



Mi Universidad

FARMACOLOGIA

Adriana Guadalupe Vázquez

Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre 4

MVZ



HISTAMINA:

El vómito relacionado con la histamina puede tratarse utilizando medicamentos como la cimetidina, un antagonista de los receptores H₂. Este fármaco bloquea la acción de la histamina en el estómago. La cimetidina (antagonista H₂) actúa en el estómago, bloqueando la acción de la histamina en la secreción ácida gástrica.

ACETILCOLINA:

La atropina, un antagonista de los receptores muscarínicos de la acetilcolina, se utiliza en veterinaria para prevenir el vómito. La atropina (antagonista muscarínico) reduce la actividad colinérgica, afectando el sistema nervioso parasimpático y disminuyendo el riesgo de vómito.

DOPAMINA:

Los receptores de dopamina, especialmente los tipo D₂, están vinculados al vómito. Medicamentos antieméticos como la metoclopramida actúan como agonistas de los receptores de dopamina, (agonista dopaminérgico) actúa en el centro del vómito y aumenta la motilidad gastrointestinal.

SEROTONINA:

La serotonina, específicamente actuando sobre los receptores 5-HT₃ en el tracto gastrointestinal y en el centro del vómito, es un importante modulador de la emesis. El ondansetron (antagonista 5-HT₃) bloquea la acción de la serotonina en el tracto gastrointestinal y en el centro del vómito, previniendo así el vómito.

