



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.

Perdidas 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://es.slideshare.net/LizCampoverde82/fluidoterapia-7533568>