



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Esmeralda yeraldi López morales

Nombre del tema: Cuadro sinóptico

Parcial: Segundo parcial

Nombre de la Materia: Enfermería quirúrgica

Nombre del profesora: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Quinto cuatrimestre

14 de febrero del 2025

HILOS DE SUTURA

NATURALES

Mayor reacción inflamatoria y menor distribución de fuerza

TIPOS

- Vegetal
- Animal
- Metal

HILO

1. Lino y algodón
2. Catgut y seda
3. Acero y inoxidable



SINTETICOS

Menor reacción inflamatoria y mayor distribución de fuerza.

- Acido poliglicolico
- Poliglactina910
- Polidioxanona
- Lactomer
- Poliglecaprona

- Poligliconato
- Polihidroxibutirato
- Nylon
- Poliéster
- Polipropileno



ABSORBIBLE

Absorción: Se mantiene en el tejido temporalmente

Eliminación: Suturas naturales son destruidas por enzimas, y sintéticas son hidrolizadas.

Usos: Heridas profundas, mucosas, tejido celular subcutáneo, ligadura de vasos.



NO ABSORBIBLES

Características: Alta resistencia, si no se retiran, el hilo se encapsula.

Usos: Tejidos que cicatrizan lentamente (piel, aponeurosis, tendones), suturas cutáneas o mucosas que serán retiradas, estructuradas internas que deben mantener tensión constante.



PIE DIABÉTICO

CONCEPTO

Síndrome con múltiples síntomas y signos que ocurren como consecuencia de una descompensación metabólica, en donde la hiperglicemia sostenida desencadena alteraciones anatómicas y funcionales del pie.

ALTERACIONES

- Neuropatía
- Isquemia
- Desarrollo de infecciones
- Riesgo de amputación

EPIDEMIOLOGIA

15% de los diabéticos presentara ulceras a lo largo de su vida, con un incidencia anual de 1 al 4%

85% de las amputaciones de extremidades inferiores en diabéticos están precedidas por una ulcera del pie.

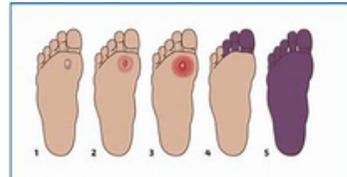


ETIOLOGIA 1

Neuropatías: presente en el 90% de las ulceras

Alteraciones isquémicas: presente en el 50% de las ulceras

Alteraciones inmunitarias: propician infecciones



EVOLUCION

- No mielinizadas
- Primeras en afectarse
- Fibras de dolor y sensibilidad gruesa

Inicia con alteraciones sensitivas muy leves

- Mielinizadas
- Se afecta mas tarde, por su resistencia al estrés oxidativo.

Alteraciones motoras

PIE DIABÉTICO

DESENCADENANTES

- Traumas mecánicos
- Traumas térmicos
- Traumas químicos

FACTORES DE RIESGO

- Sexo masculino
- Diabetes > 10 años
- >65 años
- Retinopatía diabética
- Nefropatía diabética
- HbA1c > 7%
- Tabaquismo
- IMC > 30
- Mala higiene en los pies
- Enf. Vascular periférica



NEUROPATIA

- El 50% suele ser asintomático
- Dolor
 - Edema
 - Anhidrosis
 - Piel seca y fisuras
 - Disestesias

- Incapacidad para detectar cambios de temperatura
- Pérdida de la percepción de vibración y propiocepción
- Deformidades de los pies (dedos de martillo y en garra)



ARTROPATIA DE CHARCOT

La Artropatía de Charcot corresponde a una condición inflamatoria no infecciosa que afecta huesos, tejidos blandos y las produciendo una deformación severa.

Es más frecuente en pacientes con articulaciones con neuropatía de larga data.

Artropatía de Charcot
euroartropatía Diabética



CLASIFICACIÓN DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO

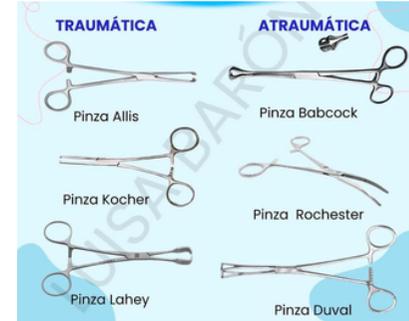
INTRUMENTAL DE APREHENSION

Traumática

- Pinza Allis
- Pinza Kocher
- Pinza Lahey

Atraumática

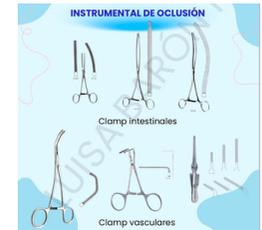
- Pinza Babcock
- Pinza Rochester
- Pinza Duval



