



**Mi Universidad**

# **FARMACOLOGIA**

*Yuleni Antonia morales aguilar*

*Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre 3*

*Comitán de Domínguez, 26 de JULIO de 2023*

# INFLAMACIÓN

## HISTAMINA

RELACIONADA CON LOS PROCESOS DE INFLAMACION SE ENCUENTRA DISTRIBUIDA EN TODO EL ORGANISMO. LA CONTIENEN POR EJEMPLO LOS BASOFILOS (BASOFILOS ALMACENADOS EN VESICULAS) OTRO TIPO QUE CONTIENEN HISTAMINA SON LOS MASTOCITOS



## INFLAMACION

proceso en el que nuestras células inmunitarias atacan a las bacterias o los virus invasores, eliminan la destrucción de tejidos que causan, e inician el proceso de reparación.



## FUNCIONES DE LA HISTAMINA

LA HISTAMINA PROVOCA VASODILATACION, AUMENTO DE LA PERMEABILIDAD VASCULAR Y RECLUTAMIENTO DE LEUCOCITOS. LA HISTAMINA ESTA INVOLUCRADA EN LA SINTESIS DE HCl



## H1

PRIMERA GENERACIÓN:  
DIFEHIFRAMINA  
CIEMASTINA  
CLORFENAMINA  
SEGUNDA GENERACIÓN:  
ASTERNIZOL  
LORATADINA  
-INHIBEN DE FORMA COMPETITIVA Y REVERSIBLE LA ACCION DE LA HISTAMINA. HAY DE PRIMERA GENERACIÓN (EFECTO SNC) Y DE SEGUNDA GENERACIÓN (NO EFECTO EN SNC)



## H2

CLORHIDRATO DE RANITIDINA  
CIMETIDINA  
FAMOTIDINA



## INTOXICACIÓN CON ANTIHISTAMINICOS H1

SIGNOS CLINICOS DE SOBREDOSIS DEPENDEN DE:  
-LA CANTIDAD INGERIDA  
-EVIDENTES DESPUES DE 30 MINUTOS DE LA INGESTION  
-DEPRESION DEL SNC  
-COMA  
-DEPRESION RESPIRATORIA FATAL  
-ANIMALES JOVENES MAS SUCEPTIBLES



Elaborado por: **Antonia Morales**