



## INFOGRAFIA

Nombre del Alumno: Nevi Sherly García Rodríguez

Nombre del tema: Prostaglandinas del TGI

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Farmacología II

Nombre del profesor: M.V.Z Elisa Aurora López Santiago

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia

Cuatrimestre: 4 B

Lugar y fecha de elaboración: La Independencia, Chiapas a  
31 de Octubre del 2024



# PROSTAGLANDINAS



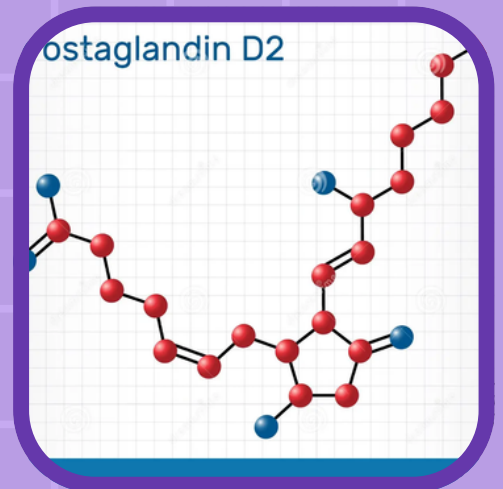
## ¿QUE SON?

Compuestos lipídicos, oxigenados de 20 carbonos sintetizados en ácidos grasos esenciales



## GRUPOS

Depende del ácido graso esencial (A, B, C, E, F)



## PROSTAGLANDINAS DEL TGI



## PROSTAGLANDINA E

- Inhibe la secreción ácida del estómago
- Disminuye el volumen de secreción, la acidez y contenido de pepsina
- Estimula la cicatrización de las úlceras gastroduodenales.



## PROSTAGLANDINA F

- Aumenta la secreción de moco en el estómago e intestino
- Conserva la integridad de la mucosa gástrica



## PROSTAGLANDINAS E Y F

Aumentan la reabsorción de agua y electrolitos en el intestino



## *Bibliografía*

UDS. Eliza Aurora López Santiago (Octubre 2024). *Apuntes de clase*. Comitán, Chiapas, Mexico.