



Alumna: Rosa María Tello Hernández

Materia: Farmacología

Carrera: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: 3ro



Maestra: ING. Ana Gabriela Alcudia Pérez



GLOSARIO

FARMACOLOGIA

La farmacología es el estudio de estos medicamentos y cómo afectan a las personas que los toman para tratar o controlar una enfermedad o un trastorno. El campo de la farmacología incluye una variedad de medicamentos, desde medicamentos de venta libre hasta aquellos disponibles únicamente con receta médica, así como suplementos dietéticos o herbales.

DROGA

Droga es toda sustancia química farmacológicamente activa en el sistema nervioso central que se utiliza porque produce determinados efectos placenteros, que son los denominados “efectos buscados”.

PROFARMACO

Sustancia biológicamente inactiva que es metabolizada en el organismo a una sustancia activa.

PRINCIPIO ACTIVO

Principio activo. La materia o porción de un medicamento a la que se atribuye una actividad apropiada para constituir un medicamento. Excipiente. Sustancia desprovista de actividad farmacológica previsible que se añade a un principio activo para facilitar su vehiculización y administración y así formar el medicamento.

MEDICAMENTOS

La OMS define los medicamentos esenciales como aquellos productos medicinales que satisfacen las necesidades sanitarias de la mayoría de la población. Por consiguiente, deben estar disponibles en todo momento, en cantidad suficiente y en las formulaciones adecuadas, y con calidad y asequibilidad garantizadas.

COMPRIMIDOS

Preparación sólida. Pastilla pequeña que se obtiene por compresión de sus ingredientes y principios activos previamente reducidos a polvo.

CAPSULAS

Son formas farmacéuticas sólidas que contienen el principio activo solo o acompañado de excipientes dentro de una cubierta soluble rígida (cápsula dura) o blanda (cápsula blanda).

JARABES

preparación acuosa de uso oral caracterizada por un sabor dulce y consistencia viscosa. Puede contener sacarosa a una concentración de al menos 45 % m/m. Su sabor dulce se puede obtener también utilizando otros polioles o agentes edulcorantes.

AMPOLLA

Una ampolla es un recipiente que se utiliza para almacenar una solución inyectable. Se dice que es el contenedor de solución de inyección con el menor costo y la mayor estanqueidad. Después de verter la solución en un cilindro de vidrio, la punta del recipiente se funde y se sella para fabricar una ampolla.

SUPOSITORIO

Un supositorio es una forma farmacéutica única destinada a ser insertada en el recto, la vagina o la uretra, donde se disuelve o se derrite para liberar el medicamento que contiene. La palabra "supositorio" proviene del latín "suppositorium", que se traduce como "algo colocado debajo".

JERINGAS PRECARGADAS

Una jeringa precargada (prefilled syringe, PFS) es un sistema de inyección desechable con una aguja llena con una sustancia específica que se va a administrar. La jeringa precargada tiene un protector de aguja que se activará para cubrir la aguja tras la administración de la inyección.

PARCHES

Parque parecido a un vendaje que libera medicamentos en el cuerpo a través de la piel. El medicamento entra en la sangre de forma lenta y sostenida. También se llama parche cutáneo y parche dérmico.

FARMACOCINETICA

La farmacocinética, que a veces se define como los efectos del organismo sobre el fármaco, se refiere al movimiento de los medicamentos hacia el interior, a través del organismo y hacia el exterior de este, es decir, el curso temporal de su absorción, biodisponibilidad, distribución, metabolismo y excreción.

DIFUSION PASIVA

La difusión pasiva consiste en el paso de una sustancia a través de la membrana biológica en función del gradiente de concentración; es decir, pasando de la zona de mayor concentración a la de menor concentración.

PH

Medida del grado de acidez o alcalinidad de una sustancia o una solución. El pH se mide en una escala de 0 a 14. En esta escala, un valor pH de 7 es neutro, lo que significa que la sustancia o solución no es ácida ni alcalina.

ABSORCION

En farmacología, específicamente farmacocinética, la absorción es un término que define el movimiento de un fármaco hacia el torrente sanguíneo.

EFFECTO DE PRIMER PASO

Consiste en la degradación de parte del FM administrado antes de alcanzar la circulación sistémica y afecta a gran número de FM antineoplásicos. - Por vía OR, degradación ácida o enzimas digestivas del estómago, enzimas o bacterias intestinales, etc.

DISTRIBUCION DEL FARMACO

Es el movimiento de este hacia y desde la sangre y diversos tejidos del cuerpo (por ejemplo, tejido adiposo, muscular y cerebral), y las proporciones relativas del fármaco en los tejidos.

METABOLISMO DEL FARMACO

El metabolismo de fármacos es la descomposición metabólica de sustancias farmacéuticas o xenobióticos por parte de organismos vivos, generalmente a través de sistemas enzimáticos especializados.

ELIMINACION DEL FARMACO

En farmacología se entiende por eliminación o excreción de un fármaco a los procesos por los cuales los fármacos son eliminados del organismo, bien inalterados o bien modificados como metabolitos a través de distintas vías.

