



Nombre del alumno:

DANIELA VELAZQUEZ RODRIGUEZ

Nombre del profesor:

L.E. ERVIN SILVESTRE CASTILLO



ENFERMERIA

Materia:

FRAMACOLOGIA

Nombre del trabajo:

FORMAS FARMACEUTICAS Y DAMINISTRACION DE FARMACOS

FORMAS FRAMACEUTICAS Y ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Son sustancias cuya función puede modificar alguna función de los seres vivos se denominan medicamentos

Solidos

Comprimidos

Comprensiones de principio activo que está en forma de polvo, evita la degradación d los jugos gástricos.

Gragea

Son comprimidos que están envueltos en sacarosa para evitar el mal sabor de los medicamentos

Capsula

Sn cubiertos de solidos de gelatina soluble, sirve para envasar un medicamento y para facilitar su solución

Sobres

Presentaciones en Polvo por lo general sólido y dividido, protegido de luz y humedad.

Soluciones

Jarabe

Solución Concentrada de azucars en agua, son medicamentos con un sabor desagradable.

Gotas

Solución de medicamentos preparado para administrar en pequeñas cantidades.

Ampollas

Recipiente que contiene medicamento o preparado para administrar en pequeñas cantidades.

Vial

Contiene fármaco en polvo seco liofilizado, se Prepara en solución con un líquido para su administración

Suspensiones

Loción

Es una suspensión en forma líquida de aplicación externa.

Gel

Son pequeñas partículas inorgánicas en un líquido de grandes moléculas entrelazadas en un medio líquido

Pasta

Es espesa y concentra da de polvos absorbentes disueltos en vaselina

Supositorio

Es una Base de crema de cacao o gelatina es por Vía rectal y vaginal

Pomada

Suspensión de Medicamentos se mezclan con una base de vaselina

Vías de administración de medicamentos

Es el lugar a la zona por donde el medicamento entra en el organismo

Formas especiales

Cartuchos presurizados

Envase metálico que se encuentra en el líquido junto a gas preelente.

Dispositivo de polo seco

Envase diseñado para permitir inhalare medicamento sin utilizar gas preelentes

Jeringas precargadas

La dosis se encuentra recargada en una jeringa de un solo uso.

Parches

Dispositivo en forma de lámina con adhesivo se aplica como un apósito plano .

Nebulizadores

Envase con o sin gas preelente, se encuentra medicamento en forma líquida .

Via enteral

Oral

Se suministra con fármacos sólidos y algunas soluciones

Bucolingua

Se coloca el medicamento debajo de la lengua Facilita su absorción

Rectal

Medicament os como Supositorios, pomadas o enemas

Via parental

Intradérmica

Administrar en medicamento en el espesor de la piel Se utiliza en Diagnóstico y pruebas inmunológicos

Intramuscular

Se debe Administrar la medicación en tejido muscular.

Intravenosa

Sistema directo o en bolo, perfusión en goteo y Perfusión en goteo intermitente

Intrarraquídea

Practicar una punción lumbar, se utiliza para anestias raquídeas.

Respiratoria

Inhalación

Entra por La boca y los bronquios y se absorbe a nivel alveolar

Instilación

Se administra por la boca o nariz en forma Gotas o nebulizado

Vía tópica

Cutanea

De aplicación local en Lociones, pomadas pastas o parches Produce reacciones al ser absorbido por la piel

Mucosa ocular

La medición oftálmica actúa a nivel local Rara vez a nivel sistémica

Otica

Actúa a nivel del oído externo y medio

