

# UDS



Farmacología

Alumna: Lorena del Carmen Gómez Zacarias

Asignatura: Farmacología

Actividad: Glosario de la unidad 1

Lic. En enfermería

3 cuatrimestre

Docente: Ana Gabriela Alcudia Pérez

Lugar: Dos montes Villahermosa tabasco



# GLOSARIO.

**Farmacología.** La farmacología es la rama de las ciencias farmacéuticas que estudia la historia, el origen, las propiedades fisicoquímicas, la presentación, los efectos fisiológicos, los mecanismos de acción,

**Droga.** Compuestos naturales Suprimen, inhiben o reducen algunas funciones del Sistema Nervioso Central (SNC). También conocidos como sedantes o tranquilizantes.

**Profármaco.** Un profármaco es una sustancia que causa efecto luego de ser metabolizada por el sistema digestivo.

**Principio activo.** Es toda sustancia o mezcla de sustancias destinadas a la fabricación de un medicamento y que, al ser utilizadas en su producción, se convierten en un componente activo de dicho medicamento destinado a ejercer una acción farmacológica, inmunológica o metabólica.

**Medicamentos.** Los medicamentos se fabrican en diferentes presentaciones, como comprimidos, cápsulas, líquidos, cremas y parches.

**Capsulas.** Las cápsulas son pequeños contenedores o envases solubles generalmente fabricados a base de gelatina, en cuyo interior se halla la dosis del fármaco que se administrará por vía oral. Es la segunda forma farmacéutica más utilizada.

**Jarabe.** Soluciones líquidas que se administran vía oral con el fin de tener efectos curativos.

**Ampolla.** Recipiente estéril de vidrio o plástico que habitualmente contiene una dosis de una solución para administrar por vía parenteral.

**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.

**Jeringas precargadas.** La dosis habitual del medicamento se encuentra precargada en una jeringa de un solo uso.

**Parches.** Dispositivos en forma de láminas, con adhesivo, que contienen un medicamento y que se aplican como un apósito plano adherido sobre la piel.

**Farmacocinética.** La farmacocinética estudia la evolución del fármaco en el organismo durante un período determinado.

**Difusión pasiva.** Consiste en el paso de una sustancia a través de la membrana biológica, es decir, pasando de la zona de mayor concentración a la de menor concentración.

**pH.** En el caso de componentes ionizados, las concentraciones en equilibrio dependerán de las diferencias de pH y el estado de ionización de la molécula, y también del gradiente electroquímico del ión.

**Adsorción.** La adsorción es un proceso fisicoquímico por el cual una sustancia que se encuentra presente en una fase móvil, líquida o gas, es retenida en la superficie de un material sólido, el cual es llamado adsorbente.

**Distribución del fármaco.** La distribución de los fármacos puede definirse de otras formas, como la llegada y disposición de un fármaco en los diferentes tejidos del organismo.

**Metabolismo del fármaco.** El estudio del metabolismo de los fármacos es un proceso que transforma a los medicamentos en el cuerpo de modo que puedan ser utilizadas o desechadas más fácilmente.

**Eliminación del fármaco.** 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.