



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

Nombre del Alumno: *Keren Magaly Sánchez Antonio*

Nombre del tema: *Cuadro Sinóptico “Generalidades de farmacología”*

Parcial: *1ro*

Nombre de la Materia: *Farmacología*

Nombre del Profesor: *Marcos Jhodany Arguello Chavez*

Nombre de la Licenciatura: *Enfermería*

Cuatrimestre: *3ro “C”*

GENERALIDADES DE FARMACOLOGÍA

FÁRMACO

Son sustancias cuya administración puede modificar alguna función de los seres vivos.

SE ABSORBEN
DISTRIBUYEN
INTERACTUAN

Cuando estas sustancias se utilizan con fines terapéuticos se denominan medicamentos.

Existen tres tipos de acción farmacológica

- Acción local: los que actúan en el sitio de colocación
- Acción sistémica: los que actúan en todo el organismo
- Acción remota: aquellos que se administran en un sitio determinado y producen una acción lejana

EFFECTOS FARMACOLÓGICOS

Se refiere a la manifestación de una acción farmacológica en un paciente.

- EFFECTO PRIMARIO: efecto fundamental terapéutico deseado de la droga
- EFFECTO SECUNDARIO: aquellos que el fármaco provoca naturalmente
- EFFECTO ADVERSO: aquellos que nosotros provocamos al paciente
- EFFECTO PLACEBO: manifestación externa a la acción que se desea
- EFFECTO INDESEADO: cuando el medicamento produce efectos indeseados
- EFFECTO COLATERAL: consecuencia indirecta de la acción principal
- EFFECTO TÓXICO: dosis en exceso

FORMAS FARMACÉUTICAS

SÓLIDOS

Comprimidos, Capsulas, Grageas, Sobres

SOLUCIONES

Jarabe, Ampolla, Gotas, Vial

SUSPENSIONES

Loción, Pomada, Supositorio, Gel, Pasta

EMULSIÓN

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

Formas especiales

Cartuchos presurizados, Parches, Dispositivos de polvo seco, Nebulizadores, Jeringas precargadas

FÁRMACOS

ANTIHIPERTENSIVOS

ARA II: Antagonista de los Receptores de la Angiotensina

-Losartán
-Telmizartán

IECA: Inhibidores de la Enzima Convertidora de Angiotensina

-Captopril
-Enalapril
-Lisinopril

Beta Bloqueadores

-Metoprolol
-Labetalol
-Esmolol
-Propranolol

AINES

Antiinflamatorios no esteroideos

AINES

-Paracetamol
-Dipirona/Metamizol

NO AINES

Ac. Paraquinoico

Ibuprofeno, Naproxeno

Acético

Diclofenaco, Indometacina

Otros

Meloxicam, Piroxicam, Celecoxib

OPIOIDES

Analgésicos centrales para dolores más fuertes

OPIOIDES DEBILES

-Codeína
-Tramadol
-Hidrocodona

OPIOIDES FUERTES

-Ketamina
-Morfina
-Buprenorfina
-Tiopental
-Fentanilo