



Nombre del Alumno: José Rafe Hernández Guzmán.

Nombre del tema: Fluidoterapia.

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre de la maestra: Cecilia de la Cruz Sanchez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre .

FLUIDOTERAPIA

Existen diferentes tipos según el uso que se le vaya a dar. A grandes rasgos encontramos cuatro grupos: los cristaloides, los coloides, la sangre y los derivados y por último, la nutrición parenteral.

Técnica de administración de líquidos a través de una vía venosa, para mantener el equilibrio hidroelectrolítico.

El "reto de fluidos" es un método de uso frecuente que realizamos para evaluar el estado del volumen intravascular, consiste en hacer una infusión de fluidos de 250 mL o 3 mL/kg administrados en 5 a 10 minutos con incremento del volumen de eyección sistólico o del gasto cardíaco de 10 a 15% en los pacientes.

Rudolph Matas, un importante médico de la época y considerado el padre de la fluidoterapia moderna, fue el inventor de la administración de la fluidoterapia por goteo²³.

Los efectos más frecuentemente relacionados con la infusión exagerada de volumen son: la sobrecarga cardiovascular y el edema pulmonar.

El uso terapéutico de fluidos se utiliza para restaurar el equilibrio del medio interno, de ahí la importancia de las adecuadas pautas de fluidoterapia en muchas y variadas patologías que causan desequilibrios hídricos, electrolíticos o ácido-básicos.