



**NOMBRE DE ALUMNO:** BRYAN ELI GARCIA ZAMORANO

**NOMBRE DEL PROFESOR:** ERVIN SILVESTRE CASTILLO

**NOMBRE DEL TRABAJO:** MAPA CONCEPTUAL

**NOMBRE DE LA MATERIA:** FARMACOLOGIA

**GRADO:** 1

# FARMACOLOGIA

ES

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

SE DIVIDEN

## FORMAS FARMACÉUTICAS

## ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

### SOLIDOS

### SUSPENSIONES

### EMULSION

### FORMAS ESPECIALES

TALEZ COMO

INTEGRADAS

ES

ALGUNAS COMO

COMPRIMIDOS

LOCION

Un sistema en el que un líquido está disperso sin disolverse, como pequeñas gotitas, en otro líquido. La viscosidad aumenta añadiendo sustancias emulsificantes

Cartuchos presurizados

GRAGEAS

GEL

Dispositivos de polvo seco

CAPSULAS

POMADA

Jeringas precargadas

SOBRES

PASTA

Parches

SUPOSITORIO

Nebulizadores.

Vías de administración de los medicamentos

# ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

SE DIVIDEN

## VIA INTERAL

Los fármacos administrados por vía enteral discurren por el tracto gastrointestinal hasta alcanzar el torrente sanguíneo y/o eliminarse

INTEGRADO

### VIA ORAL

VÍA BUCOLINGUAL

VIA RECTAL

## VIA PARENTERAL

Es aquella en la que es necesario atravesar la piel para administrar la medicación y que pase, así, al torrente sanguíneo directamente o a través de los diferentes tejidos donde se administra

INTEGRADO

VIA INTRAMUSCULAR

VIA INTRADERMICA

VIA SUBCUTANEA

VIA INTRAVENOSA

VIA INTRARAQUEAL

VIA INTRARAQUEAL

## VIA RESPIRATORIA

Los fármacos administrados por vía respiratoria son absorbidos en la mucosa nasal, senos, mucosa faríngea y 6 según la finalidad del medicamento utilizado. Puede ser utilizada como vía de administración de urgencia a través de la intubación orotraqueal

INTEGRADO

INHALACION

INSTILACION

VIA ENDOCRANEAL

## VIA TOPICA

Los fármacos administrados por vía tópica son los que actúan y se absorben por la piel y mucosas (ópticas, oculares, etc.), produciendo efectos locales y sistémicos

INTEGRADO

VIA CUTANEA

MUCOSA OCULAR

OTICA