



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Azul Ximena Urbina Sanchez

Nombre de la Materia:
Farmacología II

Nombre del profesor: : Elisa Aurora López Santiago

Cuatrimestre: 3

PASIÓN POR EDUCAR

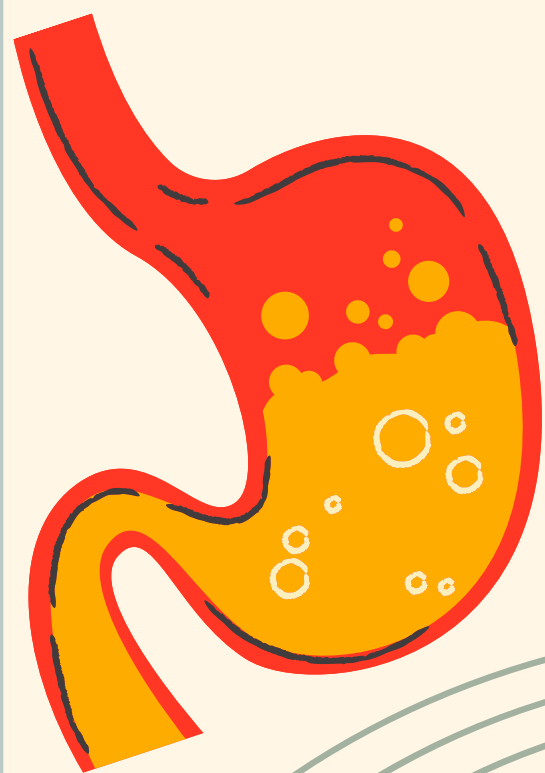
Grupo: B

PROSTAGLANDINAS A NIVEL DIGESTIVO

Las prostaglandinas juegan un papel clave en el sistema digestivo. Estas son moléculas lipídicas que actúan como mediadores en diferentes procesos fisiológicos, y en el aparato digestivo, tienen varias funciones importantes

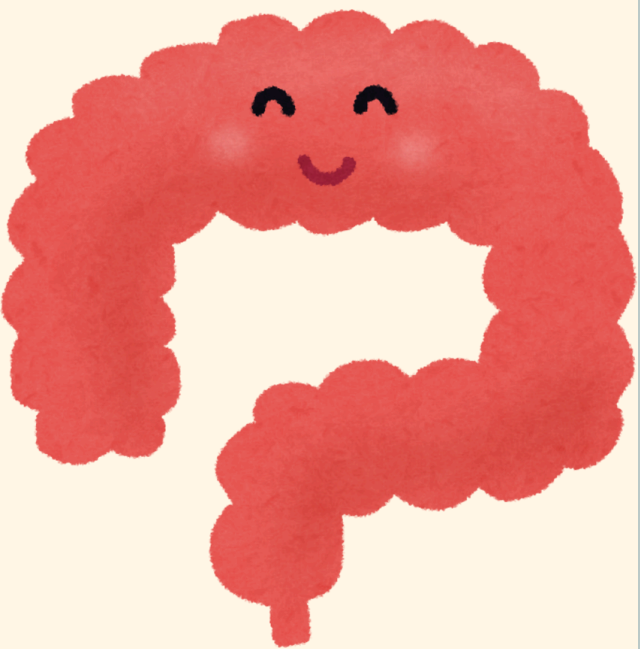
PROTECCIÓN DE LA MUCOSA GÁSTRICA

Las prostaglandinas, especialmente las de tipo E (PGE), ayudan a proteger el revestimiento del estómago y el intestino, estimulando la secreción de moco y bicarbonato, que forman una barrera protectora contra los ácidos gástricos.



MODULACIÓN DE LA MOTILIDAD INTESTINAL

Influyen en la contracción y relajación del músculo liso en el sistema digestivo. Esto regula el tránsito intestinal y puede prevenir problemas de motilidad, como el estreñimiento o los espasmos.



PAPEL ANTIINFLAMATORIO Y REPARACIÓN DE TEJIDOS

Tienen una acción antiinflamatoria y participan en la reparación de tejidos, contribuyendo a la regeneración de la mucosa dañada por la acción de agentes irritantes, infecciones o lesiones.



REGULACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ÁCIDO GÁSTRICO

Las prostaglandinas, especialmente las de tipo E (PGE), ayudan a proteger el revestimiento del estómago y el intestino, estimulando la secreción de moco y bicarbonato, que forman una barrera protectora contra los ácidos gástricos.



FUENTES

- UDS. (1 de Noviembre 2024). plataforma educativa Uds. Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx>