Avaliação Externa da Qualidade na Identificação Taxonômica de Triatomíneos (Hemiptera-Reduviidae - Triatominae) Realizada no LACEN em Pernambuco - 2017

Maria B A Silva^{1,2}, Rosiely F Bezerra¹, Carolina A Medeiros^{2,3}, Dayse S Rocha⁴, Carlos A F Oliveira¹, Geane M O G Ferreira¹

1. Laboratório Central de Saúde Pública - LACEN PE, 2. Universidade de Pernambuco; 3. Secretaria Estadual de Pernambuco -SES/PE; 4. Instituto Oswaldo Cruz - IOC/FIOCRUZ

Introdução: Os triatomíneos, vetores clássicos de Doença de Chagas, estão amplamente distribuídos no território nacional. Há registros de 14 espécies em Pernambuco, ocorrendo em vários municípios. Diante da importância da identificação taxonômica dos triatomíneos, o LACEN PE realizou a primeira Avaliação Externa da Qualidade de triatomíneos (AEQ-T/1) entre os laboratórios da Rede sob sua competência. **Objetivo:** Contribuir para a melhoria da qualidade na identificação de triatomíneos em Pernambuco. **Metodologia:** Foi enviada uma Carta Convite a 11 laboratórios, dos quais 09 responderam, os quais receberam um painel composto por 07 exemplares de triatomíneos conhecidos no Estado, com um código de identificação correspondente ao gabarito construído e validado pela equipe técnica do LACEN PE; um Atlas Iconográfico e um catálogo (*cards*) das espécies registradas na Região Nordeste. Os participantes responderam a um formulário padronizado. O percentual mínimo de concordância aceitável foi 75%. Os dados foram analisados estatisticamente no SPSS 21.0. Foi aplicado o teste Qui-Quadrado de Pearson e exato de Fisher. **Resultados e Discussão:** Em relação à espécie, 06 (67%) alcançaram o percentual mínimo de acertos desejáveis; destaca-se que 89% dos laboratórios identificaram incorretamente, ou não responderam, os espécimes do gênero *Rhodnius*. Com relação ao sexo, 04 (44%) identificaram corretamente. Apenas um laboratório não identificou corretamente o *Triatoma infestans*, embora não seja registrado há mais de uma década no Estado. Consideraram-se significativas diferenças para valores de $p < 0,05$. Um Programa de AEQ é essencial para a garantia da qualidade, consistindo em importante instrumento na confiabilidade dos resultados. Permite comparação entre laboratórios, percepção sobre o desempenho da equipe, identificação de fragilidades, bem como subsidiar a tomada de ações corretivas e preventivas.

Palavra Chave: Avaliação Externa da Qualidade, Triatomíneos, Doença de Chagas, Pernambuco

Apoio: Laboratório Central de Saúde Pública - LACEN PE, Universidade de Pernambuco, Instituto Oswaldo Cruz - IOC/FIOCRUZ