Nombre del alumno:

Alfredo Hernández Pérez

Nombre del profesor:

Mtro. L.E Ervin Silvestre Castillo

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

Enfermería medico quirúrgica II

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual del tema:

"Diálisis peritoneal y hemodiálisis"

Frontera Comalapa, Chiapas a 19 de julio del 2020

DIALISIS PERITONEAL Y HEMODIALISIS

IRC

Es un deterioro progresivo de la función renal a consecuencia de la pérdida del número de nefronas del parénquima renal, siendo de carácter irreversible y dañando las funciones principales del riñón

CAUSAS

Cálculos renales (litiasis), neoplasia, inflamación por infección, cálculos uretrales (litiasis), tumores uretrales, neoplasia vesical, cálculo vesical, hipertrofia prostática

Enfermedades autoinmunes (lupus eritematoso).

Agentes nefrotoxicos (antibióticos, analgésicos)

MANIFESTACIONES

- EDEMA
- HIPERTENSION
- GASTROINTESTINALES
- NEUROMUSCULARES
- HEMATOLOGICOS
- DERMATOLOGICAS
- OSEAS

TRTAMIENTO

- TRASPLANTE
- DIALISIS
  - HEMODIALISIS
    - Es un tratamiento que permite remover las toxinas y el exceso de líquidos mediante el uso de una máquina y un dializador.
    - PROCESO: Una porción de sangre es extraída del paciente a través del acceso vascular limpiada a través de un filtro dializador. Posteriormente la sangre regresa al organismo, por el mismo acceso vascular.
    - CUIDADO: Valorar si el área presenta signos de infección, aplicar solución antiséptica, aplicación de heparina, no medir la T/A en FAVI.
  - CUIDADOS: Cerrar ventanas y puertas al realizar e procedimiento, utilizar cubre bocas y colocar al paciente, lavarse las manos, sin anillos, uñas recortadas, cubrir la entrada del catéter con gasa estéril.
  - MATERIALES: Solución dializante precalentada, bascula, cubre bocas, solución antiséptica, 2 pinzas, jeringas, agujas, medicamentos (heparina, antibióticos, KCL), tapón minicap
  - Soluciones dializantes: La glucosa se usa universalmente como agente osmótico en diálisis peritoneal
    - Presentación de: 1.5, 2.5, 4.25
  - OBJETIVOS
    - Sustituir la función renal durante IRC.
    - Ayudar a eliminar sustancias orgánicas y productos metabólicos del organismo.
    - Disminuir el edema.
    - Corregir el desequilibrio hidroeléctrico.
    - Mantener la vida y bienestar del paciente.
  - CONTRAINDICACIONES
    - Onfalocele
    - Gastroclisis
    - Derivación ventriculoperitoneal
    - Hernia diafragmática
    - Cirugía abdominal reciente
    - Insuficiencia de membrana