



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: Anette Brigith Álvarez Rojas*

*Nombre del tema: Fluidoterapia.*

*Parcial 2*

*Nombre de la Materia: Farmacología*

*Nombre del profesor: Cecilia De La Cruz Sánchez.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre 3*

# FLUIDOTERAPIA

## ¿QUÉ ES?

Es la técnica de administración de líquidos a través de una vía venosa.

Mantiene el equilibrio hidroelectrolítico.

Requiere conocimientos precisos sobre la distribución de los líquidos corporales.

Y de la Fisiopatología de los desequilibrios hidroelectrolíticos y ácido básico.

## NECESIDADES BÁSICAS

De agua y de electrolitos, la Pérdidas hidroelectrolíticas, fisiológicas u obligadas.

Pérdidas patológicas: Aquellas que presenta el sujeto en función de su enfermedad.

El: Tratamiento quirúrgico, taquipnea o fiebre.



## INDICACIONES

Indicaciones: Situaciones en las que existe una grave alteración.

De: Volemia, del equilibrio hidroelectrolítico o de ambos.

Principalmente: Supone un tratamiento necesario en casos de shock.

Como: Hipovolémico, trastornos digestivos graves, trastornos renales y metabólicos.



## OBJETIVOS

Indicaciones: Situaciones en las que existe una grave alteración.

De: Volemia, del equilibrio hidroelectrolítico o de ambos.

Principalmente: Supone un tratamiento necesario en casos de shock.

Como: Hipovolémico, trastornos digestivos graves, trastornos renales y metabólicos.



## TIPOS DE SOLUCIONES

Agua y Electrolitos cristaloides: (Soluciones salinas fisiológicas o glucofisiológicas, lacto de Ringer, Dextroringer).



Agua y Proteínas, coloides: (derivados del plasma albúmina humana, expansores del plasma

Dextrán 40



Naturales:

1. Plasma.
2. Sangre entera.
3. Albúmina humana.



Sintéticos:

Dextranos (tienen más efectos adversos)  
Hidroxiethylalmidones (HEA). El más común: Hemoes o Isohes.  
Derivados de gelatinas.

Bibliografías:

<https://sagunto.san.gva.es/documents/7967159/8053884/fluidoterapia.pdf>

[https://www.sspa.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/hrs3/fileadmin/user\\_upload/area\\_enfermeria/enfermeria/procedimientos/procedimientos\\_2012/rt15\\_fluidoterapia.pdf](https://www.sspa.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/hrs3/fileadmin/user_upload/area_enfermeria/enfermeria/procedimientos/procedimientos_2012/rt15_fluidoterapia.pdf)

<https://es.slideshare.net/LizCampoverde82/fluidoterapia-7533568>