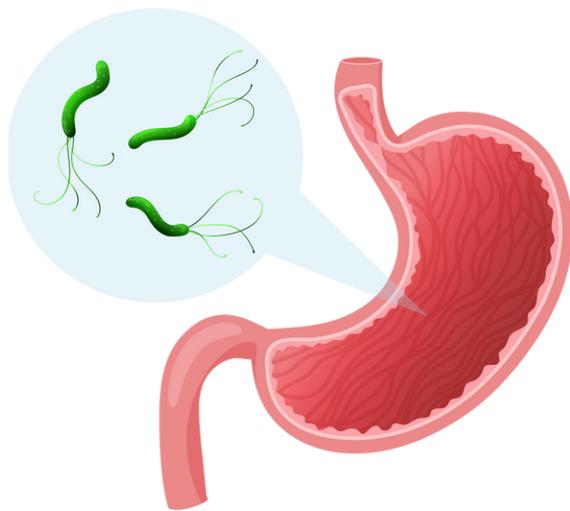

Cáncer de vías biliares

La conexión inesperada: El vínculo entre el cáncer de vías biliares y la infección por *Helicobacter pylori*

El cáncer de vías biliares es una enfermedad poco común, pero devastadora que afecta el sistema biliar. Aunque su causa exacta aún no se comprende completamente, se han identificado varios factores de riesgo, y recientemente, la infección por *Helicobacter pylori* (*H. pylori*), una bacteria comúnmente asociada con enfermedades gastrointestinales, ha sido objeto de investigación como un posible contribuyente a esta afección.

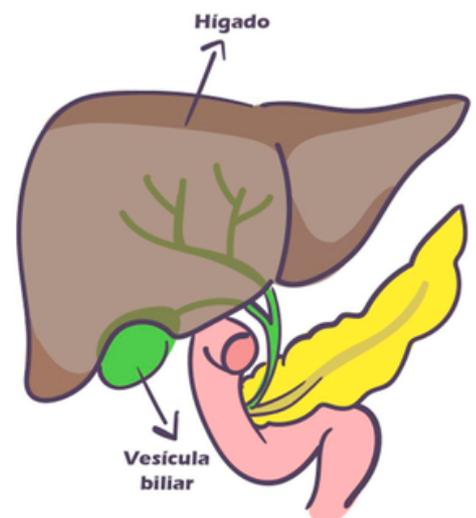


Cáncer de vías biliares: Una visión general

En este artículo, exploraremos la conexión inesperada entre el cáncer de vías biliares y la infección por *H. pylori*.

Las vías biliares desempeñan un papel crucial en el proceso de digestión, ya que transportan la bilis desde la vesícula biliar hasta el intestino delgado para ayudar en la digestión de las grasas.

El cáncer de vías biliares se desarrolla cuando las células en estas vías se vuelven anormales y se multiplican de manera descontrolada, formando tumores malignos. Es una enfermedad grave que a menudo se diagnostica en etapas avanzadas, lo que dificulta el tratamiento efectivo. *Helicobacter pylori*: Un intruso en el estómago *H. pylori* es una bacteria en forma de espiral que infecta la mucosa del estómago humano.



IMPORTANTE



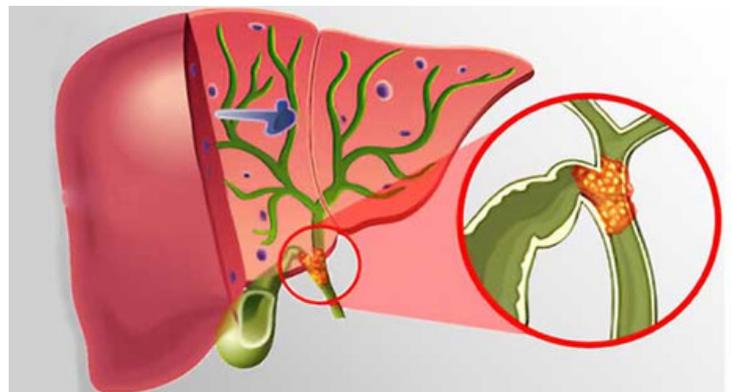
POSIBLES MECANISMOS DE ACCIÓN

Los investigadores están trabajando para comprender los posibles mecanismos a través de los cuales *H. pylori* podría contribuir al cáncer de vías biliares. Algunas teorías sugieren que la inflamación crónica en el tracto gastrointestinal podría extenderse a las vías biliares a través de una serie de reacciones en cadena, lo que podría aumentar el riesgo de mutaciones y daño celular. Además, se ha observado que la infección por *H. pylori* puede aumentar los niveles de ácido en el estómago, lo que podría afectar la función de las vías biliares y contribuir al desarrollo del cáncer.

A menudo se asocia con úlceras gástricas y gastritis crónica, y es una causa reconocida de enfermedad del estómago. Sin embargo, lo que es sorprendente es que esta infección bacteriana también ha sido vinculada a otras enfermedades fuera del tracto gastrointestinal.

LA INVESTIGACIÓN RECIENTE

Estudios epidemiológicos han arrojado luz sobre la posible relación entre la infección por *H. pylori* y el cáncer de vías biliares. Si bien la evidencia es todavía limitada, algunos hallazgos sugieren que la infección crónica por *H. pylori* podría aumentar el riesgo de desarrollar cáncer de vías biliares. Se ha observado que la presencia de *H. pylori* en el estómago podría contribuir a la inflamación crónica y la producción de citocinas inflamatorias, que podrían tener un impacto negativo en las vías biliares.



CONCLUSIONES

A pesar de los avances en la investigación sobre la posible conexión entre la infección por *Helicobacter pylori* y el cáncer de vías biliares, es importante destacar que la relación aún no está completamente definida. Se necesita más investigación para comprender mejor los mecanismos subyacentes y confirmar esta asociación.

Sin embargo, esta investigación resalta la importancia de abordar adecuadamente la infección por *H. pylori* y sus posibles efectos en el tracto gastrointestinal. La prevención y el tratamiento de esta infección podrían no solo tener beneficios en términos de salud gástrica, sino también en la reducción del riesgo de enfermedades relacionadas, como el cáncer de vías biliares.

En última instancia, es fundamental que los pacientes y los profesionales de la salud estén al tanto de los avances en esta área y consideren la infección por *Helicobacter pylori* como un posible factor de riesgo en el desarrollo del cáncer de vías biliares, aunque se necesita más investigación para comprender completamente esta compleja relación.



Fuentes para este artículo:

ROBERT C LOWE, MD CHRISTOPHER D ANDERSON

Epidemiology, pathogenesis, and classification of cholangiocarcinoma. En: UpToDate, Kenneth K Tanabe, MD(Ed). (última actualización en May 19, 2023

Escrito por: Natalia Araya para GIST CHILE

SEGURA-LÓPEZ FK, GÜITRÓN-CANTÚ A, TORRES J.

Association between *Helicobacter* spp. infections and hepatobiliary malignancies: a review. World J Gastroenterol. 2015 Feb 7;21(5):1414-23.