

# CONHECIMENTO DOS ALUNOS DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO MÉDIO SOBRE *Helicobacter pylori*

Yhorrana Silva Gonçalves (IC), Laynara Carvalho Dias dos Santos (IC), Karla de Aleluia Batista (PQ)\*

PIBIC-EM/PIBIC/PIBITI  
Câmpus Goiânia Oeste  
\* karla.batista@ifg.edu.br

**Palavras Chave:** Gastrite bacteriana; Úlcera péptica; Conhecimento em saúde.

## Introdução

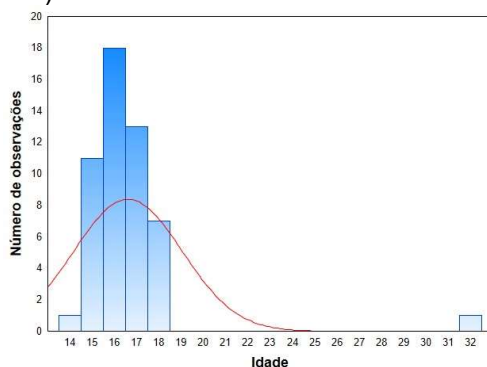
O *Helicobacter pylori* é uma bactéria gram-negativa, microaerófila, comumente encontrada no estômago e que está presente em 50% da população mundial. Desse modo, para minimizar a prevalência dessa infecção é importante investir em medidas educativas sobre saneamento e higiene. Considerando a relevância desse microrganismo para a saúde os indivíduos, este estudo objetivou avaliar o conhecimento dos alunos de uma Instituição de Ensino Médio sobre o *H.pylori*.

## Metodologia

Foi realizada uma pesquisa de campo, descritiva e exploratória, de abordagem qualitativa (CAAE 54625221.4.0000.8082). O estudo foi realizado no Instituto Federal de Goiás, Campus-Goiânia Oeste, com aplicação de questionários no período de fevereiro a julho de 2022.

## Resultados e Discussão

A amostra foi composta por 51 indivíduos, sendo 40 do sexo feminino e 11 do sexo do masculino, com 82,4% dos estudantes com idade entre 15 a 17 anos (Figura 1).



**Figura 1.** Histograma das idades dos participantes do estudo (n=51).

Os resultados das perguntas sobre o conhecimento dos entrevistados sobre o que é o *H.pylori* e quais problemas de saúde ele pode causar evidenciou que o conhecimento de que o *H.pylori* é uma bactéria foi confirmado por 52,94% dos entrevistados, e apesar

dos resultados evidenciarem que os alunos dos cursos técnicos do IFG-Goiânia Oeste apresentam bom conhecimento a respeito da taxonomia desse microrganismo, apenas 39,21% dos participantes tinha conhecimento que o *H.pylori* pode causar gastrite, 31,37% tinham conhecimento do envolvimento dessa bactéria no desenvolvimento de câncer gástrico e apenas 19,6% sabiam que o *H.pylori* pode causar doenças extra-gástricas tais como doenças cardiovasculares, hematológicas e neurológicas.

No que se refere aos métodos de transmissão do *H.pylori*, 88,23% dos entrevistados não sabiam que essa bactérias pode ser transmitida de pessoa para pessoa. Além da transmissão inter-hospedeiros, a ingestão de alimentos e água contaminados constitui outra importante rota de contaminação do *H.pylori*. Diversos estudos epidemiológicos tem evidenciado que a exposição de alimentos à água ou solo contaminado pode aumentar o risco de infecção por *H.pylori*, no entanto, apenas 39,21% dos indivíduos da pesquisa tinham conhecimento sobre a possibilidade de transmissão dessa bactérias por alimentos e água contaminada, e 80,39% dos entrevistados não tinha conhecimento de que utensílios domésticos contaminados podem ser vias de transmissão do *H.pylori*.

## Conclusões

O presente trabalho evidenciou que a maior parte dos estudantes dos cursos técnicos em tempo integral do campus Goiânia Oeste, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás não possui conhecimento sobre o efeito nocivo do *Helicobacter pylori* no organismo, especialmente no que se refere ao desenvolvimento de patologias extra-gástricas. Além disso, a população de estudo não demonstrou conhecimento sobre as vias de transmissão desse microrganismo, o que pode contribuir para uma maior disseminação do microrganismo na comunidade, uma vez que as medidas de prevenção de contaminação não são conhecidas.

## Agradecimentos

Agradecimento ao CNPq pela bolsa PIBIC.