



*Nombre del Alumno* Odalis Garcia Morales

*Nombre del tema* Introduccion ala morfologia

*Parcial \*3* Parcial

*Nombre de la Materia* Farmacologia

*Nombre del profesor* Felipe Antonio M.H.

*Nombre de la Licenciatura* Enfermeria

*Cuatrimestre* 3 cuatrimestre

---

# PRINCIPIOS DE FARMACOLOGIA

## GENERALIDADES

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

## FORMAS FARMACEUTICAS

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 medicamento

## FORMAS FARMASEUTICAS

\*Comprimidos,Graseas, Capsulas, sobres, jarabes,Gotas, Ampolletas, via,llocion, Gel, pomadas, pastas, supositorios,

## FORMAS ESPECIALES

Cartuchos persualizados, Dispositivos de polvo seco, Jeringas pre cargadas, parches, Neubolizadores.

## ANTECEDENTES HISTORICOS.

Desde los principios de la humanidad se ha intentado tratar las enfermedades del hombre y de los animales con medicamentos. El conocimiento del poder curativo de determinadas plantas y minerales ya se consignaba en la antigüedad en tratados sobre las plantas. La creencia en el poder curativo de las plantas y determinadas sustancias se basaba meramente en conocimientos transmitidos los cuales, como resultado de la experiencia, no eran sometidos a controles importantes.

## FARMACOCINETICA

es el estudio de los procesos de absorción, distribución, metabolismo y excreción de los medicamentos en el organismo; es decir, la forma en que el organismo afecta al fármaco

## FARMACODINAMIA.

estudia la evolución del fármaco en el organismo durante un período determinado. El cumplimiento por parte del paciente es muy importante para que un fármaco sea eficaz: se debe tomar a las dosis prescritas, a las horas establecidas y el número de días estimados, como sucede, por ejemplo, con los antibióticos.

## CASIFICACION DE LOS MEDICAMENTOS.

Los fármacos son toda sustancia química que interactúa con los organismos vivos. Los medicamentos son aquellas sustancias químicas que se utilizan para prevenir o modificar estados patológicos o explorar estados fisiológicos para beneficio de quien los recibe.

## ESTOS SON ALGUNOS.

□ Intravenosas: ampollas y viales □ Rectales y vaginales: supositorios, enemas y óvulos. □ Tópicos: pomadas, cremas, geles, lociones, ungüentos. □ Intradérmicas: insulinas, anticonceptivos. □ Soluciones ópticas: gotas y spray □ Soluciones oftálmicas y nasales: