



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Morales Pérez Paola

Nombre del tema: Generalidades de farmacología

Parcial: I I I

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Galvez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3ro

GENERALIDADES DE FARMACOLOGIA

Comprimidos

- Se fabrican mediante compresión del principio activo — Esta en forma de polvo
- Puede ranurarse para facilitar la administración de dosis — se dispone de comprimidos
 - Desleibles
 - Masticables
 - Efervescentes

Grageas

- Comprimidos envueltos en una capa — habitualmente de sacarosa
- Se utilizan para enmascarar el mal sabor de algunos medicamentos
- cubierta entérica — el fármaco se libere en el intestino delgado

Cápsulas

- cubiertas sólidas de gelatina soluble
 - sirven para envasar un medicamento de sabor desagradable
 - facilitar su deglución

Sobres

- Presentación de un fármaco en forma de polvo
 - general sólido
 - Finamente dividido
 - Protegido de la luz
- Son mezclas homogéneas
 - Pueden ser soluciones acuosas o no acuosas
 - Se consideran soluciones
 - Los jarabes — Solución concentrada en azúcares en agua
 - las gotas — Preparado para administrar en pequeñas cantidades
 - contenido de las ampollas
 - Recipiente estéril de vidrio
 - contiene una dosis de una solución
 - administrada vía parenteral

Vial

- Recipiente estéril
 - habitualmente en forma de polvo seco liofilizado
 - su administración se debe preparar en solución con un líquido
- suspensiones
 - se trata de un sólido — finamente dividido — se dispersa
 - en otro sólido
 - en un líquido
 - en un gas
 - Loción
 - suspensión en forma líquida
 - aplicación externa
 - Gel
 - Suspensión de pequeñas partículas inorgánicas en un líquido — estado semisólido
 - cuando están en reposo
 - se vuelven líquidos al agitarlos
 - Subtopic 2
 - Pomada — Suspensión en la que los medicamentos se mezclan
 - Con base de vaselina
 - con lanolina
 - con otras sustancias grasas
 - Pasta
 - Suspensión espesa
 - concentrada en polvos absorbentes
- Supositorio
 - preparado sólido
 - base de crema de cacao o gelatina
 - Administración de medicación
 - vía rectal
 - vía vaginal
 - Emulsión
 - sistema en el que un líquido está disperso sin diluirse
 - La viscosidad aumenta añadiendo sustancias emulsificantes
- Formas especiales
 - Cartuchos presurizados
 - Envases metálicos en los que se encuentra el medicamento
 - administrado por vía respiratoria
 - Dispositivos de polvo seco
 - Envases diseñados para permitir inhalar el medicamento
 - sin utilizar gases propelentes
 - Jeringas precargadas — se encuentra precargada en una jeringa de un solo uso
 - Parches — Dispositivos — Forma de láminas
 - Con adhesivo
 - contienen un medicamento
 - se aplican como un apósito plano adherido sobre la piel
 - Nebulizadores — Envases
 - con o sin gas propelente
 - medicamento en forma líquida o semisólida
 - administrado por vía tópica