INTRUMENTAL DE OCLUSIÓN

Clamp intestinales

Clamp vasculares



INTRUMENTAL DE SEPARACIÓN

Manuales

- Separadores de Farabeuf
- Separadores de Senn Miller
- Separadores de Deaver

Autoestáticos

- Separador de Balfour
- Separador de Finochietto
- Separador de Weitlaner

Valva maleable



CLASIFICACIÓN DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO

INTRUMENTAL DE SÍNTESIS

Portaagujas y
Castroviejo

Sus mandíbulas son especiales para sostener la aguja y no romper el hilo de sutura

Sutura

Aguja e hilo



INTRUMENTAL DE ASPIRACIÓN

- Cánula de Yankauer
- Cánula de Frazier

Recipientes

- Coca
- Riñonera



MESA DE MAYO BÁSICA

- Instrumental de corte
- Instrumental de síntesis
- Instrumental de separación
- Instrumental hemostático
- Instrumental de aprehensión



CUADRANTES Y REGIONES ABDOMINALES

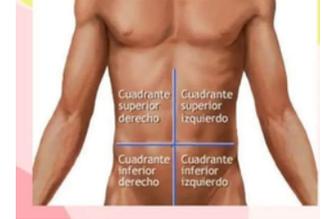
¿QUE SON?

La región abdominal se puede dividir en cuatro cuadrantes o nueve regiones, y se usan para determinar los órganos y tejidos que pueden estar causando dolor o malestar en esa región según la anatomía.



¿CUALES SON LOS CUADRANTES?

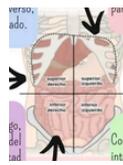
La división del abdomen en 4 cuadrantes son por una línea vertical anterior en mitades derecha e izquierda, y tomando a la cicatriz umbilical como punto para trazar una línea horizontal imaginaria.



SUPERIOR DERECHO E IZQUIERDO

Superior derecho abarca la parte derecha del hígado, la vesícula biliar, el riñón derecho, una porción pequeña del estómago, el duodeno, la cabeza del páncreas, parte del colon ascendente y transversal, y partes del intestino delgado

Superior izquierdo abarca la porción izquierda del hígado, parte del estómago, páncreas, riñón izquierdo, bazo, porciones del colon transversal y descendente, y partes del intestino delgado.



INFERIOR DERECHO E IZQUIERDO

Inferior derecho se encuentra el ciego, apéndice, parte del intestino delgado, la mitad derecha del sistema reproductor femenino y el uréter derecho.

Inferior izquierdo contiene la mayoría del intestino delgado, parte del intestino grueso, la mitad izquierda del sistema reproductivo femenino y el uréter izquierdo.

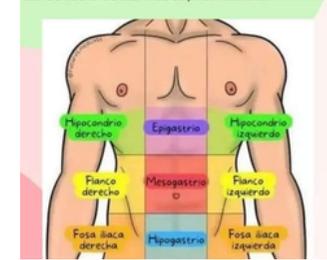
CUADRANTES Y REGIONES ABDOMINALES

¿CUALES SON LAS REGIONES?

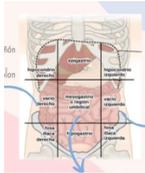
La división del abdomen en 9 regiones son dos líneas verticales medio claviculares (izquierda y derecha) que cruzan dos líneas horizontales: subcostal (a través del borde inferior del cartílago costal de la decima costilla) e intertubercular (a través de los tubérculos de las crestas iliacas)

FORMAN

- Hipocondrio derecho e izquierdo
- Flanco derecho e izquierdo
- fosa iliaca derecha e izquierda
- Epigastrio
- Mesogastrio
- Hipogastrio



FOSA ILIACA DERECHA



- Ciego
- Extremo inferior del íleon
- Apéndice
- Ovario derecho
- Desembocadura del uréter

EPIGASTRIO

- Estomago
- Parte del páncreas
- Duodeno
- Aorta
- Vena cava inferior
- Parte del hígado

MESOGASTRIO

- Porción inferior duodeno
- Aorta
- Intestino delgado

HIPOGASTRIO

- Útero
- Vejiga
- Colon

FOSA ILIACA IZQUIERDO

- Cola del páncreas
- Bazo
- Glándula suprarrenal
- Región super del riñón izquierdo

FLANCO DERECHO

- Porción del riñón derecho
- Parte del colon ascendente

FLANCO IZQUIERDO

- Porción del riñón izquierdo
- Parte del colon descendente

HIPOCONDRIO DERECHO

- Lóbulo derecho del hígado
- Vesícula biliar
- Glándula suprarrenal derecho
- Parte del riñón
- Angulo del colon

HIPOCONDRIO DERECHO

- Cola del páncreas
- Bazo
- Glándula suprarrenal
- Región super del riñón izquierdo.