



Nombre del alumno: Gabriela Montserrat Calvo Vázquez

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: SUBMODULO 1

Grado: Tercer semestre Grupo: A

Farmacología

Que es?

Estudia la composición, las propiedades y la acción terapéutica

Farmaco

Que es?

Sustancia química purificada para el tratamiento

Se clasifica

Formas farmacéuticas de los fármacos

Vías de administración de medicamentos

Tipos de dosis

Sólidos

Soluciones

Suspensiones

Emulsión

Se fabrican mediante compresión del principio activo

Son mezclas homogéneas

Se trata de un sólido, finamente dividido

Es un sistema en el que el líquido está disperso sin diluirse

Se incluye
En polvos (que pueden ser encapsulados)

En la que un sólido o un líquido está disuelto en otro líquido

Por ejemplo:
-pomadas
-pastas
-supositorios

-jarabe
-gotas
-ampolla
-vial

Por ejemplo:
La crema

Son:

Vía enteral

Vía parental

Vía respiratoria

Vía tópica

Es la más antigua de las vías utilizadas

Introduce el fármaco en el organismo

Permite la utilización farmacológica

Son las que actúan por la piel y mucosa

Comprende :
-las vías oral
-sublingual
-gastroentérica

Dentro de:
De esta categoría incluye la vía intramuscular

Sustancias gaseosas

Se absorben por la piel y mucosa

Usada frecuentemente para la alimentación cuando la deglución no es posible

Absorbidas en la mucosa nasal

Mucosa faríngea

Produciendo efectos locales

Senos

Alveolar

uso más habitual
-pomada
-crema

Es indispensable

Tener en cuenta las dosis adecuadas de cada medicamento

Tipos de dosis

Dosis ineficaz

Dosis mínima

Dosis máxima

Dosis mortal

No produce efecto farmacológico

Siempre existe una dosis mínima

No sobrepasar de dosis

Dosis para provocar la muerte

Dosis tóxica

Es capaz de causar una intoxicación

BIBLIOGRAFIA

1. https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/20508/1/2017_NC_For%20mas%20farmac%C3%A9uticas_Pab%C3%B3n.pdf
2. [https://www.engenerico.com/vias-administracion-farmacos/#:~:text=%E2%80%93%20V%C3%ADa%20digestiva%20o%20ent%20eral%3A%20es,\)%2C%20y%20la%20v%C3%ADa%20rectal](https://www.engenerico.com/vias-administracion-farmacos/#:~:text=%E2%80%93%20V%C3%ADa%20digestiva%20o%20ent%20eral%3A%20es,)%2C%20y%20la%20v%C3%ADa%20rectal)
3. <https://mejorconsalud.as.com/5-tipos-dosis-farmacologia/>