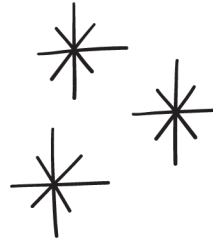


UNIVERSIDAD UDS.

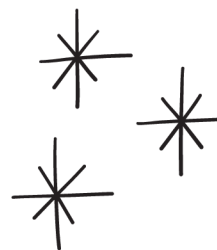


**DOCENTE: ARIADNE DANAHE
VICENTE ALVORES.**

**ALUMNA: ESTRELLA GUADALUPE RUIZ
GONZALEZ.**

ACTIVIDAD 1: AINES Y AIES.

FECHA: 12/07/2025



AINES.

¿Que son?

LOS AINES (ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS) SON UN GRUPO DE MEDICAMENTOS QUE SE UTILIZAN PARA REDUCIR LA INFLAMACIÓN, ALIVIAR EL DOLOR Y BAJAR LA FIEBRE. SE USAN COMÚNMENTE PARA TRATAR AFECCIONES COMO DOLORES MUSCULARES, DOLOR DE CABEZA, ARTRITIS, CÓLICOS MENSTRUALES Y LESIONES LEVES.

¿Cuales son?

NOMBRE DEL MEDICAMENTO	NOMBRE COMERCIAL.	USO COMUN.
IBUPROFENO.	ABVIL, MOTRIN.	IBUPROFENO: Dolor, fiebre, inflamación
NAPROXENO.	ALEVE, FLANAX.	NAPROXENO:dolor menstrual
ACIDO ACETILSALICILICO.	ASPIRINA.	ACIDO ACETILSALICILICO: Dolor leve, prevención de infartos (en dosis bajas)
DICLOFENACO.	VOLTAREN, CATAFLAM.	DICLOFENACO: Dolor muscular, articular
KETOROLACO.	TORADOL.	KETOROLACO:Dolor agudo (por corto tiempo)
MELOXICAM.	MOVALIS.	MELOXICAM: dolor crónico

EFFECTOS EN EL ORGANISMO.

✅ Efectos positivos.

Los AINES ayudan a:

1. Reducir la inflamación

→ Ej. en esguinces, artritis, tendinitis

2. Aliviar el dolor

→ Ej. dolores musculares, dolor de cabeza, cólicos menstruales

3. Bajar la fiebre

→ Por su efecto antipirético

4. Mejorar la movilidad

→ En enfermedades reumáticas

✓ ¿QUE SON LOS AIES?

◆ Antiinflamatorios Esteroideos

También conocidos como corticoides o corticosteroides, son medicamentos que se usan para reducir la inflamación de forma más potente que los AINEs (antiinflamatorios no esteroideos).

✓ ¿QUE HACEN LOS AIES?

Disminuyen la inflamación

Suprimen la respuesta inmune

Alivian síntomas de alergias, asma, artritis, entre otras enfermedades

✓ EFECTOS DE LOS AIES EN EL ORGANISMO.

● Efectos terapéuticos (positivos):

1. Reducen la inflamación rápidamente

Útiles en artritis, asma, alergias graves, lupus, etc.

2. Suprimen la respuesta del sistema inmunológico

Ayudan en enfermedades autoinmunes

3. Disminuyen reacciones alérgicas

En casos de urticaria, anafilaxia o inflamación severa

4. Usados en tratamientos respiratorios, neurológicos y dermatológicos

Por ejemplo: en COVID-19 grave, inflamaciones cerebrales o dermatitis

BIBLIOGRAFIA.

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/aine>

<https://rheumatology.org/patients/aines-medicamentos-antiinflamatorios-no-esteroides>

<https://es.slideshare.net/slideshow/carpeta-de-farmacologia-aines-y-aies-2/28247078>