RESUMOS SIMPLES 241

RESUMOS DE PROJETOS 243

RESUMOS SIMPLES

AUGUSTO FERRATO, ALINE 242

DANDREA, LOURDES APARECIDA ZAMPIERI 242

PEREIRA, ALINI SORIANO 242

PIRES, ROSEMARY REGINA 242

ROMÃO, MARIZA MENEZES 242

SOARES, CÉLIO NEREU 242

URIAS, GENI 242

ENAPI 2010

COMUNICAÇÃO ORAL

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PARASITOLOGIA

TESTES DE ELISA E RIFI COM AMOSTRAS PAREADAS DE SORO E ELUATO SANGUÍNEO PARA DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL AMERICANA

PEREIRA, ALINI SORIANO (Discente de programa de Pós-Graduação - UNOESTE)

DANDREA, LOURDES APARECIDA ZAMPIERI (Demais participantes - UNOESTE)

SOARES, CÉLIO NEREU (Demais participantes -)

ROMÃO, MARIZA MENEZES (Demais participantes - UNOESTE)

PIRES, ROSEMARY |REGINA (Demais participantes - UNOESTE)

URIAS, GENI (Demais participantes - UNOESTE)

AUGUSTO FERRATO, ALINE (Demais participantes - UNIVERSIDADE DE MARÍLIA - UNIMAR)

Durante décadas de operacionalização do Programa de Controle da Leishmaniose Visceral (PVCLVA), vários estados brasileiros vem utilizando a estratégia de coleta de sangue em papel filtro para a realização dos inquéritos sorológicos caninos. O presente estudo objetivou avaliar o desempenho dos testes ELISA e RIFI em amostras pareadas de soro e eluato sangüíneo. No período de abril de 2009, foram coletadas de 393 cães de Presidente Prudente amostras pareadas de sangue em tubo seco para obtenção de soro sangüíneo e papel filtro Whatman 1 para os eluatos. Os testes foram realizados no Laboratório Regional do IAL/ Presidente Prudente - S. Paulo, com a utilização de kits BioManguinhos/ FIOCRUZ, sendo seguidas todas as orientações da bula dos produtos. Em todos os testes foram utilizadas amostras controle positiva e negativa. Os resultados foram analisados quanto à sensibilidade e especificidade frente aos resultados obtidos na RIFI realizada com soro, considerado teste de referência. Para isso calculou-se a taxa de concordância entre os testes e o índice Kappa. A positividade observada foi de 10,7%(42) na RIFI soro; 3,3%(13) na RIFI eluato; 4,1%(16) no ELISA soro e 61,3%(241) no ELISA eluato. Em relação ao teste de referência os valores de sensibilidade e especificidade foram respectivamente de 14,3% e 98,0% na RIFI eluato; 20,0% e 98,0% no ELISA soro e, de 82,5% e 32,7% no ELISA eluato. Os valores de concordância entre o teste de referência e o RIFI eluato e o ELISA soro foram semelhantes, respectivamente 89,1% e 89,6%; no ELISA eluato apenas 38,4%. O índice Kappa revelou fraca relação de concordância entre todos os testes e a RIFI soro. Com base no presente estudo é possível reconhecer a existência de problemas relacionados à sensibilidade, com o registro de resultados de falso negativos na RIFI eluato e no ELISA soro e, em relação à especificidade com muitos resultados falso positivos no ELISA eluato. Baseado nos resultados deste estudo e por determinação da Nota Técnica da CCD – 09/2009 do DOE de 24/12/09, a região de Presidente Prudente, partir de 01/01/2010, passou a realizar o diagnóstico sorológico de LVcanina apenas com soro sanguíneo.

RESUMOS DE PROJETOS

NEGRI, ELAINE CRISTINA.....244

NUNES GEA, GISELA.....244

SANTARÉM, VAMILTON ALVARES.....244

ENAPI 2010

COMUNICAÇÃO ORAL

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PARASITOLOGIA

PREVALÊNCIA DE ANTICORPOS ANTI-TOXOCARA E FATORES DE RISCO ASSOCIADOS À TOXOCARÍASE EM DOADORES DE SANGUE DE PRESIDENTE PRUDENTE, SÃO PAULO.

NUNES GEA, GISELA (Discente de curso de graduação - UNOESTE)

NEGRI, ELAINE CRISTINA (Discente de programa de Pós-Graduação - UNOESTE)

SANTARÉM, VAMILTON ALVARES (Docente - UNOESTE)

A toxocaríase é uma das mais importantes zoonoses ocasionadas por helmintos, tanto em países industrializados como aqueles em desenvolvimento. A infecção humana se dá pela ingestão de ovos embrionados, presentes no solo, de Toxocara canis ou T. cati, que são, respectivamente, nematódeos de cães e de gatos. Apesar de sua importância, a toxocaríase é pouco reconhecida como um problema de saúde pública, e seu diagnóstico em humanos tem sido feito de maneira escassa, especialmente em locais que favorecem o desenvolvimento de Toxocara spp. O estudo de soroprevalência de agentes de zoonoses, em seres humanos adultos tem sido amplamente realizado com a participação de doadores de sangue, uma vez que esses indivíduos têm que apresentar bom estado clínico de saúde para doação de sangue. Além disso, existe a possibilidade de reação transfusional imediata em receptores de sangue cujo sangue do doador possui anticorpos anti-Toxocara. Entretanto, a soroprevalência para anticorpos anti-Toxocara envolvendo doadores de sangue são escassos. Estudos realizado demonstram na Austrália e na Nova Zelândia, que a prevalência foi, respectivamente de 7,0% e 1,65%. Na Argentina, a frequência nesse tipo de população foi de 10,6%, sendo mais significativo entre os homens, nas pessoas com sangue do tipo A negativo e em proprietários de cães.Dessa forma, justifica-se o estudo da soroprevalência em adultos da região de Presidente Prudente, especialmente no que está relacionado aos fatores de risco envolvidos na epidemiologia da zoonose, usando a população de doadores de sangue. Objetivo é avaliar a freqüência de anticorpos anti-Toxocara em indivíduos saudáveis assintomáticos entre 18 e 65 anos de idade, no município de Presidente Prudente. Amostras de sangue e de fezes de 250 doadores de sangue serão colhidas no Núcleo de Hemoterapia de Presidente Prudente, escolhidos aleatoriamente. As amostras serão submetidas à exames hematológicos, para avaliação especialmente da contagem de eosinófilos, e à técnica de imunoadsorção enzimática (ELISA) para detecção de anticorpos anti-Toxocara, utilizando antígenos secretórios-excretórios de larvas de T. canis. As amostras de fezes serão realizadas para avaliar a infecção dos indivíduos por helmintos e protozoários que têm o ser humano como hospedeiros. Um questionário-padrão será instituído para obtenção de dados relacionados aos fatores de risco da doença ligados ao indivíduo (sexo, idade, profissão e renda), ao ambiente (tipo de habitação, presença de terra, contato com terra, presença de cães e gatos na residência) e hábitos (onicofagia, ingestão de carne crua, contato com solo de praças e parques). Para comparação da frequência de doadores sororeagentes assim como para avaliar os fatores associados à toxocaríase será utilizado o teste do qui-quadrado ou teste exato de Fisher. Serão considerados como significativos os resultados com $p<0,05$.