

Nombre del alumno:

Cielo Lizbeth Pérez Velázquez

Nombre del profesor:

lic. Ervin silvestre castillo

Licenciatura:

En enfermería tercer cuatrimestre grupo A

Materia:

Farmacología

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual tema: formas farmacéuticas y administración de fármacos

“Ciencia y Conocimiento”

Formas farmacéuticas y administración de fármacos

Sustancias en la que la administración se puede modificar alguna función de los seres vivos

Formas farmacéuticas

Sólidos

Comprimidos son en forma de polvo de tamaño para facilitar la administración de la dosis más pequeña

Grageas son comprimidos que están envuelto con una capa sacarosa como dulce para evitar el mal sabor

Capsulas son cubiertas solidas de gelatina para envasar el medicamento desagradable

Sobres presentación de un fármaco en forma de polvo.

Soluciones

Son mezclas homogéneas en las que un sólido o un líquido esta disuelto en otro líquido.

Jarabe solución concentrada de azuceres en agua.

Gotas solución de medicamentos preparado para administrar en pequeñas cantidades principalmente en las mucosas

Ampolla recipiente estéril de vidrio plástico que contiene una dosis de una solución para evitar por vía parental

Vial recipiente estéril en polvo para preparar con solución con líquido.

Suspensiones

Loción es una suspensión en forma líquida de aplicación externa

Gel suspensión de pequeñas partículas inorgánicas en un líquido

Pomada suspensión en la que los medicamentos se mezclan con una base de vaselina lonalina u otras sustancias grasas

Pasta suspensión espesa y concentrada de polvos absorbentes dispersos en vaselina

Supositorio preparado sólido habitualmente en base de crema de cacao o gelatina por vía rectal

Formas especiales

Cartuchos presurizadas envases metálicos en los que se encuentra en el medicamento en forma líquida junto a un gas

Dispositivos de polvo seco envases diseñados para permitir inhalarelmedicamentos

Jeringas precargadas dosis habitual del medicamento se encuentra precargado en jeringas

Parches dispositivo de lámina con adhesivo con medicamentos y se aplica en la piel

Nebulizadores envase con gas o sin el lo cual tiene medicamentos por vía tópica o mucosa

Vías de administración de medicamentos

Vía enteral

Vía buco lingual
Vía rectal
vía oral

Vía parental

Vía intradérmica
Vía subcutánea
Vía intramuscular
Vía intravenosa

Vía respiratoria

Vía inhalación
Vía instilación

Vía tópica

Vis mucosa ocular
Vía otica