



**Nombre del alumno:**

Lidy Valdez Morales

**Nombre del profesor:**

Lic. Ervin Silvestre Castillo

**Licenciatura:**

Enfermería 9° "A"

**Materia:**

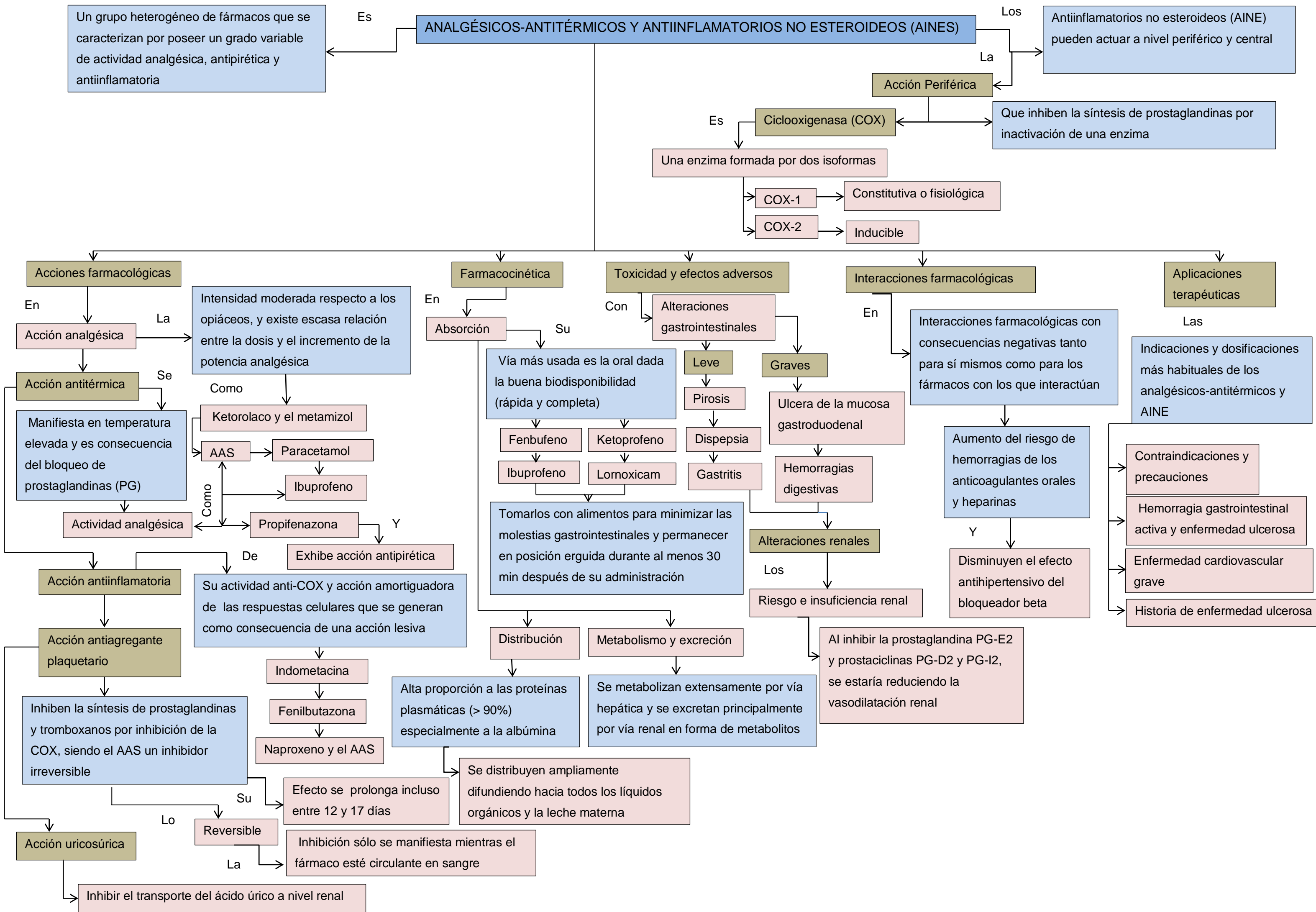
Prácticas profesionales

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre y tema del trabajo:**

"Mapas conceptuales"

Frontera Comalapa Chiapas a 27 de junio del 2021.



# CONCEPTOS GENERALES FORMAS FARMACÉUTICAS Y ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS

Son

Sustancias cuya administración puede modificar alguna función de los seres vivos

Administración de medicamentos

Como

La preparación y administración de medicamentos es una tarea delegada por el médico, que realiza el profesional de enfermería

Con

Normas básicas

Sin una orden médica no se permite administrar medicamentos

Compruebe que las «cinco reglas» (nombre del paciente, nombre del fármaco, dosis, vía y pauta) concuerden con la prescripción dada por el médico

Se deben guardar las medidas de asepsia básicas

Informe al usuario de lo que se va a realizar

Vía respiratoria

Son

Absorbidos en la mucosa nasal, senos, mucosa faríngea y alveolar, según la finalidad del medicamento

Inhalación

Instilación

Vías de administración de los medicamentos

Vía enteral

En

Vía oral

Vía bucolingual

Vía rectal

Los fármacos administrados por vía enteral discurren por el tracto gastrointestinal hasta alcanzar el torrente sanguíneo y/o eliminarse

Vía parenteral

Como

Vía intradérmica

Vía subcutánea

Vía intramuscular

Vía intravenosa

La medicación se debe administrar bajo la dermis

Es necesario atravesar la piel para administrar la medicación y que pase, así, al torrente sanguíneo directamente o a través de los diferentes tejidos donde se administra

Vía intrarraquídea

Vía respiratoria

Vía tópica

Los

Que actúan y se absorben por la piel y mucosas

Piel (vía cutánea)

Mucosa ocular

Ótica

Formas farmacéuticas

Los

Fármacos se elaboran en diferentes presentaciones para permitir su correcta administración

En

Sólidos

Comprimidos

Se fabrican mediante compresión del principio activo, que está en forma de polvo

Capsulas

Son

Cubiertas sólidas de gelatina soluble que sirven para envasar un medicamento de sabor desagradable

Soluciones

En

Son mezclas homogéneas en las que un sólido o un líquido están disueltos en otro líquido

Jarabe

Solución concentrada de azúcares en agua

Gotas

Solución de un medicamento preparado para administrar en pequeñas cantidades, principalmente en las mucosas

Ampolla

Recipiente estéril de vidrio o plástico que habitualmente contiene una dosis de una solución para administrar por vía parenteral

Suspensiones

Como

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, lanolina u otras sustancias grasas

# FARMACOCINÉTICA

Farmacocinética estudia la evolución del fármaco en el organismo durante un período determinado

Según la (OMS), la farmacocinética es el estudio de los procesos de absorción, distribución, metabolismo y excreción de los medicamentos en el organismo; es decir, la forma en que el organismo afecta al fármaco

