

Nombre del alumno:

Elizabeth Guadalupe Espinosa López

Nombre del profesor:

LE. Ervin Silvestre Castillo

Licenciatura:

3er. Cuatrimestre Enfermería Escolarizado

Materia:

Farmacología I

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual del tema:

“Tecnología para el cuidado”

FORMAS FARMACEUTICAS Y ADMINISTRACION DE FARMACOS

Son sustancias cuya administración puede modificar algunas funciones de los seres vivos.

FORMAS DE FARMACOS

ADMINISTRACION DE FARMACOS

Proceso en el cual se introduce algún medicamento al cuerpo humano para tratar o curar una patología.

SOLIDO

Comprimidos: comprensión del principio activa que se encuentra en polvo.
Capsulas Cubiertas que sirven para envasar medicamentos de sabor desagradable.

SUSPENSIONES

Se dispersa en otro sólido. Líquido o gas.
Loción: forma líquida aplicación de forma externa.
Pomada: Medicamentos que se disuelven en vaselina.

SOLUCIONES

Son mezclas homogéneas en las cuales un sólido o un líquido se encuentran disueltos en otro líquido.

EMOLUCION

Líquido se encuentra diverso en otro líquido sin diluirse en forma de gotitas.

ESPECIALES

Parches: Dispositivos en forma de láminas adhesivas que contienen medicamentos.
Nebulizador: Envases con o sin gas en el que se encuentra un medicamento en forma líquida.

ENTERAL

Proceso por el cual los medicamentos pasan por el hígado y luego a la circulación, lo que se le conoce como efecto de primer paso.

Oral

Píldoras o capsulas ingeridas por medio de la boca.

Rectal

Comúnmente son los supositorios los que son ingresados vía rectal.

Sublingual

Se coloca la medicación debajo de la lengua para facilitar la absorción.

RESPIRATORIA

Son absorbidos en la mucosa nasal, senos, mucosa faríngea y alveolar, según la finalidad del medicamento.

Inhalación

El fármaco entra en la vía respiratoria por la boca y los bronquios y se absorbe a nivel alveolar.

Instilación

Se administra por la boca o la nariz en forma de gotas o nebulizador.

FORMAS FARMACEUTICAS Y ADMINISTRACION DE FARMACOS

Son sustancias cuya administración puede modificar algunas funciones de los seres vivos.

FORMAS DE FARMACOS

ADMINISTRACION DE FARMACOS

Proceso en el cual se introduce algún medicamento al cuerpo humano para tratar o curar una patología.

PARENTERAL

Proceso por el cuales medicamentos pasan directamente al torrente sanguíneo.

Algunos son

Intravenosa

Aplicación de medicamentos mediante las venas, puede ser en sistema; directo, perfusión de goteo continuo o intermitente.

Intramuscular

La medicación se aplica en el musculo, se absorberá en 10 o 30 minutos.

Subcutánea

Se debe administrar la dosis de medicamento justo debajo de la dermis, es considerado de absorción lenta.

TOPICA

Administrados y absorbidos en la piel y mucosas produciendo efectos locales.

Algunos son

Piel

Aplicados de forma local por medio de pomadas, lociones, producen reacciones al ser absorbidos por la piel.

Mucosa ocular

Actúan a nivel local en forma de gotas para solucionar problemas oculares.

otica

Se aplican los medicamentos al nivel del oído externo y medio para realizar su efecto.