

Benavides M. Gualdrón C. Rondón L.

## INTRODUCCIÓN

La presente investigación se relacionó con el tema de la infección por *Helicobacter Pylori*, bacilo gramnegativo, microaerófilo, con 4 a 6 flagelos, identificado por primera vez en 1983 por Warren y Marshall, y asociado con la enfermedad ácido-péptica. Su prevalencia es alta, especialmente en países en vía de desarrollo, y aumenta con la edad; además, esta es considerada la infección bacteriana crónica más común en el mundo.

## OBJETIVO GENERAL

Describir la efectividad del aceite y agua ozonizada como tratamiento coadyuvante para la erradicación del *Helicobacter pylori* en los pacientes tratados por el Gastroenterólogo Jairo Humberto Villamizar en el Consultorio 307, Torre A de la Clínica San José de Cúcuta.

## METODOLOGÍA

El enfoque de investigación tomó el modelo del paradigma analítico-interpretativo de investigación implicando entonces asumir que se direcciona la investigación hacia la descripción de ciertos factores que pueden ser medidos. Por la naturaleza de la información es un estudio cuali-cuantitativo, basado en el análisis, la descripción subjetiva y la comparación.

## RESULTADOS

Tabla 1. Grupos etarios (años).

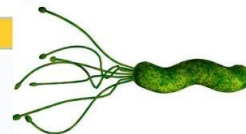
Edad (años)	Pacientes	%
30 a 39	2	6.66
40 a 49	5	16.66
50 a 59	6	20
60 a 69	8	26.66
70 a 80	9	30
	30	100

Tabla 2. Distribución frecuencial en el número de pacientes por género.

Género	Pacientes	%
Femenino	17	56.66
Masculino	13	43.33
	30	100

Tabla 3. Protocolo de tratamiento.

Cumple con el Protocolo	Pacientes	%
No	24	80
Sí	6	20
	30	100



Fuente: Construcción propia.

## ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

- En la tabla 1 están descritos los grupos etarios; se observa una alta concentración de pacientes entre los 40 a 80 años, 93.32%, y muy baja en el rango de 30 a 39 años con apenas un 6.68% del total de la muestra.
- La tabla 2 indica la distribución frecuencial en el número de pacientes por género que fueron atendidos durante el período evaluado, respectivamente representan el 56.66% y 43.33% del total. Demostrando que la infección por *H. pylori* sigue la tendencia de presentarse más en mujeres que en hombres.
- La tabla 3 intenta evidenciar la proporción al cumplimiento del protocolo de tratamiento en este caso observamos que un 80% de los pacientes no cumplió el protocolo esto en gran medida ya que no se pudo realizar seguimiento por la pandemia COVID-19, frente a un 20% de pacientes que realizaron su seguimiento en el año actual, lo que quiere decir de que a pesar de no ser una proporción grande de pacientes que siguieron el protocolo de tratamiento, si podemos hacer inferencias sobre que este tratamiento permite la erradicación de *H. pylori*.

## CONCLUSIONES

- La triple terapia estándar ha perdido notablemente la eficacia en la mayoría de los países en donde se le ha investigado recientemente.
- La ozonoterapia como tratamiento coadyuvante demostró la erradicación de la bacteria *H. pylori* y una disminución del 90% de sus reacciones adversas frente al tratamiento convencional.
- Se pudo ratificar que la ozonoterapia tuvo efectos positivos sobre los pacientes que presentaron epigastralgia y pirosis, síntomas que desaparecieron posterior al consumo del tratamiento coadyuvante.
- Se demostró nula presencia de síntomas colaterales en comparación con los estudios encontrados frente a la triple terapia estándar.

## REFERENCIAS

- Yanisley, Martin, Ozolife Softgels®, nueva alternativa en el tratamiento del *Helicobacter pylori*. 2016. Revista Española de Ozonoterapia. Vol. 6, n° 1, pp 79-88
- LUIS J. TRATADO DE OZONOTERAPIA 6a EDICIÓN. [Internet]. casadellibro. 2020 [cited 2021 May 11]. Disponible en: <https://www.casadellibro.com/libro-tratado-de-ozonoterapia-6-edicion-incluye-los-ultimos-avances-en-terapias-de-ozono-contra-el-covid-19/9788409209293/11736449>