



MATERIA: FARMACOLOGÍA

TEMA: CUADRO SINÓPTICO

PROFESOR: LIC. FELIPE MORALES

GRADO: 3ER. CUATRIMESTRE

GRUPO: (A) ESCOLARIZADO

ALUMNA: BETHSAIDA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ.

1.4 Clasificación de los Medicamentos

Los fármacos son toda sustancia química que interactúan con los organismos vivos.

Los medicamentos son sustancias químicas que se utilizan para prevenir o modificar estados patológicos.

Son sustancias útiles en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades del hombre.

Se clasifican en vía de administración, indicación, presentación o forma molecular.

Vía de administración intravenosas: ampollas y viales. **Rectales y vaginales:** supositorios, enemas y óvulos. **Tópicos:** pomadas, cremas, geles, lociones, ungüentos.

Soluciones oftálmicas y nasales: gotas y colirios. Medicamentos en polvo o granulados cubierta gelatina, tienen propiedad de reblandecerse, desintegrarse y disolverse.

Se denomina así farmacología del efecto de un fármaco causada por administración conjunta o más fármacos.

La interacción puede resultar beneficiosa para el paciente o bien puede representar un efecto indeseado.

Las interacciones beneficiosas se utilizan en clínica diaria con el objetivo de potenciar los efectos terapéuticos de los fármacos.

1.5 Interacción farmacológica

Interacciones entre fármaco y alimento, ejemplo; la administración de espironolactona con las comidas son más ligeras en su absorción.

La aparición de interacciones y efectos adversos en pacientes que toman varios fármacos es tanto mayor cuanto más elevado sea el número de fármacos que se suministran de forma simultánea.

los medicamentos, tiene dos funcionamientos: Absorción y distribución.

Metabolismo: interacciones se producen cuando dos o más fármacos utilizan las mismas reacciones de metabolización.

**1.6 FLUIDOTERAPIA
(SOLUCIONES
COLOIDES Y
CRISTALOIDES)
CÁLCULO DE
GOTEO.**

La fluido terapia intravenosa constituye una de las medidas terapéuticas más importantes y frecuente en el ámbito hospitalario.

Su objetivo consiste en la corrección del equilibrio hidroelectrolítico alterado.

Su utilización constituye un tratamiento de vital importancia y valorada del manejo del tratamiento.

Concentraciones de soluto son fluidos corporales, que es de $290 \text{ mOsm/l} + 10 \text{ mOsm/l}$.

Tratamiento quirúrgico, taquipnea o fiebre (el aumento de 1 c durante 24 horas produce pérdida adicional de 250 ml).

Fluido terapia van a ser todas aquellas en las que existe una grave alteración de la volemia.

Complicaciones derivadas de la sueroterapia, suceden por su volumen en la fluido terapia.

Normas generales para la administración de la intravenosa de fluido terapia, no existe un protocolo general para cada cuadro clínico.

Las pautas de fluidos se deben ajustar de forma individual. Pautas líquidos en función de los déficit cálculos.