

OCORRÊNCIA DE ANTICORPOS anti-*Toxoplasma gondii* IgG EM GRUPO POPULACIONAL NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA ,RS

CARLINI, Camila Jeleski¹; ZAPARTE, Aline¹; NAUMANN, Vanessa L. Dalepiane²

Palavras-Chave: Toxoplasmose. Protozoose. Disseminação. Hospedeiro.

A Toxoplasmose é uma protozoose de distribuição geográfica mundial, com alta prevalência sorológica, podendo atingir mais de 60% da população em determinados países, embora os casos de doença clínica sejam os menos frequentes. O agente responsável é o *Toxoplasma gondii*, que tem como hospedeiro definitivo o gato, enquanto o homem e outros mamíferos e as aves são hospedeiros intermediários. A infecção pelo *Toxoplasma gondii* pode ser adquirida ou congênita. A toxoplasmose congênita, quando adquirida durante a vida intrauterina, o que leva a danos graves ao feto, como retinocoroidites, calcificações cerebrais, hidrocefalia e retardamento mental. O estudo terá como objetivo avaliar a presença de anticorpos da classe IgG em mulheres na faixa etária de 19 a 40 anos e o risco de complicações graves da doença através da análise dos títulos séricos obtidos nas referidas dosagens. Assim como incentivar o controle da doença através de dosagens periódicas e fazer o encaminhamento para tratamento aqueles pacientes com níveis séricos aumentados de anticorpos anti-*Toxoplasma*. Participarão do estudo funcionárias, alunas e professoras da Universidade de Cruz Alta e moradoras do Bairro Primavera da cidade de Cruz Alta-RS, se assim o desejarem, entre a faixa etária de 19 a 40 anos. O material colhido, sangue total, será centrifugado a 3500 rpm por 15 minutos, para a obtenção do soro, sendo este analisado através da metodologia Enzima Imunoensaio (Enzyme Immunosorbent Assay) em kits comerciais Toxo-IgG da marca Human® no setor de Imunologia do LAC (Laboratório de Análises Clínicas) da UNICRUZ. Após o término da pesquisa, as participantes receberão os resultados finais de seus exames, assim como também uma cartilha contendo as formas de profilaxia e cuidados para evitar a contaminação com o parasito.

¹ Acadêmicas do 7º Semestre do Curso de Biomedicina da Universidade de Cruz Alta – UNICRUZ
ccarlini@unicruz.edu.br / azaparte@unicruz.edu.br

² Docente do Curso de Biomedicina da Universidade de Cruz Alta- UNICRUZ.Orientadora- vdalepiane@unicruz.edu.br
O projeto conta com o apoio financeiro da bolsa PIBIC