

FREQUÊNCIA DE PROTOZOÁRIOS INTESTINAIS EM MULHERES GRÁVIDAS ATENDIDAS NAS CONSULTAS PRÉ-NATAL NOS CENTROS DE SAÚDE DOS DISTRITOS DE KATEMBE E MOAMBA, PROVÍNCIA DE MAPUTO

Tambisse, B.C.^{1,*}; Fuel, E.B.¹; Fernando, E.G.¹; Cossa, I.M.²; Casmo, V.²

¹ Licenciada em Biologia e Saúde, Universidade Eduardo Mondlane, Faculdade de Ciências, Departamento de Ciências Biológicas.

*Email:bertadaclelialanga@gmail.com

² Mestre em Parasitologia, Instituto Nacional de Saúde.

Parasitologia, Biologia e Controle de Vetores.

RESUMO

As infecções por protozoários intestinais constituem um problema de saúde pública, especialmente em países de baixa e média renda e uma das principais causas de morbidade e mortalidade entre as mulheres grávidas, que uma vez infetadas, podem desenvolver desnutrição, anemia materna e maior vulnerabilidade à outras infecções. Estima-se que cerca de 1 milhão de mulheres em idade reprodutiva, estão em risco de contrair uma protozoose intestinal.

Este estudo teve como objetivo determinar a frequência de protozoários intestinais em mulheres grávidas atendidas nas consultas pré-natal nos centros de saúde distritos de KaTembe e Moamba, na província de Maputo. Foi realizado um estudo prospetivo de base hospitalar, com abordagem quantitativa, tendo sido analisadas 200 amostras de fezes através das técnicas de Ritchie e Zielh Neelsen modificado, verificou-se que a frequência global de infecções por protozoários foi de 17%. Os dados foram analisados no programa estatístico SPSS 22.0 e valores de $p < 0,05$ foram considerados estatisticamente significativos. O distrito da Moamba apresentou uma frequência maior (24%) em comparação com KaTembe (9%). Foram identificadas quatro espécies de protozoários: *E.coli* (11,5%) *Cryptosporidium spp.* (1,5%), *E. histolytica/díspar*(0,5%) e *Endolimax nana* (0,5%), a maioria com infecções leves. Confirma-se com este estudo, a necessidade de uma reavaliação da qualidade do saneamento básico, melhores programas de educação em saúde, bem como implementação de acções para educação em saúde, no âmbito da prevenção das protozooses intestinais na população estudada.

Palavras-chave: *Protozooses; mulheres; gravidez.*