

**Licenciatura en Medicina Humana**

Materia:

**Terapéutica Farmacologica**

Trabajo:

**Mapa Conceptual**

Docente:

**Dr. Alfredo López López**

Alumno:

**Carlos Alfredo Solano Díaz.**

Semestre y Grupo:

**4° "A"**

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a; 05 de Enero 2021

Los IBP son, desde el punto de vista químico, bases débiles que en un medio ácido, como el que existe en el canalículo secretor de la célula parietal activa, se protonizan y se quedan atrapadas

En la actualidad se encuentran comercializados cinco fármacos: omeprazol, esomeprazol, lansoprazol, pantoprazol y rabeprazol.

Entre los efectos adversos más comunes se encuentran diarrea, náuseas/vómitos, dolor abdominal, que se manifiestan de forma dosis-dependiente.

## INHIBIDORES DE LA BOMBA DE PROTONES

MECANISMO DE ACCION

EFFECTOS ADVERSOS

INTERACCIONES FARMACOLOGICAS

ACCIONES FARMACOLOGICAS

FARMACOCINETICA

Como consecuencia del incremento del pH los IBP disminuyen la absorción de algunos fármacos como el ketoconazol, la tiroxina y los inhibidores de las proteasas, y aumentan la de fármacos sensibles al pH como las penicilinas, la digoxina o el ácido acetilsalicílico.

Los IBP inhiben de forma dosis-dependiente la secreción ácida gástrica basal y la inducida por cualquier clase de estímulo, incluidos los alimentos. Debido al incremento de pH que inducen, inhiben la conversión de pepsinógeno en pepsina.

Debido a su pKa, los IBP se ionizan con rapidez en el medio ácido del estómago, siendo necesaria para la administración oral su formulación con cubierta entérica. Se absorben en el duodeno y, en general, presentan buena biodisponibilidad sistémica.





