EUDS Mi Universidad

Nombre del Alumno: Gretel Shadia Escriba Pérez

Nombre del tema: Principios de farmacología

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: 3



Desde los principios de la humanidad se ha intentado rratar las enfermedades del hombre y de los miembros con medicamentos.

Claudio Galeno	sobre I farmac • Los e	l primero que intento reflexionar as bases teóricas del tratamiento cológico mpíricos dicen que todo se encuentra s de la experiencia
Johann Jakob Wepfer		fue el primero en utilizar en forma sistemática los experimentos en animales para comprobar la certeza de una afirmacion
Rodolfo Buchhein	instit en D • Asp	ndó en el año 1847 el primer tuto universitario de faacologia orpat pira a la explicación de sus iedades químicas
Oswald Schmiedeb	erg	construyó conjuntamente con sus alumnos a elevar el prestigio de la farmacología en Alemania
		la colocación de plantas o partes una planta en alcohol se obtienen

tinturas.

Por medio

ANTECEDENTES HISTORICOS DE FARMACOLOGIA



	organismo durante un período determinado		
Que estudia	la farmacocinetica también hace un análisis de todos los factores que afecta a la absorción del fármaco		
y i fá	farmacocinetica tiene como objetivo alcanzar mantener la concentración plasmática del irmaco necesaria para conseguir el efecto irapéutico deseado.		
Proceso de actuación de un fafmaco	para que un fármaco alcance la concentración determinada en su lugar de acción y produzca sus efectos terapéuticos, será necesario que se cumplan los procesos que se detallan		
Forma farmaceutica	para que un fármaco de absorva se debe disolver		
Velocidad de distribucion	la difusión en el compartimento intersticial es rápida, debido a la permeabilidad de las membranas capilar y endotelial		
Reduccion	Se lleva a cabo a la fracción microsomial hepática, en otros tejidos y en las bacterias intestinales		
ممانط مرا	es la sustancia que produce una reducción del metabolismo de una fármaco.		
Mintriaian	con la dieta podemos ingerir susutancias que inducen o inhiben el metabolismo de los farmacos		
Gestación	Durante el embarazo aumentan las concentración de progesterona, que inhibe el metabolismo de algunas enzimas microsomiales; por ello hay sensibilidad a los fármacos.		
Secreción	en la filtración glomerular se filtración un 20% de la cantidad del farmaco, el resto pasa a los		

tubular

Excreción

salival

la evolución del fármaco en el

CONCEPTOS GENERALES DE FARMACOCINETICA Y FARMACODINIA

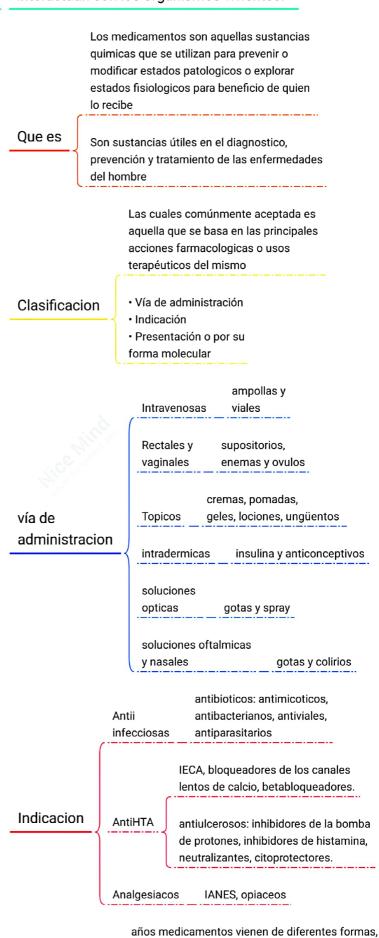
capilares tubulares de los tubulos próximales

el fármaco eliminado por esta via es reabsorbido

en el tubo digestivo.



Los fármacos son toda sustancia quimica interactuan con los organismos vivientes.



CLASIFICACION DE LOS MEDICAMENTOS

texturas y envases; pueden ser solidos, semisolidos

Presentacion

o liquidos.