



Mi Universidad

Super Nota

Gabriela Montserrat Pulido Padilla

Tipos de sutura

Segundo Parcial

Clinica quirurgica

Dra. Alondra Nancy Marili Flores Velazquez

Medicina Humana

5to Semestre

Comitán de Domínguez, Chis. a 25 de Abril del 2024

SUTURAS

Gabriela Montserrat Pulido Padilla

SIMPLES

- atención primaria
- continua: heridas largas, rectilíneas y sin tensión
- discontinuas--> cualquier zona sin exceso de tensión



1

2

3

4

5

6

7

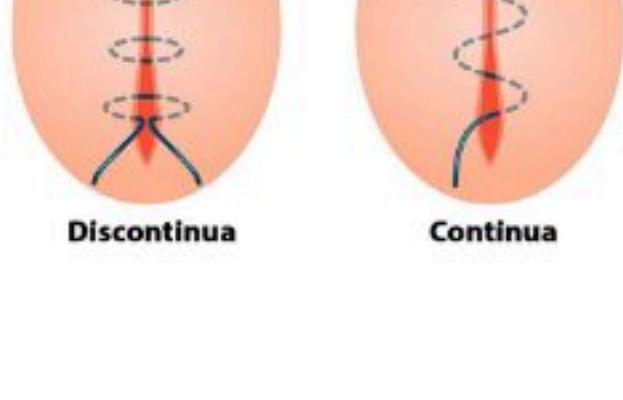
8

9

10

SUBDERMICA

cierre cutáneo de heridas sometidas a escasa tensión



COLCHONERO HORIZONTAL

indicado en heridas con mucha tensión o con dificultad para aproximar los bordes



ENTRELAZADA EN OJAL

sutura reforzada y en heridas con tensión



COLCHONERO VERTICAL

para zonas de piel laxa (dorso de la mano, codo) donde los bordes de la herida tienden a invadirse



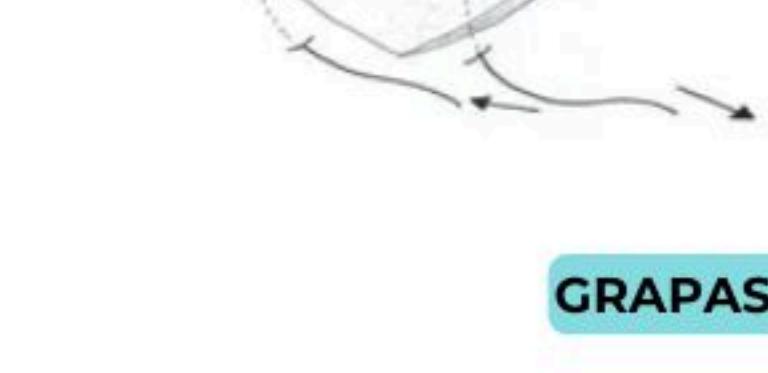
SUTURA EN X

cuerpo cabelludo y músculos



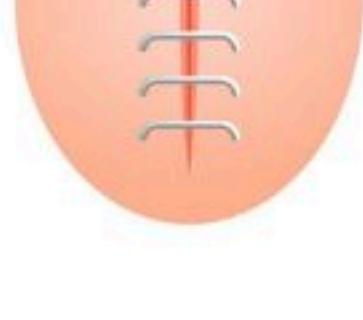
SUTURA EN ESQUINA

para heridas triangulares y en colgajos.



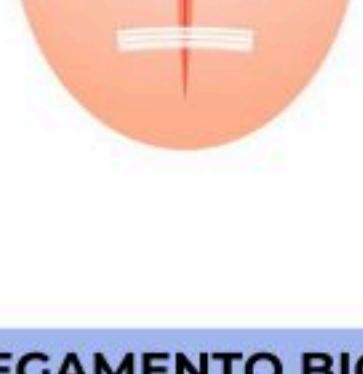
GRAPAS

heridas grandes, y detiene hemorragias .



ADHESIVOS

cierra heridas leves



PEGAMENTO BIOLOGICO

heridas pequeñas, rectas y superficiales que soportan baja tensión

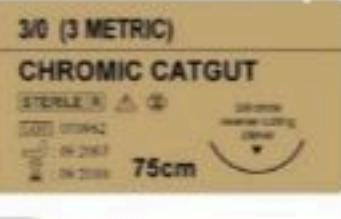


MATERIAL DE SUTURA

Absorbible (Natural)

CATGUT SIMPLE

ligadura de pequeños vasos subcutaneos



CATGUT CROMICO

peritoneo, estomago, intestino delgado, colon, hígado, bazo, genitales femeninos, circuncisión, escroto

ACIDO POLOGLICOLICO (DEXON)

tejidos blandos, ligaduras, oftalmología



POLIGLACTINA 910 (VICRYL)

galea aponeurótica, duramadre, ojo, anastomosis vasculares y nerviosas, cirugía general, digestiva, urología, ligaduras, traumatología, fascias, vías biliares,

POLIDIOXANONA

estómago, ID, colon, coledocorrafia, ojo, cirugía ortopédica, esternón, cardiovascular pediátrica



POLIGLECAPRONE

ojo

POLIGLICONATO

tejidos blandos, ligaduras, cirugía plástica y vascular periférica

No Absorbible (Vegetal)

ALGODON

cirugía digestiva



LINO

cirugía gastrointestinal, ligaduras



SEDA

galea aponeurótica, duramadre, piel, oftalmología, ligaduras, odontología



(Animal)

ACERO INOXIDABLE

tendones, cirugía torácica, pared abdominal, traumatología, neurocirugía, cirugía cardiaca



(Mineral)

ALAMBRE

hueso



NAYLON (DERMALON)

vasos, tendones, galea aponeurótica, duramadre



(Sintético)

POLIESTER

anastomosis biliar, vasos, prótesis vasculares, tendones, anastomosis nerviosas, traumatología, oftalmología, odontología



POLIPROPILENO

anastomosis biliar, vasos, tendones, piel, oftalmología, cirugía general, neurocirugía



(Sintético)

POLIBUTESTER

tejidos blandos, ligaduras, cardiovascular, oftalmología



BIBLIOGRAFIA

Tratado de Cirugía General. Dr. José M.S. (3era Edicion). ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C