



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

ANTIGÜEDAD

En esa etapa 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 farmacología se desarrolló principalmente en los monasterios y se utilizaron remedios a base de hierbas y plantas



RENACIMIENTO

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

SIGLO XX

Durante esta época 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 farmacología se desarrolló principalmente en los monasterios 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.

MUCOLÍTICOS 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 ANTIINFLAMATORIOS

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.

ANTIULCEROSOS Y ANTIÁCIDOS

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.

ANTI-DIARREICOS 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 sustancias que 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

Interacciones farmacocinéticas:
se modifica la magnitud y la duración de los efectos de medicamento pero no su naturaleza

Referencias bibliográficas:

<https://eoc.cat/clasificacion-de-los-medicamentos>

<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/actualidad-farmacaceutica/clasificacion-de-medicamentos/>

<https://www.anafarmex.com.mx/wp-content/uploads/2014/04/CUADRO-MEDICAMENTOS.pdf>

<https://www.merckmanuals.com/es-pr/professional/enfermedades-infecciosas/bacterias-y-f%C3%A1rmacos-antibacterianos/generalidades-sobre-los-f%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-de-subgrupos-medicamentos.pdf>

<https://www.farmacopea.org.mx/Repositorio/LegislacionFiles/LPGIIGIIGIV-09-IX-85.pdf>

<https://es-www.humana.com/pharmacy/medication-information/understanding-drug-tiers>

