



## Trabalhos Científicos

**Título:** Gastrite E Duodenite Em Crianças Do Distrito Federal: Dados Epidemiológicos De 2009 A 2019

**Autores:** GABRIELA CORDEIRO DE GOUVEIA (UNIVERSIDADE DE RIO VERDE ), HELOÍSA AUGUSTA CASTRALI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA), JÚLIA DE OLIVEIRA ANACLETO (FACULDADE SANTA MARCELINA), ESTEFFANE VITÓRIA SOUSA SEITZ (CENTRO UNIVERSITÁRIO APARÍCIO CARVALHO), BIANCA DE DEUS VEROLLA (UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS), CAMILLA CARAMASCHI VERNIZZI (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS), HALLEY FERRARO OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

**Resumo:** Introdução: Gastrite e duodenite são definidas como inflamação das mucosas do estômago e do duodeno, respectivamente. Ambas podem ser causadas pela infecção por *Helicobacter pylori*, que é adquirida predominantemente na primeira infância e pode causar inflamação crônica após a colonização da mucosa. Objetivo: Avaliar a incidência de gastrite e duodenite em crianças do Distrito Federal. Metodologia: O presente estudo foi realizado utilizando dados disponibilizados pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Foram incluídos pacientes pediátricos internados com diagnóstico do CID-10 de gastrite e/ou duodenite, de 0 a 14 anos, registrados no período entre Janeiro de 2009 a Dezembro de 2019 no Distrito Federal. Resultados: Após pesquisas no banco de dados do DATASUS, considerando as delimitações do estudo, o resultado do total de pacientes pediátricos acometidos por ano (2009 até 2019) de: 2009 com 138 acometidos, 2010 com 106 acometidos, 2011 com 113 acometidos, 2012 com 105 acometidos, 2013 com 96 acometidos, 2014 com 42 acometidos, 2015 com 34 acometidos, 2016 com 49 acometidos, 2017 com 22 acometidos, 2018 com 25 acometidos e 2019 com 32 acometidos. Totalizando, no período de 10 anos, 762 pacientes pediátricos acometidos. Discussão e conclusão: Considerando que países pouco desenvolvidos e em desenvolvimento, como o Brasil, a população é diagnosticada com gastrite e/ou duodenite durante a infância e que a idade de acometimento influencia os resultados adversos posteriores, dados objetivos são necessários para otimizar o tempo da intervenção médica. Diferentemente dos adultos, a maioria das crianças infectadas é assintomática ou apresenta sintomas inespecíficos, portanto, neste trabalho foi visto que a contaminação costuma ocorrer principalmente na primeira infância, os sintomas tendem a ser diferentes dos observados em adultos.