

# ESTUDO DA INCIDÊNCIA E PREVALÊNCIA DE *HELICOBACTER PYLORI* NA POPULAÇÃO BRASILEIRA: UMA REVISÃO DA LITERATURA (APOIO UNIP)

**Aluna:** Kariny Brito Montalvão

**Orientador:** Prof. Lucas Luiz de Lima Silva

**Curso:** Biomedicina

**Campus:** Goiânia Flamboyant

**Introdução:** O *Helicobacter pylori*, bacilo flagelado é considerado uma bactéria Gram-negativa, espiralada, móvel e urease positivo, capaz de colonizar a mucosa gástrica do homem. A infecção crônica por essa bactéria pode desenvolver diversas doenças gástricas e extragástricas. **Objetivo:** O objetivo geral deste trabalho foi realizar uma revisão sistêmica da literatura, realizando levantamento da incidência e prevalência de *H. pylori* na população brasileira. **Método:** Neste estudo foi realizada uma revisão sistemática da literatura e foram utilizadas as bases de dados SciELO e PubMed, utilizando os descritores incidência, prevalência e *Helicobacter pylori*, em regiões específicas do Brasil. **Resultados:** Nesta revisão foram encontrados 16 artigos sobre a incidência e prevalência da infecção pelo *H. pylori* em estados diferentes do Brasil, fazendo levantamento dos casos positivos e negativos. Podemos afirmar por este trabalho a somatória de 2604 indivíduos diagnosticados, registrada na literatura, no período de 1998 a 2017. **Discussão:** No Brasil a prevalência pelo *H. pylori* foi relatada em pacientes infectados pela bactéria na região Nordeste. Em estudo realizado em brasileiros adultos de área rural no Mato Grosso foi levantada prevalência de 83,7%. Estudo da incidência no Canadá relatou 203 pacientes com infecção por *H. pylori*, cerca de 37,9%. **Conclusão:** A prevalência da infecção foi alta em diversos estudos e a quantidade de amostras positivas variou conforme o tamanho da amostra. Podemos observar que houve prevalência em todas as faixas etárias desde crianças a idosos e que há carência de estudos em diversas regiões do Brasil.