



Mi Universidad

-
- **Nombre del Alumno:** KARLA VALERIA RAMOS CANSINO
 - **Nombre del tema:** FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOS (ANALGESIA, ANESTÉSICOS, ESTEROIDES Y ANSIOLÍTICO)
 - **Parcial:** 2
 - **Nombre de la Materia:** FARMACOLOGIA
 - **Nombre del profesor:** FELIPE ANTONIO HERNANDEZ MORALES
 - **Nombre de la Licenciatura:** ENFERMERIA
 - **Cuatrimestre:** 3
-

EINES

QUE SON

antiinflamatorios no esteroideos . Son un grupo de medicamentos que se utilizan para reducir el dolor, la inflamación y la fiebre. Los AINEs funcionan bloqueando la enzima ciclooxigenasa (COX), que es responsable de la producción de prostaglandinas, sustancias que causan inflamación, dolor y fiebre.

COMO SE CLASIFICAN

- solicitados
- fenamatos
- derivados aritproplonicos
- oxicamas y analogos

SELECTIVIDAD POR EL RESEPTOR

- **Receptor selectivo de COX1:** flurbiprofeno o ketoprofeno
- **Receptor selectivo de COX2:** Diclofenaco, acido mefenamico
- **Receptor no selectivo:** ibuprofeno y naproxeno

ACCION FARMACOLOGICA

- EFECTO ANALGESICO
- EFECTO ANTIFLAMATORIO
- EFECTO ANTIRIORETICO
- EFECTO ANTIREUMATICO
- EFECTO ANTIDESMINORREICO

TIEMPO DE VIDA

- **< A 10 HORAS:** aspirina, ketoprofeno, diclofenaco
- **> A 10 HORAS:** naproxeno, peroxiclan, meloxican