



Nombre de alumno: Anyeli Guadalupe Ordoñez López

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre del trabajo: Súper Nota de la tercera Unidad

Materia: Farmacología I

Grado: 3er Cuatrimestre

Grupo: "A"

Farmacología en procesos Patológicos

Algunos de estos fármacos se clasifican en y por



CLASE	MECANISMO DE ACCION	FARMACOS
I	Anestésicos locales	
IA	Prolonga potencial de acción	Quinidina, procainamida, disopiramida
IB	Acortan potencial de acción	Lidocaina, tocainida, mexiletina, difenilhidantoína
IC	No afecta potencial de acción	Encainida, flecaínida
II	Antagonista de receptores betaadrenérgicos	Betabloqueadores
III	Incrementa refractariedad	Amiodarona, bretilio
IV	Inhiben corriente lenta	Calcioantagonistas

3.1 Fármacos cardiovasculares

El sistema circulatorio tiene como función principal el aporte y remoción de gases, nutrientes, hormonas, etc. de los diferentes órganos y tejidos del cuerpo.

En condiciones normales estos flujos se regulan por diferentes mecanismos de carácter local o general: pH, pO₂, tono simpático, hormonas



3.2 Farmacoterapia del sistema respiratorio:

El asma es una enfermedad inflamatoria crónica caracterizada por episodios de obstrucción reversible de la vía aérea a causa de una hipersensibilidad bronquial; la inflamación puede dar lugar a obstrucción irreversible en algunos pacientes.

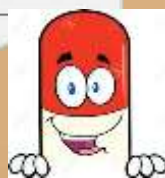


3.3 Principales grupos de antibióticos

Dos descubrimientos importantes señalaron el comienzo de una nueva era en la quimioterapia y revolucionaron el tratamiento de las enfermedades infecciosas.

-El primero fue el descubrimiento en 1935 de los efectos curativos del colorante rojo de Prontosil en las infecciones por estreptococos.

-El segundo descubrimiento fue el que dio inicio a la edad de oro de la antibioticoterapia, nos referimos al descubrimiento de la penicilina y su posterior desarrollo.



Algunos de estos son principalmente los derivados opioides (narcóticos y no narcóticos) y algunos antihistamínicos H₁, como la difenhidramina y la bromofeniramina. La codeína, Xantinas, Teofilina y aminofilina corticoides, es el antitusivo narcótico de acción central más utilizado, ya que es el de mayor eficacia.

Clasificación según el espectro de acción Amplio: aquellos antibióticos que son activos sobre un amplio número de especies y géneros diferentes. Reducido: antibióticos solo activos sobre un grupo reducido de especies.

Clasificación según el mecanismo de acción Es el mecanismo por el cual un antibiótico es capaz de inhibir el crecimiento o destruir una célula bacteriana

Clasificación según farmacocinética y farmacodinamia

Esto es lo que llamamos farmacocinética: absorción, distribución, eliminación.

La farmacodinamia que intenta comprender las relaciones entre las drogas y sus efectos, tanto deseables (muerte bacteriana en nuestro caso) como indeseables.

BIBLIOGRAFIA:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE. (2021). ANTOLOGÍA DE FARMACOLOGÍA I. COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, MÉXICO: CORPORATIVO UDS.