

Nombre del alumno: Ibssen Jair Castorena Uriostegui.

Materia: Farmacología I.

Docente: Samantha guillen pholenz

**Nombre del trabajo: Farmacocinetica, farmacodinamia y Ram de los aines
y esteroides.**

grado y grupo: 3°B

AINES

Farmacodinamia

Los AINEs interfieren con el proceso de activación de las plaquetas al inhibir la acción de COX plaquetario bloqueando la activación de tromboxano A₂ (47,48). El AAS acetila irreversiblemente la COX plaquetaria y tiene efecto más duradero sobre la síntesis de tromboxanos que otros salicilatos.

Farmacocinética

Todos los AINEs son absorbidos rápidamente y casi por completo con la administración bucal. La absorción ocurre por difusión pasiva en el estómago y en la zona superior del intestino delgado.

RAM

malestar estomacal, acidez estomacal y náuseas., hemorragias y problemas de estómago, riñón y corazón.

Corticoesteroides

Farmacodinamia

s. A nivel molecular, los glucocorticoides no enlazados cruzan fácilmente las membranas celulares y se enlazan con gran afinidad a los receptores específicos citoplásmicos. Este enlace induce una respuesta por modificación de la transcripción y a la larga, a la síntesis de proteínas, para lograr la acción pretendida de los esteroides.

Farmacocinetica

El fármaco circulante, se une ampliamente a las proteínas plasmáticas, albúmina y transcortina. La prednisona sistémica se distribuye rápidamente en los riñones, intestinos, piel, hígado y músculo.

RAM

Dispepsia, bulimia, insomnio, intranquilidad, distribución anormal de la grasa, facies lunar, alteración de la cicatrización, hipopotasemia, arritmias cardiacas, hipertensión, erupciones cutáneas, hiperglucemia, psicosis, glaucoma, hirsutismo, supresión de la respuesta inmunológica con agravamiento de las infecciones.