



NOMBRE DEL ALUMNO: Ángela Yureni Gonzalez Gómez.

TEMA: Introducción a la farmacología.

PARCIAL: I

MATERIA: farmacología

NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin silvestre Castillo.

LICENCIATURA: Enfermería.

Introducción a la Farmacología

Farmacocinética

Estudia el paso de los medicamentos a través del organismo en función del tiempo y de la dosis. Comprende los procesos de absorción, distribución, metabolización o biotransformación y excreción de los fármacos.

Liberación

Primer paso del proceso en el que el medicamento entra en el cuerpo y libera el contenido del principio activo administrado.

Absorción

Acceso del fármaco inalterado a la circulación sistémica

Metabolismo

El metabolismo de los fármacos es el proceso por el cual ocurre una biotransformación en el cuerpo de modo que puedan ser eliminadas más fácilmente.

Distribución

Distribución a distintos lugares del organismo, incluyendo la biofase.

Eliminación

Eliminación del fármaco del organismo por biotransformación de la molécula original a uno o varios metabolitos, que suelen ser menos tóxicos y menos efectivos que aquella (metabolismo).

Farmacodinamia

Estudio de los efectos bioquímicos y fisiológicos de los fármacos y sus mecanismos de acción para efectuarlos, es decir, los efectos del fármaco en el organismo.

Formas farmacéuticas

Disposición individualizada a que se adaptan los fármacos (principios activos) y excipientes (materia farmacológicamente inactiva) para constituir un medicamento.

Vías de administración de fármacos

Camino que se elige para hacer llegar un fármaco hasta su punto final de destino: la diana celular. Dicho de otra forma, es la manera elegida de incorporar un fármaco al organismo.

Vías enterales

Es la más antigua de las vías utilizadas, más segura, económica y frecuentemente la más conveniente. Comprende las vías oral, sublingual, gastroentérica (usada frecuentemente para la alimentación cuando la deglución no es posible), y la vía rectal.

Vías parentales

Se trata de aquella vía que introduce el fármaco en el organismo gracias a la ruptura de la barrera mediante un mecanismo que habitualmente es una aguja hueca en su interior llamada aguja de uso parenteral.

@ara.ara
Dra. Ale

Introducción a farmacología



MIP