

**DOCENTE: SILVESTRE CASTILLO ERVIN**

**TRABAJO: ENSAYO**

**ALUMNA: TOMAS VASQUEZ ROSA  
PATRICIA.**

**TERCER CUATRIMESTRE**

**GRUPO "D"**

**FECHA DE ENTREGA 28/06/2020**

## ANTOLOGIA FARMACOLOGIA

Los enfermeros i muchos años atrás ellos solo inyectaban los farmacos o medicamento sin saber de lo que ocasionaba, en el año 2006 de 16 de julio la ley del medicamento se explicitó la prohibición de prescripción de las enfermeras lo que esto condujo que el personal de enfermería tuviera que acatarse a las indicaciones de un medico al igual manera en el año 2006 de 26 de julio en el artículo 77.1 La receta médica, pública o privada, y la prescripción hospitalaria, son los documentos que aseguran la instauración de un tratamiento con medicamentos por instrucción de un médico o un odontólogo, únicos profesionales con facultad para ordenar la prescripción de medicamento, afin de cada vez modifican los articulos o se pedria decir para el mejoramiento del individuo y para mejorar los conocimientos y leyes para el profecion de salud.

Es importante saber lo que sin los farmacos y para que sirven o que efectos causan en nuestro organismo es importante saber que el enfermero o enfermera lo que es la importancia del mejoramiento del individuo y si hablamos de la farmacocinetica es el estudio, distribución, metabolismo y excreción de los medicamentos en el organismo; es decir, la forma en que el organismo afecta al fármaco, de los procesos como son absorcion, hace un trabajo importante en el organismo ya que tambien se encarga de determinar que un farmaco o medicamento no dañen lo que es el organismo o o una parte de nuestro cuerpo, La farmacocinética clínica tiene como objetivo alcanzar y mantener la concentración plasmática del fármaco necesaria para conseguir el efecto terapéutico deseado a la hora de ingerir un farmaco esto dependera de cada individuo ya sea el tipo de sexo, si esta embarazada, sexo, y la farmacodinamica son los cambios que ocurren. Casi todas las membranas son agua, se arrastran con el agua sustancias pequeñas hidrosolubles (100-200 Da). Casi todos los fármacos son ácidos o bases débiles que están en solución, en sus formas ionizada o no ionizada. Las moléculas ionizadas no pueden penetrar por la membrana lipídica, por su escasa liposolubilidad en el organismo, el proceso de transporte que hace son : difucion pasiva ya que su

funcion es que permite que las moléculas del fármaco pasen a través de ella, transporte activo es el que se encarga del proceso de intercambio de sustancias.

La absorción depende de cómo se ingiera porque puede ser en la vía oral, o en otras vías para que así se disuelva rápidamente y haga su efecto, en la eliminación que se desecha de varias maneras en el organismo como pueden ser en el intestino, en los pulmones, en el riñón pero las reacciones metabólicas se producen en todos los tejidos del organismo; sin embargo, los sistemas de biotransformación más importantes se encuentran lo que es en el hígado la excreción de los fármacos lleva un proceso lo que es excreción renal, excreción biliar, excreción pulmonar, excreción por leche materna, excreción salival, excreción cutánea.

La administración de los fármacos pueden ser soluciones como: jarabe, gotas, ampollas etc, formas especiales son: parches, nebulizadores, cartuchos perzurrizados, dispositivos de polvo seco etc, también hay varias vías como son: vía parental, vía intradérmica, vía buco lingual, vía enteral, vía intramuscular vía intralingual, vía intrarraquídea, todas estas son la introducción de medicamentos

Es muy importante saber cómo se compone o lo que lleva, cómo se aplica para si no tengamos dificultad a la hora de la práctica cuando estamos con un paciente debemos saber cómo hacer un diagnóstico o lo que me refiero su estado emocional, cómo se encuentra el paciente, saber sus signos vitales, y tener una buena comunicación con el paciente o saber más de él su familia o su entorno.

Bibliografía: baños JE, farre M. principios de farmacología clínica, bases científicas de la autorización de medicamento, barcelona: mas son ;2002 carpenito L. diagnóstico de enfermería, aplicaciones a la práctica clínica 9ª ed madrid, morgan-grill Farmacología en Enfermería, Silvia Castells Molina, Margarita Hernández Pérez. 3ra. Edición intamedicina;2003 de aumada .