

Nombre del alumno:

Angiu Guadalupe Gómez López

Nombre del profesor:

LIC. Ervin Silvestre Castillo

Cuatrimestre

9° Cuatrimestre “C”

Modalidad

Enfermería semiescolarizado

Materia:

PRACTICAS PROFESIONALES

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual:

“AINES”

AINES (analgésicos-antitérmicos y antiinflamatorios no esteroideos)



Es un grupo heterogéneo de fármacos que se caracterizan por poseer un grado variable de actividad analgésica, antipirética y antiinflamatoria

Pueden actuar a nivel periférico y central. Con respecto a su acción periférica, hay que decir que inhiben la síntesis de prostaglandinas por inactivación de una enzima, ciclooxigenasa (COX), responsable de la formación de metabolitos procedentes del ácido araquidónico con diferentes funciones biológicas.

Efectos

Los principales efectos de los AINES son gastrointestinales

Los efectos sobre la coagulación sanguínea dependen del medicamento que ingiera y el efecto que esta hace en el organismo

La cox1 son antiagregantes y mientras que en la cox2 son proagregantes.

Ejemplos

De los más usados

- * Ibuprofeno
- * Naproxeno
- * Diclofenaco
- * Indometacina
- * Ketorolaco
- * Paracetamol
- * Metamizol

Vías de administración

Enterales

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

- * Oral
- * Gastroentericas
- * Sublingual
- * rectal

Parenterales

Es aquella en la que 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.

- * Intravenosa
- * Intraarterial
- * Intramuscular
- * subcutáneo
- * intradérmico

Presentaciones

Formas farmacéuticas y facilitan el suministro de los medicamentos al organismo por las diferentes vías de administración.

- * Sólidos
- * Soluciones
- * Suspensiones
- * Emulsión
- * Formas especiales
- * Comprimidos