



## MORBIDADE HOSPITALAR DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES DE 00 A 14 ANOS POR DOENÇAS DE ORIGEM MICROBIANA EM MANHUAÇU, MG, ENTRE OS ANOS DE 2015 E 2019



ISSN 1983-0173

Álefe Klem César<sup>1</sup>; Mateus Tiburcio Duarte<sup>1</sup>; Michele Carvalho Bueno da Silva<sup>1</sup>; Mariana Moraes de Castro<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Ciências Biológicas, Faculdade do Futuro, Manhuaçu, MG, Brasil.

Microrganismos possuem ampla distribuição no meio ambiente, podendo ser encontrados no solo, água, superfícies inanimadas e objetos cotidianos, dentre outros. Algumas infecções causadas por microrganismos patogênicos podem ser influenciadas por fatores como urbanização, uso errôneo de antibióticos, sedentarismo, e principalmente falta de saneamento básico, higiene pessoal e ambiental. Crianças e adolescentes possuem contato mais frequente com estes microrganismos, sendo mais propícias a desenvolver doenças. Com isso, é importante o contato destes jovens com o ensino da microbiologia e hábitos de higiene pessoal no ambiente escolar. Sendo assim, este trabalho verificou a ocorrência de internações de crianças e adolescentes por doenças causadas por microrganismos relacionadas à higiene e saneamento básico em Manhuaçu-MG durante janeiro de 2015 à agosto de 2019. Os dados sobre as internações por diarreia e gastroenterite de origem infecciosa presumível (DGP); outras doenças infecciosas intestinais (ODI); micoses; shigelose; amebíase e difteria em pacientes de 00 a 14 anos foram coletados na plataforma DATASUS. Durante esse intervalo de tempo 217 pacientes foram hospitalizados por doenças de origem microbiana. As doenças que mais causaram internações em crianças de todas as faixas etárias foram DGP e ODI. Não foram internados pacientes durante esse tempo e faixa etária acometidos por amebíase e difteria. Assim, observou-se que doenças de origem microbiana acometem a população jovem de Manhuaçu-MG, principalmente crianças na primeira infância. Sendo assim, é importante a conscientização da população e principalmente a inserção de medidas educativas em ambiente escolar sobre a importância dos cuidados pessoais, além de maior destaque para o ensino de microbiologia durante as aulas de Ciências e/ou Biologia.

**Palavras-chave:** internação; DATASUS; ciências; microbiologia.

