



Súper nota

Nombre del Alumno: Yolanda Felipe Francisco

Nombre del tema: conceptos básico de Farmacología

Tercer Parcial

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Lic en enfermería

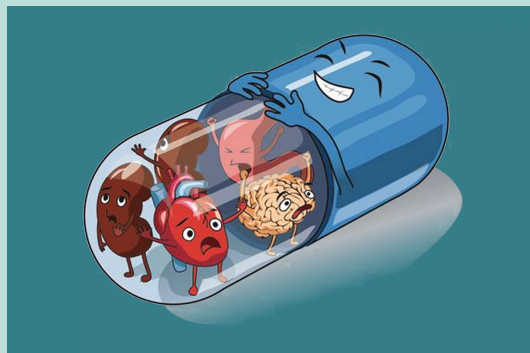
Tercer Cuatrimestre

Fecha: 21 de julio del 2025. Lugar: Comitán de Domínguez Chiapas



CamScanner

GENERALIDADES DE FARMACOLOGÍA



QUE ES FARMACO

Son sustancias cuya administración puede modificar alguna función de los seres vivos. Cuando estas sustancias se utilizan con fines terapéuticos se denominan medicamentos.

NOMENCLATURA DE LOS MEDICAMENTOS.

El nombre de su fórmula química, a los medicamentos se les suele asignar un nombre más corto, que se conoce con las siglas DCI (Denominación Común Internacional). Además de la DCI, la mayoría de los laboratorios registra sus fármacos con un nombre comercial, pueden fabricados por laboratorios diferentes, tendrán nombres comerciales diferentes y se pueden utilizar de forma indistinta si contienen la misma dosis e igual forma de presentación



FORMAS FARMACÉUTICAS

Los fármacos se elaboran en diferentes presentaciones para permitir su correcta administración. Estas presentaciones o formatos se denominan formas farmacéuticas y facilitan el suministro de los medicamentos al organismo por las diferentes vías de administración.

COMPRIMIDOS.

Se fabrican mediante compresión del principio activo, que está en forma de polvo. Puede ranurarse para facilitar la administración de dosis más pequeñas y fabricarse con una cubierta entérica para evitar la degradación por los jugos gástricos o el efecto irritante del fármaco en la mucosa.



GRAGEAS

Son comprimidos que están envueltos con una capa, habitualmente de sacarosa. Se utilizan para enmascarar el mal sabor de algunos medicamentos o como cubierta entérica para que el fármaco se libere en el intestino delgado.

CÁPSULAS

Se trata de cubiertas sólidas de gelatina soluble que sirven para envasar un medicamento de sabor desagradable, facilitar su deglución o para dotarlo de una cubierta entérica.



SOBRES

Presentación de un fármaco en forma de polvo, por lo general sólido, finamente dividido, protegido de la luz y de la humedad.

GENERALIDADES DE FARMACOLOGÍA



SOLUCIONES

Son mezclas homogéneas en las que un sólido o un líquido está disuelto en otro líquido. Pueden ser soluciones acuosas o no acuosas, se consideran soluciones los jarabes, las gotas o el contenido de las ampollas.

JARABE

Solución concentrada de azúcares en agua. Se suele utilizar en caso de medicamentos con sabor desagradable.



GOTAS

Solución de un medicamento preparado para administrar en pequeñas cantidades, principalmente en las mucosas.

AMPOLLAS

Recipiente estéril de vidrio o plástico que habitualmente contiene una dosis de una solución para administrar por vía parenteral.



VIAL

Recipiente estéril que contiene un fármaco, habitualmente en forma de polvo seco liofilizado. Para su administración se debe preparar en solución con un líquido.

SUSPENSIONES

Se trata de un sólido, finamente dividido, que se dispersa en otro sólido, un líquido o un gas. Se consideran suspensiones las lociones, los geles, las pomadas o pastas y los supositorios.



LOCIÓN

Es una suspensión en forma líquida de aplicación externa.