

NOMBRE DEL ALUMNO:

Cindi Fabiola Matias Bernardo

NOMBRE DEL PROFESOR:

Lic. Ervin Silvestre Castillo

LICENCIATURA:

Enfermería 9°A

MATERIA:

Prácticas profesionales

NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO:

Mapa conceptual de:

“Conceptos generales de Farmacología y AINES”

Conceptos generales de Farmacología

Formas farmacéuticas

Administración de medicamentos

Farmacocinética

Fármaco:

Concepto

Clasificación

Preparación y administración

Vías de administración

Concepto

✓ Sustancias cuya administración puede modificar alguna función de los seres vivos.

❖ Los fármacos se elaboran en diferentes presentaciones.

✚ Sólidos

✚ Soluciones

❖ Tarea delegada por el médico, que realiza el profesional de enfermería.

✓ Lugar o zona por donde el medicamento entra en el organismo.

✚ Vía enteral

✓ Estudia como el organismo reacciona frente a los fármacos.

Fines terapéuticos:

Beneficios

✓ Comprimidos.
✓ Grageas.
✓ Capsulas.
✓ Sobres.

✓ Jarabe.
✓ Gotas.
✓ Ampolla.
✓ Vial.

✚ Normas para una correcta administración:

✓ Determina el médico.

✓ Discurren por el tracto gastrointestinal (primer paso).

Farmacocinética clínica

✓ Medicamentos.

✓ Permiten su correcta administración.

✚ Suspensiones

✚ Emulsión (cremas)

1. Orden médica.

✚ Para su elección influyen distintos factores:

✓ Hasta alcanzar el torrente sanguíneo y/o eliminarse.

✓ Alcanzar y mantener la concentración plasmática del fármaco necesaria.

Nomenclatura de los medicamentos:

✓ Facilitan el suministro de los medicamentos al organismo.

✓ Lociones.
✓ Gel.
✓ Pomada.
✓ Pasta.

✚ Formas especiales

2. Las 5 reglas concuerden con la prescripción médica.

✓ Situación física-mental del usuario.
✓ Edad.
✓ Efectos esperados.

✓ Oral.
✓ Gastroenterica.
✓ Sublingual.
✓ Rectal.

✓ Para conseguir el efecto terapéutico deseado.

✓ DCI (Denominación Común Internacional).

❖ Por las diferentes vías de administración.

✓ Cartuchos presurizados.
✓ Dispositivos de polvo seco.
✓ Jeringas precargadas.

3. Medidas de asepsia básicas.

✓ Necesario atravesar la piel para su administración.

✚ Vía parenteral

Estudio del proceso LADME

✓ Fármacos con nombre comercial (cortos).

✓ Parches.
✓ Nebulizadores.
✓ Supositorios.

✚ Nombre del paciente.
✚ Nombre del fármaco.

4. Administración inmediata después de prepararlo (la misma persona).

✓ Intravenosa.
✓ Intraarterial.
✓ Intramuscular.
✓ Subcutánea.
✓ Intradérmica.

✓ Son

1. Liberación.
2. Absorción.
3. Distribución.
4. Metabolismo.
5. Excreción.

✓ Dosis.
✓ Vía.
✓ Pauta.

✓ Información al usuario.

✓ Realizar los pasos del PAE en todo momento.

5. Asegúrese que el usuario recibe la medicación.

✓ Dermicas.
✓ Nasal.
✓ Inhalatorias.

✚ Otras vías

✓ Epidural.
✓ Intravascular.
✓ Infiltración local.

✓ Conocer todo lo relacionado al fármaco.

✓ Realizar los pasos del PAE en todo momento.

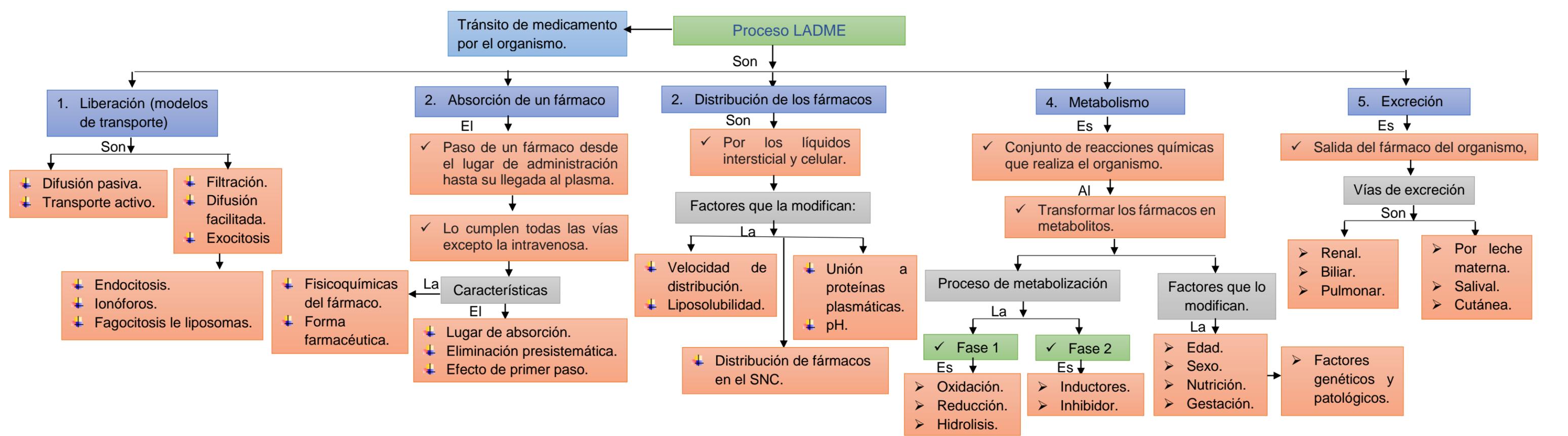
6. Información al usuario.

7. Realizar los pasos del PAE en todo momento.

✓ Conocer todo lo relacionado al fármaco.

✓ Son

✓ Conocer todo lo relacionado al fármaco.



Antiinflamatorios no Esteroides (AINES)

