



UNIVERSIDAD DEL
SURESTE

NOMBRE DEL DOCENTE: ETY
JOSEFINA ARREOLA
RODRIGUEZ

NOMBRE DEL ALUMNO:
HECTOR ANTONIO FLORES
SANCHEZ

MAPA CONCEPTUAL

**FARMACOLOGIA Y
VETERINARIA II**

**20 DE SEPTIEMBRE DEL
2024**

ANTI-HISTAMINICOS

CARACTERÍSTICAS

Estos fármacos atraviesan fácilmente la barrera hematoencefálica, lo que genera efectos sedantes. Tienen una vida media corta (4-6 horas) y sus efectos anticolinérgicos son marcados, lo que puede causar efectos secundarios como sequedad bucal o visión borrosa.

Son fármacos que bloquean los receptores H1, evitando que la histamina ejerza sus efectos en el cuerpo, especialmente durante reacciones alérgicas.

Son antagonistas competitivos, lo que significa que compiten con la histamina por unirse a estos receptores.

MECANISMO DE ACCIÓN

Los antihistamínicos H1 actúan inhibiendo la unión de la histamina a los receptores H1 ubicados en los tejidos, como los vasos sanguíneos, la piel y las vías respiratorias. Así, reducen la vasodilatación, la permeabilidad capilar y el broncoespasmo, lo que alivia síntomas como el enrojecimiento, la congestión, el prurito y el edema.

USOS CLÍNICOS

Son utilizados para tratar rinitis alérgica, urticaria, dermatitis alérgica y prurito. También se usan para prevenir el mareo por movimiento (cinetosis) y como sedantes en casos de insomnio leve. Además, pueden servir como adyuvantes en reacciones anafilácticas junto con adrenalina.

FÁRMACOS COMUNES

la hidroxicina y la meclizina