



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno : Juan Antonio Cruz Hernández

Nombre del tema : Fluidoterapia Y Cálculo De Goteo

Parcial : 1er parcial

Nombre de la Materia : Farmacología

Nombre del profesor : Cecilia De la Cruz Sanchez

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre : 3er Cuatrimestre

FLUIDOTERAPIA

Constituye una de las medidas terapéuticas más importantes.

OBJETIVO

ES

corrección del equilibrio hidroelectrolítico alterado, hecho habitual en pacientes en situación crítica.

UTILIZACIÓN

ES

tratamiento de vital importancia

EL

conocimiento de estos fundamentos permitirá adoptar las medidas oportunas en cada circunstancia

SOLUCIONES UTILIZADAS

SON

CRISTALOIDES

soluciones que contienen agua, electrolitos y/o azúcares en diferentes proporciones

COLOIDES

soluciones que poseen moléculas de elevado peso molecular, que ejercen una presión oncótica sobre el agua intravascular y evitan su rápida eliminación

MONITORIZACIÓN

Se:

Requiere una continua evaluación de la situación hemodinámica del enfermo

La

Monitorización puede efectuarse con tres elementos de juicio

- Signos clínicos
- Datos de laboratorio
- Datos de monitorización invasiva

COMPLICACIONES

La

utilización de fluidos IV no está exenta de complicaciones. Según su origen se distinguen dos tipos:

DERIVADAS DE LA TÉCNICA

- Flebitis
- Irritativa
- Séptica

DERIVADAS DEL VOLUMEN PERFUNDIDO

- Insuficiencia cardiaca
- Edema cerebral
- Edema agudo del pulmón

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ANTOLOGÍA "FARMACOLOGÍA" UDS

<http://www.medynet.com/usuarios/jraguilar/Manual%20de%20urgencias%20%20y%20Emergencias/fluido.pdf>