



**Nombre de alumno: ANDERSON MEDA**

**Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES**

**Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO**

**Materia: FARMACOLOGIA**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 3ER. LIC ENFERMERIA**

**Grupo: A**



FARMACOLOGIA

QUE ES

Es la ciencia que estudia los fármacos en todos sus aspectos, sus orígenes o de donde provienen

QUE ESTUDIA

Propiedades físicas y químicas de los medicamentos mediante herramientas de la química orgánica analítica y teórica

Sus orígenes de donde provienen su síntesis o preparación

HISTORIA

CLASIFICACION DE MEDICAMENTOS

ATC

QUE ES

Es la forma de clasificar los fármacos y su significado es (anatómico terapéutico, químico) que utiliza la OMS u otros más simples, como los que se guían por su forma farmacéutica

VIAS DE ADMINISTRACION

Fármacos de uso más habitual para simplificar una clasificación

ANALGESICOS

Son un grupo de fármacos, unos naturales (opiáceos) como la morfina y otros sintéticos (opioides) como el fontanillo, que actúan sobre los receptores opioides de las neuronas del sistema nervioso, emulando el poder analgésico de los opiáceos endógenos.

ANTIACIDOS Y ANTIULCEROSOS

PERIODOS

Se desarrolló en el siglo XIX como una ciencia biomédica que aplicaba los principios de la experimentación científica a los contextos terapéuticos

Tiene antecedentes milenarias en todas las culturas

Métodos experimentales

Desde la antigüedad se han utilizado minerales, partes de animales, y principalmente plantas como medio para aliviar

Estos remedios eran llamados medicamentos y su empleo era el resultado de observaciones y experiencias empíricas mágico-religiosas

Observaciones empíricas acerca del uso de las preparaciones medicinales crudas

Se basa en investigaciones experimentales que se refieren al sitio y modo de accionar los fármacos

QUE ESTUDIABA

Farmacología en la antigüedad

QUE ESTUDIABA

MODERNA

SE DIVIDE EN DOS PERIODOS

QUE ES

Son un grupo de fármacos, unos naturales (opiáceos) como la morfina y otros sintéticos (opioides) como el fontanillo, que actúan sobre los receptores opioides de las neuronas del sistema nervioso, emulando el poder analgésico de los opiáceos endógenos.

## CREENCIAS

En la antigüedad se creía que las enfermedades eran por un mal divino y por nuestros actos dependía la enfermedad.

Según la vía de administración (oral, rectal). O según su indicación

Para aliviar la acidez gástrica se han usado tradicionalmente los **antiácidos**.

## ANTIALERGICOS

Los antihistamínicos son medicamentos que tratan los síntomas de las alergias bloqueando el efecto de la histamina.

## ANTIDIARRERICOS Y LAXANTES

Sustancia que se usa para tratar la diarrea (evacuaciones intestinales frecuentes y acuosas).

## ANTIINFECCIOSOS

Sustancia química capaz de erradicar agentes infecciosos. Atendiendo al tipo de microorganismo, se clasifican en: antibacterianos, anti fúngicos, antivíricos y antiparasitarios

## ANTIINFLAMATORIOS

Los medicamentos **antiinflamatorios** impiden que ciertas sustancias en el cuerpo causen inflamación. Se usan en el tratamiento de muchas afecciones diferentes.