

Nombre de alumnos: Emma Yareni.

**Nombre del profesor: Nancy
Domínguez**

**Nombre del trabajo: fármacos y
medicamentos.**

Materia: submódulo II.

Grado: 2do semestre.

Grupo: “U”

INTRODUCCIÓN...

Los medicamentos pueden ser adquiridos en farmacias o droguerías con su nombre comercial o su principio activo.

El fármaco es el principio activo dentro del medicamento.

Un medicamento es la presentación comercial de un fármaco, lográndose encontrar un medicamento bajo diversas presentaciones como pastillas, granulado, líquidos, suspensiones, entre otros.

Aunque el fármaco y medicamento tengas la misma función, su presentación farmacéutica es distinta.

FARMACO Y MEDICAMENTO



FARMACO Y MEDICAMENTO:

Entre un fármaco y un medicamento es muy distinto porque un fármaco es una sustancia no nutriente el fármaco es utilizado con un fin de terapéutico, esto es porque un es una sustancia activa que por medio de reacciones químicas provoca un cambio en las acciones biológicas del organismo que modifican la actividad celular, con composición química exactamente conocida y que es capaz de producir efectos o cambios sobre una determinada propiedad fisiológica de quien lo consume; un fármaco puede ser exactamente dosificado y sus efectos.

La preparación del medicamento requiere un cálculo exacto de la dosis, es esencial que nosotras como enfermera tengamos una comprensión básica de la aritmética para calcular la dosis de los medicamentos, mezclar soluciones y realizar conversiones de medida dentro de un mismo sistema o a un sistema diferente, por ejemplo de gramos a ml, esta actividad es importante porque los medicamentos no siempre son dispensados en la dosis y unidad de medida en la que se han recetado para ello, se debe recurrir, al uso de operaciones matemáticas simples como son la regla de tres o ecuaciones, la administración de medicamentos son actividades de enfermería que se realizan bajo actividades médica, en las cuales la enfermera (o) debe enfocarla a reafirmar los conocimientos y aprendizajes necesarias para aplicar un fármaco al paciente, asimismo, saber evaluar los factores fisiológicos, de acción y las variables individuales que afectan la acción de las drogas, los diversos tipos de prescripciones y vías de administración, así como los aspectos legales que involucran una mala práctica de la administración de medicamentos y de igual manera se encuentran consecuencias en la mala administración de un fármaco o medicamento.

Un medicamento, sin embargo, no sólo están formados por sustancias medicinales, a menudo van acompañados de otras sustancias que no tienen actividad terapéutica, pero que tienen un papel relevante estas sustancias son las que permiten que el medicamento tenga estabilidad y se conserve adecuadamente, estas sustancias sin actividad terapéutica tienen un papel muy

importante en la elaboración, almacenamiento y liberación de sustancias medicinales se denominan excipientes, algunos de ellos son de declaración obligatoria, mientras que las sustancias medicinales, que son las que tienen actividad terapéutica, se denominan principios activos, la ventaja de un medicamento es que no tiene que ser controlado por un terapeuta como un fármaco es muy diferente, bueno realidad no es ventaja si no que tienen diferentes compuestos químicos y diferentes reacciones en el organismo.

Las mismas condiciones de aplicación de un fármaco un medicamento debería ser igual como, la preparación del medicamento requiere un cálculo exacto de la dosis es esencial que la enfermera tenga una comprensión básica de la aritmética para calcular la dosis de los medicamentos, mezclar soluciones y realizar conversiones de medida dentro de un mismo sistema o a un sistema diferente, por ejemplo de gramos a ml, esta actividad es importante porque los medicamentos no siempre son dispensados en la dosis y unidad de medida en la que se han recetado para ello, se debe recurrir, al uso de operaciones matemáticas simples como son la regla de tres o ecuaciones.

CONCLUSIÓN

pues para en una información muy esencial para sabes identificar cada compuesto diferente y reacción que tiene entre en medicamento y el fármaco ya que el fármaco debe de estar controlado por un terapéutico conforme a cada paciente.

De igual manera en medicamento y fármaco no tienen la misma reacción el órgano del ser humano, y su forma de preparación no es la misma.

La forma de aplicación no es la misma entre un medicamento y un fármaco.