



Mapa conceptual

"Antihistamínicos 1"

Tamayo Santos Iranis

Méd. Arreola Rodríguez Ety
Josefina

Farmacología y Veterinaria II

Universidad del sureste Medicina
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 21.sept 2024

Antihistamínicos 1

Los antihistamínicos son medicamentos que se utilizan para tratar diversas condiciones médicas relacionadas con la liberación de histamina en el cuerpo.

Mecanismo de acción

primera generación

1. Bloquean los receptores H1 de histamina en las células del sistema nervioso central y periférico.
2. Impiden la unión de la histamina a los receptores H1, lo que reduce la respuesta alérgica.
3. También tienen efectos sedantes y anticolinérgicos debido a su capacidad para cruzar la barrera hematoencefálica.

Segunda generación

1. Bloquean selectivamente los receptores H1 de histamina en las células del sistema nervioso periférico.
2. Impiden la unión de la histamina a los receptores H1, lo que reduce la respuesta alérgica.
3. Tienen menor capacidad para cruzar la barrera hematoencefálica, lo que reduce los efectos sedantes.

Antihistamínicos H1 de primera generación

Diphenhidramina (Benadryl)

Uso: Tratamiento de alergias, reacciones adversas, ansiedad y estrés.
Precauciones: No tomar con sedantes o tranquilizantes.
Efectos secundarios: Somnolencia, sequedad en la boca, visión borrosa.
Especies: Perros, gatos, caballos.

Clorfeniramina (Chlor-Trimeton)

Uso: Tratamiento de alergias, reacciones adversas y urticaria.
Efectos secundarios: Somnolencia, sequedad en la boca, dolor de cabeza.
Precauciones: No tomar con medicamentos para la hipertensión.
Especies: Perros, gatos.

Bromfeniramina (Dimetane)

Uso: Tratamiento de alergias y reacciones adversas.
Efectos secundarios: Somnolencia, sequedad en la boca, problemas gastrointestinales.
Precauciones: No tomar con sedantes o tranquilizantes.
Especies: Perros, gatos.

Clemastina (Tavist)

Tratamiento de alergias y reacciones adversas.
Efectos secundarios: Somnolencia, sequedad en la boca, visión borrosa.
Precauciones: No tomar con medicamentos para la hipertensión.
Especies: Perros, gatos.

Antihistamínicos H1 de segunda generación

Loratadina (Claritin)

Uso: Tratamiento de alergias y urticaria.
Efectos secundarios: Sequedad en la boca, dolor de cabeza, problemas gastrointestinales.
Precauciones: No tomar con medicamentos para la hipertensión.
Especies: Perros, gatos, caballos.

Cetirizina (Zyrtec)

Uso: Tratamiento de alergias y urticaria.
Efectos secundarios: Somnolencia, sequedad en la boca, dolor de cabeza.
Precauciones: No tomar con sedantes o tranquilizantes.
Especies: Perros, gatos.

Fexofenadina (Allegra)

Uso: Tratamiento de alergias y urticaria.
Efectos secundarios: Sequedad en la boca, dolor de cabeza, problemas gastrointestinales.
Precauciones: No tomar con medicamentos para la hipertensión.
Especies: Perros, gatos.

Azelastina (Astelin)

Uso: Tratamiento de alergias oculares y nasales.
Efectos secundarios: Sequedad en la boca, dolor de cabeza, problemas gastrointestinales.
Precauciones: No tomar con medicamentos para la hipertensión.
Especies: Perros, gatos.

Desloratadina (Clarinex)

Uso: Tratamiento de alergias y urticaria.
Efectos secundarios: Sequedad en la boca, dolor de cabeza, problemas gastrointestinales.
Precauciones: No tomar con medicamentos para la hipertensión.
Especies: Perros, gatos.

Levocetirizina (Xyzal)

Uso: Tratamiento de alergias y urticaria.
Efectos secundarios: Somnolencia, sequedad en la boca, dolor de cabeza.
Precauciones: No tomar con sedantes o tranquilizantes.
Especies: Perros, gatos.