



Nombre del alumno:

Polet Berenice Recinos Gordillo

Nombre del profesor:

Lic.Ervin Silvestre Castillo

Licenciatura:

Licenciatura en Enfermería 3er cuatrimestre

Materia:

Farmacología

Nombre del trabajo:

Ensayo del tema: Formas farmacéuticas y administración de fármacos.

“Ciencia y Conocimiento”

18/mayo/2020

Frontera Comalapa, Chiapas a 04 de Abril del 2020

FORMAS FARMACÉUTICAS Y ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS

¿Qué es un fármaco?

Sustancia que sirve para curar o prevenir una enfermedad, para reducir sus efectos sobre el organismo o para aliviar un dolor físico.

Formas farmacéuticas.

forma farmacéutica es la disposición individualizada a **que** se adaptan los fármacos (principios activos) y excipientes (materia farmacológicamente inactiva) para constituir un medicamento

Sólidos

- Comprimidos
- Grageas
- Capsulas
- Sobres

Soluciones

- Jarabe
- Gotas
- Ampollas
- Vial

Suspensiones

- Loción
- Gel
- Pomada
- Pasta
- Supositorio

Emulsión

- ★ Es un sistema en el que el líquido está disperso sin diluirse.

Formas especiales

- Cartuchos presurizados
- Dispositivos de polvo seco
- Jeringas precargadas
- Parche
- nebulizadores

Administración de los fármacos

La **administración** de medicamentos son actividades de enfermería que se realizan bajo prescripción médica, en las cuales la enfermera (o) debe enfocarse a reafirmar los conocimientos y aptitudes necesarias para aplicar un **fármaco** al paciente, en cualquiera de sus distintos tipos de presentación.

Dependiendo del tipo de fármaco estos actúan en un tiempo entre 39 y 40 minutos aproximadamente.

Administración de los fármacos

Cuando se introduce al cuerpo una sustancia, como un medicamento o una solución, a través de una **vía** distinta del conducto gastrointestinal. ... Por ejemplo, un medicamento de administración **parenteral** se puede aplicar a través de una vena (intravenosa), un músculo (intramuscular) o a través de la piel (subcutánea).

Vía enteral

¿Qué es? Hablamos de **vía** de administración **enteral** cuando los medicamentos son ingresados al organismo por aquellos orificios naturales del cuerpo y que están relacionados con el intestino y tracto gastrointestinal.

Vía oral

Es la vía más utilizada. Es la más fisiológica además de ser barata y cómoda.

Vía sublingual

En la vía sublingual los fármacos deben situarse debajo de la lengua, o bien entre la encía y la mejilla

Vía rectal

Presenta una absorción errática. **Se utiliza para conseguir efectos locales** y a veces sistémicos.

Vía parenteral

Consiste en la introducción del fármaco directamente en el torrente sanguíneo. Es **la más rápida e infalible**

Vía Intravenosa

Consiste en la administración sobre un **músculo estriado**, que al estar éste muy vascularizado hace que el fármaco se absorba con rapidez,

Vía Intramuscular

La absorción al administrar un medicamento por vía subcutánea es mayor que por vía oral pero menor que por intramuscular

Vía subcutánea

Otras vías

Vía endotraqueal
Mucosa ocular
Otica
Piel cutánea

Vía respiratoria

Instilación
inhalación

Intradérmica
Intralingual
Intraarterial
intraarticular