

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LOPEZ GUZMAN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA.

CUATRIMESTRE: TERCER.

ASIGNATURA: FARMACOLOGIA Y VETERINARIA 1.

DOCENTE: ARREAOLA RODRIGUEZ ETY JOSEFINA.

TRABAJO: REALIZAR MAPA CONCEPTUAL DE LOS
ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDALES Y NO
ESTEROIDALES.

FECHA: 11/ 06/ 23

ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDALES Y NO ESTEROIDALES.

ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDALES (AIE).

DEFINICION: Son medicamentos que tiene estructura química similar a los esteroides y se utilizan para reducir la inflamación.

MECANISMO DE ACCION: Actúan sobre el sistema inmunológico, suprimiendo la liberación de sustancias químicas proinflamatorias y reduciendo la permeabilidad vascular.

EJEMPLOS DE AIE: Cortisona, Prednisona y Dexametasona.

USOS PRINCIPALES: Tratamiento de inflamación, alergias, asma, enfermedades autoinmunitarias y otras afecciones.

EFFECTOS SECUNDARIOS: Aumento de peso, retención de líquidos, hipertensión, diabetes, osteoporosis, cataratas, entre otros.

ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDALES (AINES).

DEFINICION: Son medicamentos que no tiene estructura química similar a los esteroides y se utilizan para aliviar el dolor, reducir la inflamación y bajar la fiebre.

MECANISMO DE ACCION: Inhiben la acción de las enzimas ciclooxigenasa (COX-1 y COX-2), disminuyendo la producción de prostaglandinas, sustancias químicas que promueven la inflamación, el dolor y la fiebre.

EJEMPLOS DE AINES: Ibuprofeno, Naproxeno, Aspirina, Diclofenaco.

USOS PRINCIPALES: Alivio del dolor, reducción de la inflamación, control de la fiebre, tratamiento de artritis y otras afecciones musculoesqueléticas.

EFFECTOS SECUNDARIOS: Irritación gástrica, úlceras, riesgo de sangrado, daño renal, reacciones alérgicas, entre otros.