



**NOMBRE DEL ALUMNO:** Eduardo Morales González.

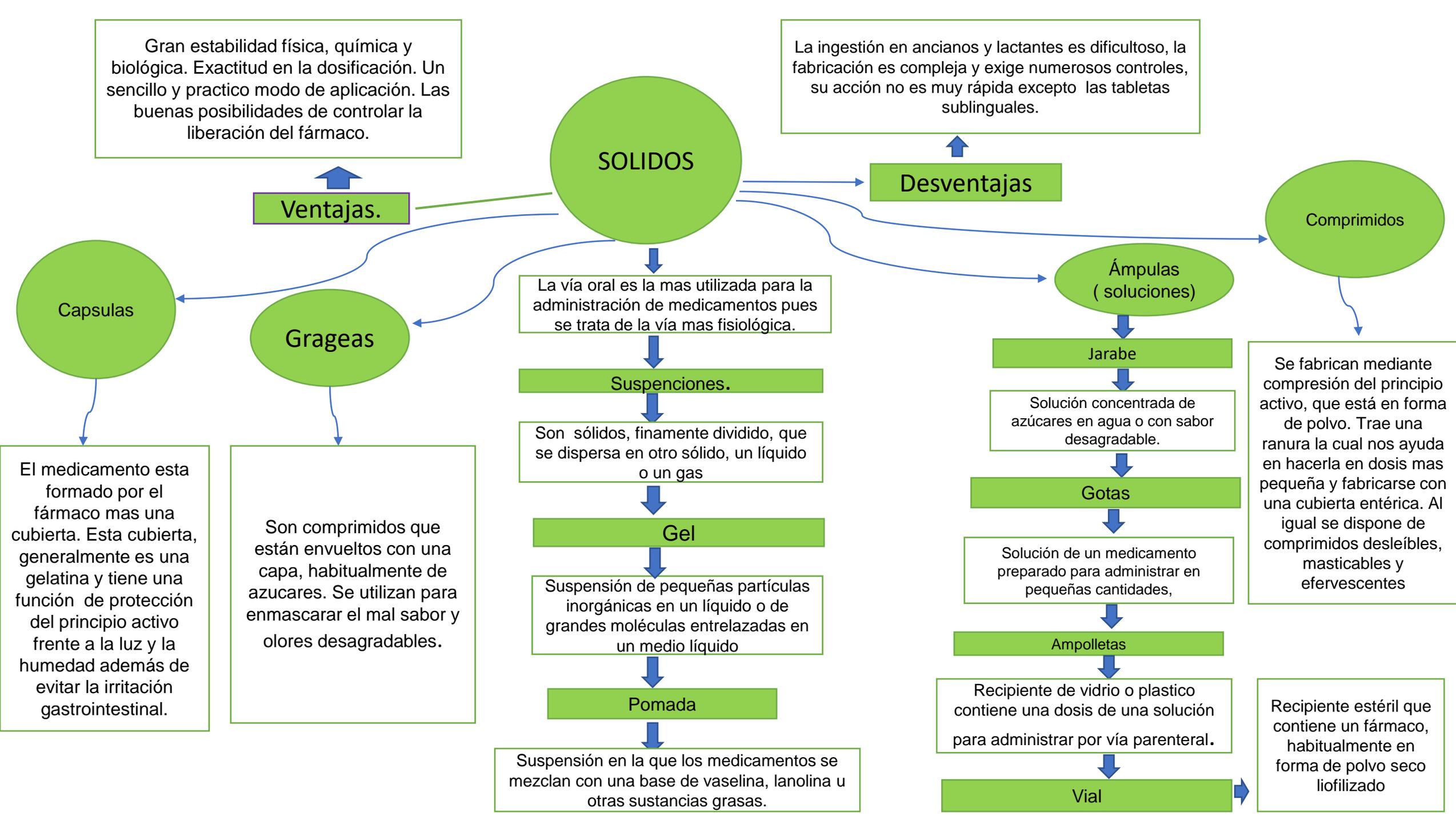
**TEMA:** Formas Farmacéuticas y Vías de  
Administración.

**PARCIAL:** Segundo

**MATERIA:** Farmacología

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Ervin Silvestre Castillo

**LICENCIATURA:** Enfermería



La administración de medicamentos se debe realizar bajo una prescripción médica.

## VIAS DE ADMINISTRACION.

- Medicamento correcto.
- Paciente correcto
- Dosis correcta
- Hora correcta
- Vía de administración correcta
- Alergias del paciente.

### Vía Enteral.

#### Vía Oral

Es la vía más habitual y cómoda. El medicamento se administra por la boca en forma de comprimidos, capsulas, grageas, jarabes, soluciones, suspensiones y granulados. Si el paciente no puede tomarlo por sí solo, podemos ayudarlo administrando la medicación con jeringa. Evite introducir el medicamento con presión o hacia la orofaringe.

#### Vía Bucolingual

Se puede de dos formas sublingual o bucal. Sublingual el comprimido se coloca debajo de la lengua y se disuelve solo, de forma bucal se colocará el comprimido entre la encía y la mejilla, pudiendo movilizarlo para su mejor dilución.

#### Vía Rectal

El medicamento se administra a través del ano en forma de supositorios, cremas o enemas. La absorción por vía rectal es buena al ser una zona muy vascularizada por las venas hemorroidales.

Se debe administrar el medicamento en el espesor de la piel. Zona de punción: las más adecuadas son: el antebrazo, en su cara interna; la parte superior del tórax derecho e izquierdo, por debajo de la clavícula; la parte superior de la espalda, a la altura de las escápulas, y por último, la parte superior del brazo, en la zona posterior.

Hay tres sistemas para realizarlo: directo o en bolo, perfusión en goteo continuo y perfusión en goteo intermitente. El medicamento se inyecta en venas, para líquidos se hace a través de las venas superficiales o cutáneas. Al llegar directamente a la sangre, su distribución es la más rápida y que permite administrar grandes volúmenes del medicamento.

El medicamento se inyecta bajo la piel, al no ser una zona muy vascularizada, se puede inyectar en pequeñas cantidades. Estas zonas son: la superficie externa de brazos y muslos, la parte inferior del abdomen y la porción superior de la espalda. Coloque la aguja formando un ángulo de 45° con la piel en la base del pliegue.

El medicamento se inyecta en un músculo. Al ser una zona muy vascularizada, se difunde rápidamente por las fibras y se absorben, la desventaja que no se puede aplicar en grandes cantidades. Área dorsoglútea: se aplica el inyectable en el cuadrante superior externo del glúteo. Para localizarlo se traza una línea que vaya desde el trocánter mayor a la cresta ilíaca posterosuperior. Área ventroglútea: se localiza la zona colocando la palma de la mano sobre el trocánter mayor, orientando el pulgar y el índice hacia la ingle y el resto de los dedos hacia la cintura.

### Vía Parenteral.

#### Vía Intradérmica

#### Vía Intravenosa

#### Vía Subcutánea

#### Vía Intramuscular