCHONERO VERTICAL (LEJOS-LEJOS)

- Piel laxa
- Dorso de la mano, codo, cuero cabelludo
- Punto hemostático
- Material no reabsorbible.



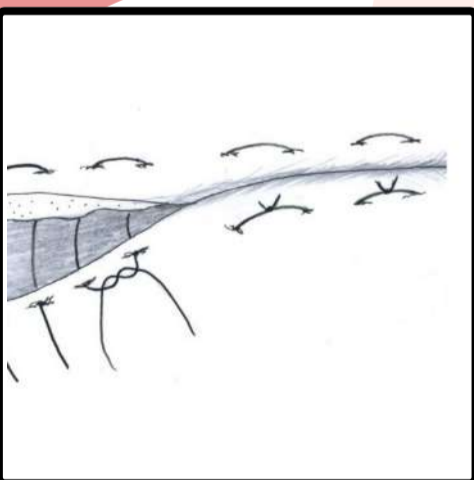
## PUNTOS DE COLCHONERO HORIZONTAL MODIFICADO

- Áreas con poco tejido dérmico
- Cirugía bucal
- Material no reabsorbible



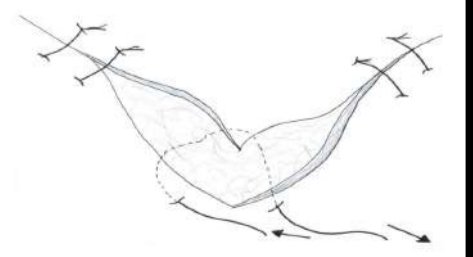
## PUNTOS DE COLCHONERO HORIZONTAL

- Palmas
- Plantas de pies
- Espalda
- Material no reabsorbible



## PUNTO COLCHONERO HORIZONTAL SEMIENTERRADO (CIERRE V-Y)

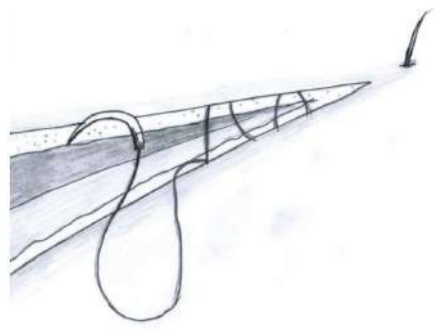
- Heridas irregulares
- Colgajos cutáneos
- Esquinas de heridas
- Material no reabsorbible.



# TIPOS DE PUNTOS CONTINUOS

## SUTURA CONTINUA INTRADÉRMICA

- Heridas con mínima tensión
- Cara o rostro
- Sutura monofilamento



## SUTURA CONTINUA

- No es frecuente utilizarlo en cirugía oral
- Zonas con más movimiento
- Espalda



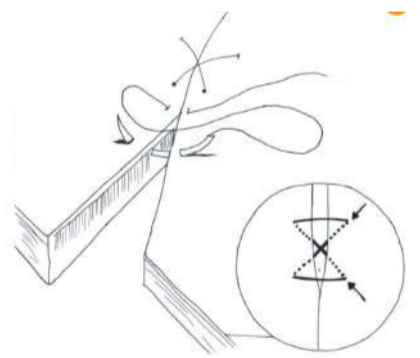
## PUNTO CONTINUO BLOQUEANTE

- Son más dispendiosos.
- Punto intradérmico



## PUNTO EN CRUZ O EN X

- Heridas grandes
- Cuero cabelludo, tendones y músculo
- Apendicectomía



## PUNTO CONTINUO MODIFICADO

- Heridas extensas y/o lineales.
- Permite controlar la tensión de la sutura



## REFERENCIAS

Carolina, D.G.K. (2022) Libro cto de medicina Y cirugía: ENARM, México. 6ª edición

Cirugía, G.A.M. de (2017) Tratado de CIRUGÍA general (3a. Ed.). Distrito Federal: Editorial El Manual Moderno.