



**Mi Universidad**

## **Actividades**

*Carlos Daniel Aguilar Deleon*

*Actividad*

*Primer Parcial*

*Biomatematicas*

*Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco*

*Medicina Humana*

*Segundo semestre*

*Comitán de Domínguez Chiapas, a 12 de septiembre del 2024*

## INTRODUCCIÓN.

Los AINES (Antinflamatorios No Esteroideos) se sabe que son un grupo de medicamentos los cuales se utilizan para tratar el dolor, la inflamación y la fiebre. Estos medicamentos nos ayudan inhibiendo la producción de prostaglandinas, y estas prostaglandinas son sustancias químicas que producen la inflamación y el dolor en el cuerpo. Con los AINES podemos saber como es que se clasifican, para que sirve cada uno, que efectos adversos pueden tener contra nosotros y todo eso por el estilo, por ellos esta hecho este trabajo el cual nos ayudara a saber más de lo AINES.

AINES	¿QUÉ ES?	EFECTOS ADVERSOS	RIESGOS
<b>Ibuprofeno</b>	Medicamento antiinflamatorio no esteroide que se usa para tratar la fiebre, la hinchazón, el dolor y el enrojecimiento.	Úlceras, hemorragias o perforaciones en el esófago.	Náuseas, diarrea, dolor abdominal, mareos, estreñimiento y cefalea.
<b>Ketoprofeno</b>	Se usa para tratar el dolor leve, la fiebre, los cólicos menstruales y los síntomas de artritis.	Úlceras pépticas, perforación o hemorragia gastrointestinal. náuseas, vómitos, diarrea, estreñimiento, dispepsia, dolor abdominal. Úlceras gástricas.	Problemas gastrointestinales, cardiovasculares, trastornos herbolarios, reacciones de fotosensibilidad.
<b>Celecoxilo</b>	Inhibidor selectivo de la ciclooxigenasa-Z, que alivia el dolor e inflamación, cartritis, espondilitis, dolor menstrual y polipo hereditario en el colon.	Dolor de garganta, síntomas de gripe, estreñimiento, mareos.	Problemas estomacales, cardiacos y renales.
<b>Diclofenaco</b>	Bloquea sustancias que causan inflamación y dolor, impide la formación de vasos sanguíneos nuevos que los tumores necesitan para crecer.	Diarrea, estreñimiento, cefalea, mareo, zumbido en oídos.	Úlceras, sangrados o agujeros en el estómago o los intestinos, riesgos cardiovasculares.
<b>Ketorolaco</b>	Se utiliza para aliviar el dolor moderado o intenso, generalmente después de una cirugía.	Riesgo de reacción calaña al inicio del tratamiento. Reacciones anafilácticas, prolongación del tiempo de sangrado.	No se debe sobrepasar los 4 comprimidos al día (40 mg/día). La duración del tratamiento por vía oral no debe superar a los 7 días.

## CONCLUSIÓN

Se puede decir que los AINES son medicamentos que nos ayudarán siempre y serán lo principal a utilizar ya que son medicamentos primarios por así decir, ya que nos ayudan a tratar con diversas enfermedades como la cefalea, fiebre, hinchazones y aliviar cualquier tipo de dolor que podamos tener. Como cualquier medicamento tienen efectos adversos en nosotros y los principales problemas que existen son las úlceras, hemorragias gastrointestinales, náuseas, vómito, diarrea, entre otras cosas, pero pues como mencioné cualquier cosa tiene sus consecuencias como también nos apoyarán.