

ESCUELA UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Britanny Alejandra Santos Correa

FARMACOLOGIA

Dra. Dayan Graciela Albores Ocampo



Se realizará un mapa mixto

FARMACOLOGIA

Ciencia que estudia las interacciones entre sustancias y los sistemas biológicos.



MEDICAMENTO

Presentación comercial del fármaco.

Principio activo + excipiente



PLACEBO

Sustancia inerte, con efecto terapéutico



PROFARMACO

Sustancia inactiva que, sometida al metabolismo del cuerpo, se activa o libera el PA



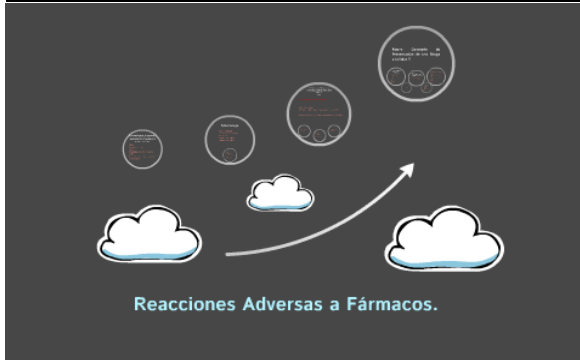
VENENO

Sustancia que produce un daño.

Ej. Arsénico, dióxido de carbono



EFEECTO ADVERSO



- Respuesta no deseada y perjudicial
- Origen relacionado a factores individuales
- Gravedad mayor = suspender
- No a menos predecible

Ej. Anafilaxia

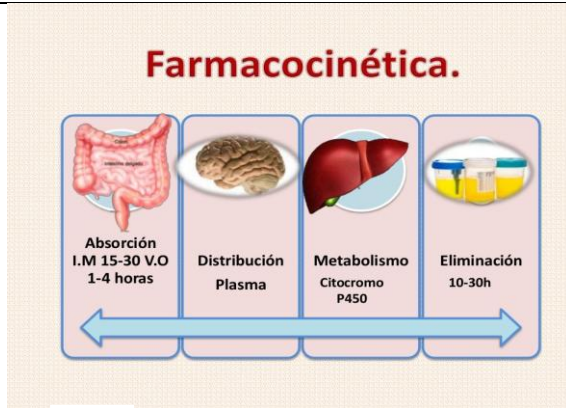
EFEECTO SECUNDARIO



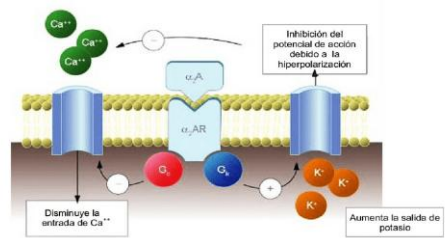
- Efecto adicional no deseado
- Origen relacionado a la acción farmacológica
- Gravedad leve = tolerable
- Predecible = documentado

Ej. Somnolencia

FARMACO CINETICA	FARMACODINAMIA
el estudio de los efectos de los fármacos en el organismo	es una disciplina fundamental en el estudio de los medicamentos y su efecto en el organismo.



Farmacodinamia



TRANSPORTE DE MEMBRANA

proceso crucial en las células que regula el movimiento de sustancias a través de su membrana plasmática

