

Nombre del alumno: Yoana Itzel Gutiérrez Álvarez

Nombre del profesor: Ervin Silvestre Castillo

Licenciatura: Enfermería 3er cuatrimestre

Materia: Farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Nombre del tema:

“Formas farmacéuticas y administración de fármacos”

**FORMAS FARMACÉUTICAS
Y
ADMINISTRACION DE FARMACOS**

Se define como emulsiones líquidas viscosas o semisólidas de aceite en agua.

EMULSION

Son sustancia cuya de administración pueden modificar alguna función de los seres vivos. Cuando estas sustancias se utilizan con fines terapéuticos se denomina medicamentos.

Son mezclas homogéneas en las que un sólido o un líquido está disuelto en otro líquido.

SOLUCIONES

Formas especiales

Jarabes

Gotas

Ampolla

Vial

Cartuchos presurizados

Dispositivos de polvo seco

Jeringas precargadas

Solución concentrada de azúcares con agua.

Medicamento preparado se administrar en las mucosas.

Solución para administra por vía parenteral.

Recipiente estéril que contiene un fármaco en forma de un polvo seco liofilizado.

Envases metálicos en lo cual el medicamento se encuentra en forma líquida

Envases diseñados para poder inhalar el medicamento sin usar gases propelentes.

Dosis habitual de un medicamento se encuentra precargada en una jeringa.

Parches

Nebulizadores

Dispositivos en forma de láminas que se aplica como un oposito plano sobre la piel

Envases con o sin gas propelente en los que se encuentra un medicamento en formas líquida

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

VIA ENTERAL

Discurren por el tracto gastrointestinal hasta alcanzar el torrente sanguíneo

VÍA
BOCOLINGUAL

Se coloca la medicación debajo de la lengua si el paciente no tiene incapacidad o inconsciencia

VÍA PARENTERAL

Es aquella que atraviesa la piel para administrar la medicación y que pase así al torrente sanguíneo.

VIA
INTRALINGUAL

Se realiza una punción en el musculo genio glosa de la lengua, en la línea de nardi.

VIA
INTRADERMICA

Se administra el medicamento en el espesor de la piel se utiliza para fines terapéuticos y pruebas inmunológicas.

VÍA
INTRAMUSCULAR

Es la administración de medicamentos en el tejido en el tejido muscular según la solución se absorbe de 10-a 30 mn

VIA TÓPICA

Son los que actúan y absorben por la piel y mucosas produciendo efectos locales y sistemáticos