

gastric acid (ácido gástrico)

Término

Término

gastric acid

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Médico Cirujano (422)

Temática

Gastroenterología

Definición del término

Digestive secretions of the stomach glands consisting chiefly of hydrochloric acid and mucin and the enzymes pepsin and rennin and lipase.

Fuente / Autor (del término)

Gastric acid. (2008) WordNet 3.0, Farlex clipart collection. Recuperado el 09 de junio de 2022 de <https://www.thefreedictionary.com/gastric+acid>

Contexto del término

Coinjection of RX with the 5-HT agonists 5-carboxyamidotryptamine (5-CT) or ($\pm$)-1-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)-2-aminopropane hydrochloride (DOI; 5-HT₂ agonist) produced a 183 or 103% increase in gastric acid output compared with the RX injection alone. In contrast, coinjection of 2-methyl-5-HT (5-HT₃ agonist) with RX produced no effect on RX-induced increase in gastric acid secretion. Moreover, coinjection of SC-53116 (5-HT₄agonist) decreased the gastric acid output by 45% compared with the RX response itself.

Fuente / Autor (del contexto)

Varanasi, S., Chi, J., & Stephens, R. L., Jr. (1997). 5-CT or DOI augments TRH analog-

induced gastric acid secretion at the dorsal vagal complex. En American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology (Vol. 273, Issue 5, pp.

Español

Equivalente en español

ácido gástrico

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Ácido clorhídrico segregado por las células parietales del estómago que transforma el pepsinógeno en pepsina y establece el pH óptimo para la acción proteolítica de esta enzima.

Fuente / Autor (del término en español)

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). ácido gástrico. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 09 de junio de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=Gastric%20acid

Contexto del término en español

Añaden, además, que a su entender se abusa hoy en día, por su enorme eficacia clínica, del uso empírico de los potentes inhibidores del ácido gástrico existentes en el mercado, en cualquier forma clínica de enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE).

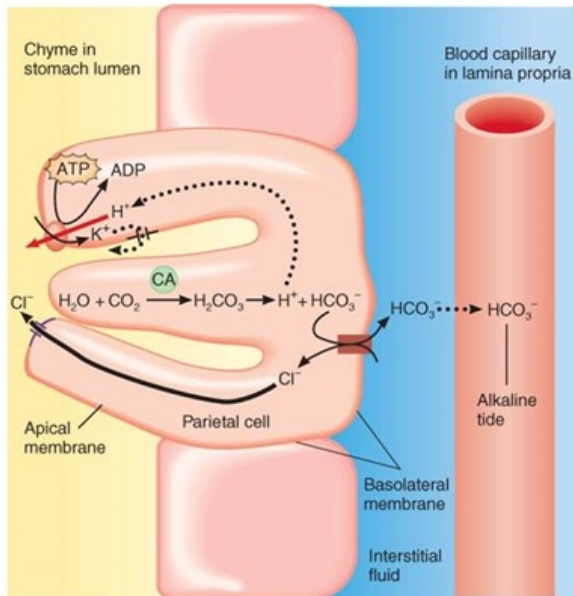
Fuente / Autor (del contexto en español)

Pérez Prim, F. J., & Vila, I. (2002). Tratamiento continuado con omeprazol y aparición de candidiasis orofaríngea. En Atención Primaria (Vol. 30, Issue 10, pp. 663-664). Elsevier BV. [https://doi.org/10.1016/s0212-6567\(02\)79132-4](https://doi.org/10.1016/s0212-6567(02)79132-4)

Multimedia

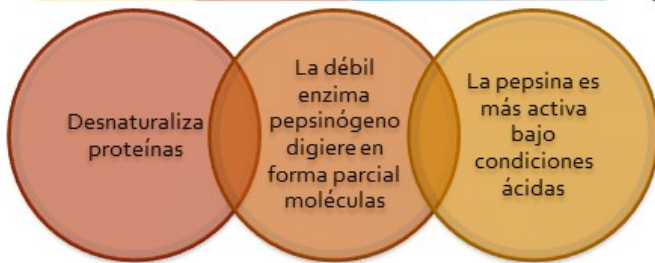
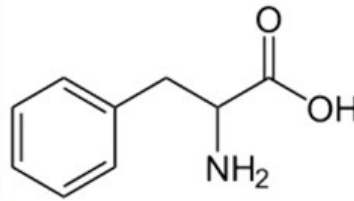
Imagen

PRODUCCIÓN DE ÁCIDO GÁSTRICO



HCl-

La gastrina, histamina y ciertos neurotransmisores, estimulan la secreción de HCl por las células parietales



LAS CÉLULAS PARIETALES

secretan H^+ por transporte activo primario

Las membranas basolaterales secretan Cl^-

HCO_3^- es el producto de la disociación del ácido carbónico

El Cl^- abandona la porción apical por difusión

las células parietales

Secretan HCl hacia la luz del estómago

Secretan HCO_3^- hacia la sangre

Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

[https://3.bp.blogspot.com/-](https://3.bp.blogspot.com/-wnwMrl4rNc0/VYXIPXvWbI/AAAAAAAAAHl/kqP7PUyZK6s/s1600/PRODUCCI%25C3%2593N%2BD)

[wnwMrl4rNc0/VYXIPXvWbI/AAAAAAAAAHl/kqP7PUyZK6s/s1600/PRODUCCI%25C3%2593N%2BD](https://3.bp.blogspot.com/-wnwMrl4rNc0/VYXIPXvWbI/AAAAAAAAAHl/kqP7PUyZK6s/s1600/PRODUCCI%25C3%2593N%2BD)

Audio

[cido gástrico - Cómo saber si necesitas suplementos de ácido gástrico - Episodio 59 de Nutrición y Flora Intestinal como claves de tu Salud.mp3](#) (23 MB)

Fuente / Autor audio

Externa

URL de la fuente (audio)

<https://www.doctorcueva.com/podcast/suplementos-acido-gastrico-pruebas/>

Video YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=iLxbRS8pIJQ>

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=iLxbRS8pIJQ>

Notas para la traducción

Opciones no recomendadas

jugo gástrico

Comentarios

No debe confundirse con jugo gástrico.

Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)