



**Nombre de alumno: Victor Calvo
Vázquez**

**Nombre del profesor: Guillen Pohlenz
Samantha**

Nombre del trabajo: SUPERNOTA

Materia: Farmacología Y Veterinaria

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

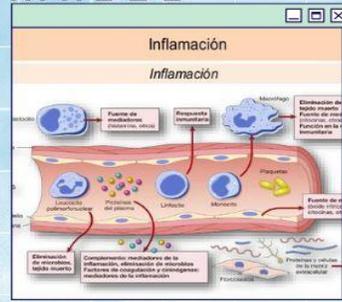
Grupo: A

Farmacología Histamina Y

Antihistaminicos

La Inflamación

Respuesta de los tejidos de un individuo al daño causado por diversos agentes como traumatismos, quemaduras, virus, bacterias, parásitos, etcétera.



Signos de la inflamación

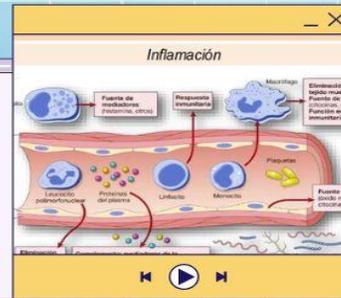
Signos de la inflamación

Color: caliente por hiperemia.
 Rubor: enrojecimiento por hiperemia.
 Tumor: abultado o hinchazón.
 Dolor: presión y mediadores sobre terminaciones nerviosas.
 Limitación funcional: por turgencia.

Rubor :Enrojecimiento que sufre el área inflamada
 Dolor: mediadores nerviosas
 Tumor: aumento de volumen
 Calor: reacciones biológicas en la inflamación

Distribución de la inflamación

- Focal.
- Multifocal.
- Zonal.
- Extensiva.
- Difusa.



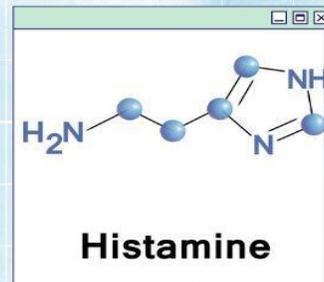
Alergia



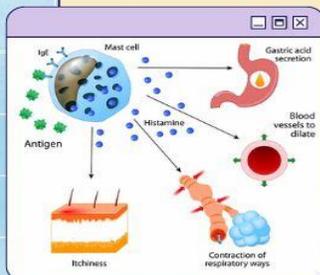
son respuestas inadecuadas del sistema inmunitario a una sustancia que en condiciones normales es inofensiva. En condiciones normales, el sistema inmunitario, constituido por anticuerpos, glóbulos blancos (leucocitos), mastocitos, proteínas del complemento y otras sustancias, defiende al organismo frente a sustancias extrañas (Antígenos)

La Histamina

Mediador celular implicado en la inflamación y la secreción ácida gástrica. Se encuentra mayoritariamente almacenada de los mastocitos del tejido conjuntivo, distribuidos por todo el organismo, y en los basófilos. Los receptores de histamina se incluyen en el grupo de receptores acoplados a proteínas G.



Receptores De Histamina



Receptores H1
 Receptores H2
 Receptores H3
 Receptores H4

A los receptores H1 y H2 se les atribuyen la mayoría de los efectos conocidos de la histamina

Conclusión

Este trabajo pudo ser elaborado y concluido gracias a la ayuda de las siguientes páginas web y de la información recluida de las clases mismas

Abajo dejare las descripciones de las páginas web

<https://drive.google.com/drive/folders/1uf2Bl3m6BZMRxVTfSAXZo3NzL-u0he-N>