



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: María Guadalupe Pérez Díaz

Nombre del tema: Fluidoterapia

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Lic. Cecilia de la cruz Sanchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3er

Fluidoterapia

Se define como:

La técnica de administración de líquidos a través de una vía venosa, para mantener el equilibrio hidroelectrolítico. Puede iniciarse como medida de soporte, para mantener la hidratación cuando no es posible utilizar la vía oral o como parte del tratamiento por la patología que presenta el paciente.

Soluciones coloides

Soluciones que contienen partículas de alto peso molecular.

Actúan como:
Expansores plasmáticos.

Con mayor capacidad de mantener el volumen intravascular.

Naturales y artificiales:
-albumina
-polisacáridos dextranos
-derivados de gelatina

Soluciones cristaloides

Son soluciones electrolíticas

Permiten mantener el equilibrio hidroelectrolítico

Expandir volumen intramuscular

-hipotónicas
-isotónicas
-hipertónicas

Monitorización:

El empleo de soluciones implica riesgos, y se requiere evaluación continua de la situación hemodinámica del enfermo valorando la aparición de signos sobre aporte de agua o electrolíticos

Signos clínicos:
Temperatura, diuresis, F/R, T/A, F/C.

LACTEOS: FRIJOLES SECOS, LENTEJAS Y GUISANTES

Datos de laboratorio:
-glucosa
-urea
-creatinina
-sodio, potasio
-gasometría arterial

Necesidades hídricas y electrolítica

Sodio:
40-80 mEq/día

Potasio:
40-60 mEq/día

Calorías:
150-500 g de glucosa

Objetivo:

Corrección del equilibrio hidroelectrolítico alterado

Reponer pérdida de líquido

Aportar necesidades mínimas de agua

Realizar una nutrición adecuada

Utilización:

Constituye un tratamiento de vital importancia

Composición:

Líquido intracelular
Líquido extracelular