



## **Mapa Conceptual.**

*Nombre del Alumno: Leydi Laura Cruz Hernández.*

*Nombre del tema: Fluido Terapia.*

*Parcial: 2do.*

*Nombre de la Materia: Farmacología*

*Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez.*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería.*

*Cuatrimestre: 3er. Cuatrimestre.*

# FLUIDO TERAPIA.

La fluido terapia es la técnica de administración de líquidos a través de una vía venosa, para mantener el equilibrio hidroelectrolítico. En urgencias esta necesidad viene motivada por el tipo de patología que indica el ingreso; 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.

## Fluido Terapia Intravenosa.

Constituye una de las medidas terapéuticas más importantes y más frecuentemente utilizada en los ámbitos hospitalarios y extra hospitalarios.

Su objetivo primordial consiste en la corrección del líquido hidroelectrolítico alterado, hecho habitual en pacientes en situación crítica.

## Hipernatremia.

La sed es el mecanismo más efectivo para evitar la hipernatremia, por tanto esta ocurrirá en niños que no demandan agua aun, ancianos cuyo mecanismo de la sed es menos eficaz, etc.

## Hiperpotasemia.

Es una situación poco frecuente, cuando la función renal es anormal, debiéndose descartar en casos iatrogenia medicamentosa, redistribución de K+ al espaextracelular o alguna forma de hipoaldosteronismo.

## Suero Terapia

Las principales complicaciones debido al volumen per fundido en la fluido terapia son:

- insuficiencia cardiaca
- edema agudo de pulmón
- edema cerebral

Pueden evitarse mediante el recambio adecuado de catéteres, la correcta selección de fluido, adecuando los líquidos al contexto clínico del paciente, monitorización y aplicación de una técnica depurada.

## Tipos de Soluciones Utilizadas

Se pueden clasificar en:  
-cristaloides: soluciones que contienen agua, electrolitos o azucares en diferentes proporciones

Soluciones hipotónicas, isotónicas o hipertónicas respecto al plasma según sea la concentración de iones o glucosa que posean.

## Monitorización en Fluido Terapia.

Se requiere una continua evaluación de la situación hemodinámica del paciente valorando la aparición de signos de sobre adaptación de agua o electrolitos.

Monitorizar en todos los pacientes de la gravedad del estado clínico, frecuencia cardiaca, diuresis, presión arterial, frecuencia respiratoria, temperatura, etc.

