



**Nombre de la alumna: Yaquelin
Montserrat López Pérez**

**Nombre del profesor: Lic. Ervin
Silvestre Castillo**

Materia: Farmacología

Grado: 3°

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "B"

Frontera Comalapa, Chiapas a 11 de julio del 2020.

FARMACOS AINES

Se trata de 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 centra

Con respecto a su acción periférica

Hay que decir que inhiben la síntesis de prostaglandinas por inactivación de una enzima, ciclooxigenasa (COX),

COX

Responsable de la formación de metabolitos.
Presente permanentemente en la mayoría de las células y tejidos donde se sintetizan prostaglandinas

clasificación

Debemos hablar de dos grupos de AINE

- a) inhibidores de la COX-1/COX-2
- b) inhibidores selectivos de la COX-2

ACCION ANALGESICA

Es de intensidad moderada respecto a los opiáceos, y existe escasa relación entre la dosis y el incremento de la potencia analgésica

Siendo más potentes

- Ketorolaco.
- Metamizol
- Ácido acetilsalicílico..
- Paracetamol.

Estimulan las terminaciones nerviosas nociceptivas, aunque también se apunta hacia una acción central al deprimir la excitación neuronal en el núcleo ventral del tálamo

Acción antiinflamatoria

Depende de su espectro de acción,

Es decir

De su actividad anti-COX y acción amortiguadora de las respuestas celulares que se generan como consecuencia de una acción lesiva

Absorción

la vía más usada es la oral, dada la buena biodisponibilidad (rápida y completa),

Distribución

Se unen en alta proporción a las proteínas plasmáticas

Alteraciones y lesiones gastrointestinales

pirosis, dispepsia, gastritis, dolor gástrico, diarrea y estreñimiento) como graves (úlceras de la mucosa gastroduodenal y hemorragias digestivas)

Así como también

- ❖ Alteraciones renales
- ❖ Reacciones de hipersensibilidad
- ❖ Reacciones cutáneas
- ❖ Alteraciones hematológicas

Los AINE presentan importantes interacciones farmacológicas con consecuencias negativas tanto para sí mismos como para los fármacos con los que interactúan.

**FÁRMACOS
AINES**

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS A 02 DE JUNIO DEL 2020.

ASUNTO: CARTA DE RECOMENDACIÓN

A QUIEN CORRESPONDA:

EL SUSCRITO C. JORGE ANTONIO MENDOZA ESCOBEDO, PROPIETARIO DE LA PALETERIA "DEL NEGRO" ESTABLECIDO EN FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS, POR ESTE MEDIO HAGO UNA AMPLIA.

R E C O M E N D A C I Ó N

A LA **C. LUVI NEYDI HERNÁNDEZ TOMAS**, A QUIEN CONOZCO DESDE MÁS DE UN AÑO Y CUATRO MESES, QUIEN LABORO EN ESTA EMPRESA, POR SER UNA PERSONA DE BUENAS COSTUMBRES Y FORMA HONESTA DE VIVIR, ASI COMO SU RESPONSABILIDAD QUE HA DEMOSTRADO EN SUS ACTIVIDADES DIARIAS, POR LO CUAL, NO TENGO NINGUN INCONVENIENTE DE DARLE MIS MÁS SINCEROS RECONOCIMIENTOS POR SU ENTREGA EN SUS ACTIVIDADES.

SE EXTIENDE LA PRESENTE A LOS 02 DIAS DEL MES DE JUNIO DEL 2020.

ATENTAMENTE

JORGE ANTONIO MENDOZA ESCOBEDO

TEL: 9611900719