

ESTUDO DAS ENTEROPARASIToses QUE ACOMETEM CRIANÇAS E JOVENS DE 0 A 18 ANOS DA INSTITUIÇÃO LUZ DE JESUS NA CIDADE DE ANÁPOLIS-GO

Priscila Borges Rodrigues¹ Márcio Martins de Lima¹ Juliana Rodrigues² Daiana da Silva Vargem¹ Denis Alves dos Santos³ Jhonatas Silva Vargas³

¹ Professor Assistente Faculdade Anhanguera de Anápolis Av. Universitária, 683 – Centro, Anápolis – GO, Email: prinsciullas@hotmail.com ²GENOBIO: Laboratório de Genômica e Biotecnologia, Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública, Universidade Federal de Goiás, Rua 235 S/N, 74605050, Goiânia, GO, Brasil Email: rodriguesbiologa@hotmail.com/ ³ Graduated no curso de Farmácia da Faculdade Anhanguera de Anápolis

As doenças parasitárias principalmente as que atingem as crianças e adolescentes são consideradas um grave problema de saúde pública nos países em desenvolvimento. Os problemas sócios econômicos associados, a higiene precária e falta de saneamento básico, potencializam os altos índices de endoparasitoses nestas regiões. Desta forma o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento epidemiológico e a incidência de endoparasitoses nas crianças e jovens do Instituto Luz de Jesus, localizado na cidade de Anápolis- GO. Para que as coletas fossem realizadas, os pais das crianças assinaram um termo livre e esclarecido, autorizando o prosseguimento da pesquisa. Ainda dados sobre hábitos de higiene e perfil sócio econômico foram coletados através de um questionário, semiestruturado. Assim participaram da pesquisa, 36 crianças e jovens, entre 0 e 18 anos de ambos os sexos. Para a avaliação dos parasitas, fezes foram coletadas e analisadas pelo método de método de Hoffman, estas análises foram realizadas no laboratório de Análises clínicas (laboratório – Escola) da Faculdade Anhanguera de Anápolis. No total, 36 amostras foram coletadas sendo que 61% deram resultado positivo, para endoparasitoses. Os parasitas mais frequentemente encontrados nas amostras, foram *Entamoeba coli* 42,30% e *Giardia Lamblia* 26,92%, refletindo a falta de saneamento básico e maus hábitos de higiene. Após as análises, um *feedback* foi dado aos pais das crianças e jovens, e os mesmos foram orientados sobre os principais motivos que levaram o resultado encontrado, através de uma

palestra realizada no Instituto, como tema: noções de higiene e medidas profiláticas sobre as endoparasitoses. Os resultados apontam a importância de prestar um serviço social de educação sanitária, contribuindo para melhoria da qualidade de vida das crianças e jovens que residem no local.

Palavras-Chave: Parasitas, infecção, crianças, jovens, enteroparasitoses.

Apoio: Faculdade Anhanguera de Anápolis.