# EUDS Mi Universidad

Nombre del Alumno: Nancy Gloribet Alegría Pérez

Nombre del tema: Antecedentes históricos de la farmacología

Parcial 2do

Nombre de la Materia Farmacología

Nombre del profesor: Alfonso Velázquez Ramírez

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 3ro



# Antecedentes históricos de la farmacología

El estudio de la farmacologia se remota tiempos antiguos a lo largo de los siglos la farmacología ha evolucionado y se ha dividido en diferentes etapas



#### **ANTIGÜEDAD**

En esaetapa se utilizaban plantas y sustancias naturales para tratar enfermedades como el opio la mandrágora salsaparrilla damiana y el maíz



#### **EDAD MEDIA**

durante esa etapa en la farmacologia.se desarrolló principalmente en los monosterios y se utilizaron remedios a base de hierbas y plantas



#### **RENACIMIENTO**

en esta epoca se empezaron a utilizar sustancias químicas para tratar enfermedades, como el mercurio y el arsénico





#### SiGLO XX

Durante esta epoca se descubrieron muchas sustancias químicas nuevas y se empezó a utilizar la síntesis química para producir medicamentos

#### **ACTUALIDAD**



la farmacología en la actualidad se ha convertido en una disciplina científica Compleja y especializada que combina el conocimiento de la química la biología y la medicina para desarrollar medicamentos más seguros y eficaces

#### **EDAD MEDIA**

durante esa etapa en la farmacologia.se desarrolló principalmente en los monosterios y se utilizaron remedios a base de hierbas y plantas

#### ALIMÉNTATE SALUDABLEMENTE

Mantener una dieta equilibrada, evitando los azúcares, el alcohol o la cafeína, los cuales pueden agravar los problemas de salud mental.



#### **MUCOLITICOS Y ANTITUSIVOS**

. Mucolíticos y antitusivos Los primeros se recomiendan cuando la mucosidad llega a dificultar la respiración. Los segundos se recetan para minimizar la tos no productiva (sin mocos).

#### ANALGÉSICOS Y ANTIFLAMATOR

Aquí encuadramos los fármacos destinados a aliviar el dolor físico. Puedes diferenciarlos entre opiáceos y no opiáceos. Los que tienen una acción más potente son los primeros. No es posible automedicarse con ellos y pueden provocar dependencia. Un ejemplo de ello es la morfina.



#### ANTIULICEROS Y ANTIACIDOS

Estos dos grupos de medicamentos son diferentes, pero comparten la función de reducir las secreciones gástricas. El más popular es el omeprazol. Como efecto secundario hay que decir que pueden alterar el tránsito intestinal.

#### **ANTIDIARREICOS Y LAXANTES**

Los primeros detienen los efectos de la diarrea. Inhiben la motilidad del intestino y eso ayuda a que las heces tengan mayor volumen y consistencia.

Los laxantes tienen el efecto contrario. Se utilizan en casos de estreñimiento y su uso ha de ser moderado. Abusar de ellos hará que el intestino no trabaje correctamente y que pierda su capacidad para absorber nutrientes.

#### **ANTIPIRÉTICOS**

Su objetivo es reducir la fiebre. Algunos de los más conocidos son el paracetamol, la aspirina o el ibuprofeno. Como sabrás, también tienen otro tipo de indicaciones. Excepto el paracetamol, los otros dos pueden provocar algunos problemas (como efecto secundario) en el aparato digestivo.





## INTERACCIÓN FARMACOLÓGICA

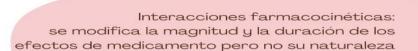
#### Definición:

Es el cambio en las acciones de un fármaco como resultado de la administración reciente o concurrente de otro fármaco alimento o suplemento o bebida.

Objetivo: Los medicamentos son sustanciasque.se utilizan para tratar controlar o prevenir diversas afecciones médicas



Interacciones farmacodinámicas: un fármaco modifica la sensibilidad a la respuesta tisular a otro fármaco debido a su efecto parecido (agonista). Estos efectos suelen ejercerse a nivel del receptor





6

### Referencias bibliográficas:

https://eoc.cat/clasificacion-de-losmedicamentos

https://es-

www.humana.com/pharmacy/medication-information/understanding-drug-tiers

https://e1.portalacademico.cch.unam.mx/alumno/quimica2/unidad3/medicamentos/clasificacion/

https://medicinedepot.com.mx/blog/actualidadfarmaceutica/clasificacion-de-medicamentos/

https://www.anafarmex.com.mx/wpcontent/uploads/2014/04/CUADRO-MEDICAMENTOS.pdf

https://www.merckmanuals.com/espr/professional/enfermedadesinfecciosas/bacterias-y-f%C3%A1rmacosantibacterianos/generalidades-sobre-losf%C3%A1rmacos-antibacterianos

https://medlineplus.gov/spanish/antibiotics.html#: ~:text=Los%20antibi%C3%B3ticos%20son%20medicamentos%20que,ser%20pastillas%2C%20c%C3%A1psulas%20o%20l%C3%ADquidos

https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VP/RBC/definicion-desubgrupos-medicamentos.pdf

https://www.farmacopea.org.mx/Repositorio/LegislacionFiles/LPGIIGIIIGIV-09-IX-85.pdf

https://es-

www.humana.com/pharmacy/medication-information/understanding-drug-tiers



