



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: María José Muñoz Arguello

TEMA: Formas farmacéuticas y vías de administración

PARCIAL: 3º

MATERIA: Farmacología

NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin Silvestre Castillo

LICENCIATURA: Enfermería

Formas farmacéuticas

Tipos de formas

Sólidos

- Comprimidos. Compresión del principio activo.
- Grageas. Comprimidos envueltos de sacarosa.
- Capsulas. Cubierta solida de gelatina soluble.
- Sobres. En polvo.
- Pasta. Suspensión espesa.
- Supositorios. Solido en una base de crema de cacao o gelatina.

Soluciones

- Jarabe. Concentrada de azucares en agua.
- Gotas. Medicamento preparado para agregar en pequeña cantidad.
- Ampolla. Puede ser de vidrio o plástico en el cual se aplica en vía parenteral.
- Vial. Recipiente estéril en forma de polvo seco liofilizado.

Suspensiones

- Loción. Forma líquida de aplicación externa.
- Gel. Suspensión en pequeñas partículas o en grandes moléculas.
- Pomada. Suspensión donde se mezclan el medicamento con vaselina.

Especiales

- Cartuchos presurizados. Envase metálico donde el medicamento esta en forma líquida.
- Dispositivos en polvo seco.
- Jeringas precargadas.
- Parches. En forma de lamina.
- Nebulizadores.

Emulsión

Es un sistema en el que un líquido está disperso sin diluirse, como pequeñas gotitas, en otro líquido.

Administración de medicamentos

Tipos de vías

Enteral

- Oral.
- Bucolingual.
- Sublingual y bucal
- Rectal.

Parental

- Intradérmica. Se debe administrar el medicamento en el espesor de la piel.
- Subcutánea. La medicación se debe administrar bajo la dermis.
- Intramuscular. Se debe administrar en el tejido muscular.
- Intravenosa. Directo o en bolo, perfusión en goteo continuo y perfusión en goteo intermitente.
- Intrarraquídea. Consiste en practicar una punción lumbar.
- Intralingual. Consiste en realizar una punción en el músculo geniogloso de la lengua.
- Intraarterial. Se utiliza para administrar contrastes radiológicos.
- Intraarticular. Se inyecta en la cavidad sinovial de una articulación.

Respiratoria

- Inhalación. Entra en la vía respiratoria por la boca y los bronquios.
- Instalación. Entra por la boca o por la nariz en forma de gotas o nebulizador.
- Endotraqueal.

Tópica

- Piel. Lociones, pomadas, pastas o parches.
- Mucosa ocular. oftálmica actúa a nivel local y rara vez a nivel sistémico.
- Otica. La medicación ótica actúa a nivel del oído externo y medio.