CUADRO SINOPTICO

TEMA: PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS CON LA VIA VENENOSA CENTRAL Y PERIFERICA

ALUMNA: YOHANA BELÉN RAMIREZ HERNANDEZ

MATERIA: PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA II

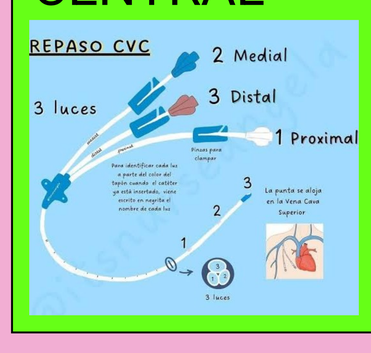
PROFESOR LIC.REBECA MARILI VAZQUEZ ESCOBAR

LIC. EN ENFERMERIA 7 CUATRIMESTRE

FRONTERA COMALAPA A 18 DE OCTUBRE DEL 2023

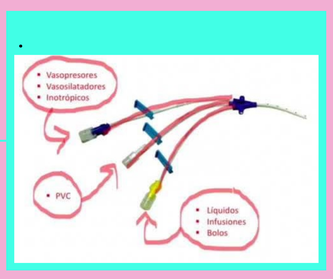
Nice Mind
www.nicemind.top

CATETER VENONOSO CENTRAL



Definición

- Inserción — de una — sonda
  - en los — grandes vasos — del
    - tórax
    - abdomen
  - Intravascular
  - es un — tubo
    - delgado
    - flexible
  - Intravascular

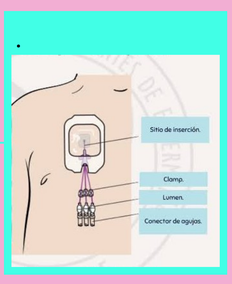


se insertan

- atravez de — venas
  - consideradas centrales
    - subclavia
    - yugular
    - femoral
  - se introduce — en lado
    - izquierdo — 19- 21 cm.
    - Derecho — con — longitud — de 19- 21 cm.

conformado

- por
  - sitio — de — inserción
  - clamp
  - lumen
  - conector — sin — aguja

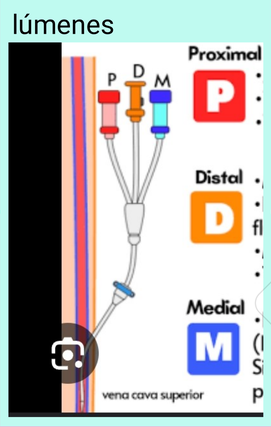


se usa

- para — administrar
  - líquidos intravenosos
  - transfusiones — de — sangre
  - Quimioterapia

uso correcto

- de los



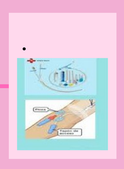
- proximal
  - medicación
  - sedoanalgesia
  - Aminas
  - transfusión — de
    - sangre
    - hemoderivados
  - Toma — de — muestras

- distal — medicion — de
  - presion venenosa central
  - fluidoterapia
    - grandes volúmenes
    - fluidos viscosos
    - coloides
  - Medicación
  - transfusion — de
    - sangre
    - hemoderivados

- .
- medial
  - nutrición parental
  - se usa — para — Medicación

tipos

- No funeralizado
- Funeralizado
- Implantado
- Impregnado
  - clorhexidina
  - Sulfadiozina — de — plata
  - Minociclina
- Inserción periférica



complicaciones

- mal posicion — del — catéter
- Erocion vascular
- Embolia aérea
- coagulopatia
- trombosis
- infecciosas

Nice Mind
www.nicemind.top

Nice Mind
www.nicemind.top

CATETER VENONOSO PERIFERICO

Consiste
- en un
  - tubo
    - delgado
    - flexible

se introduce
- en una
  - vena
    - con
      - fines
        - diagnósticos
        - terapéuticos
- en una
  - entrada directa
    - al
      - torrente sanguíneo periférico
    - a través
      - de un
        - tubo delgado
        - flexible (teflon)

partes
- cono
  - de
    - conexión del catéter
- filtro
- catéter
- lengüeta de apoyo
- aguja fijador
- cámara trasera de reflujo
- filtro
- tapa de capsula
- funda protectora

se usa
- para
  - administrar
    - líquidos
    - transfusiones de sangre
    - quimioterapia
    - otros medicamentos

clasificación
- Naranja 14 G
  - su flujo
    - es de
      - 271 ml/ min
  - se utiliza
    - en
      - adultos
      - jóvenes
      - adolescentes
  - se utiliza
    - en
      - transfusiones rápidas de sangre
      - líquidos muy densos
      - alto flujo
      - cirugía mayor
      - taruma
- Gris
  - su flujo
    - es de
      - 145 ml/min
  - se utiliza
    - en
      - transfusiones rápidas de sangre
      - líquidos muy densos
      - alto flujo
      - cirugía mayor
      - taruma
- verde 18 G
  - su flujo es de
    - 110 ml/min
  - valorar
    - vena
      - de
        - grueso calibre
    - inserción
      - puede ser
        - dolorosa
      - en
        - vena
          - cubital
          - cefalica
          - basílica
- Rosado 20 G
  - se utiliza
    - en
      - niños
      - adultos
      - jóvenes
      - adulto mayor
  - su flujo
    - es de
      - 65 ml/min
  - se usa para
    - cirugía
      - general
      - pediátrica
- Azul 22 G
  - su flujo
    - es de
      - 65 ml/min
- Amarillo 24 G
  - su flujo
    - es de
      - 22 ml/ min
  - se utiliza
    - en
      - pediatría
      - neonatos
      - adultos mayores
  - venas
    - de
      - calibre fino
        - terapias bajo flujo
        - carta duración

Tipos
- de
  - catéter
    - mariposa
    - corto de
      - cánula
      - aguja
      - longitud media
    - central
      - de
        - inserción periférica
    - venenoso central

contradicciones
- piel lesionada
- infiltraciones
- necrosis
- extremidad paretica
- fistulas arteriovenosas
- trombosis venenosa