



CPIIS

CONGRESSO PERNAMBUCANO DE INOVAÇÃO & INTEGRAÇÃO EM SAÚDE

A Importância da Gestão da Qualidade na Vigilância do Diagnóstico Laboratorial de Triatomíneos

Maria Beatriz Araújo Silva,^{1* 2 3}, Lucilene Pessoa da Silva^{2 4}, Reginaldo Nunes dos Santos², Andreia da Silva², Vania Barbosa Tavares², Fernanda Garnier de França Mendes², Benício Campos dos Anjos Filho², Mayara Matias de Oliveira marques Costa², Keilla Maria Paz e Silva², Gabriela de Moraes Rego Guedes².

1. Autor Correspondente: Maria Beatriz Araújo Silva

2. Laboratório de Saúde Pública “Dr. Milton Bezerra Sobral” - LACEN PE

3. Universidade de Pernambuco - UPE

4. Centro Universitário Brasileiro - UNIBRA

OBJETIVO DA EXPERIÊNCIA

Ressaltar a importância da Gestão da Qualidade na vigilância do diagnóstico laboratorial de triatomíneos com atualizações científicas em Pernambuco.

DESCRIÇÃO DA EXPERIÊNCIA

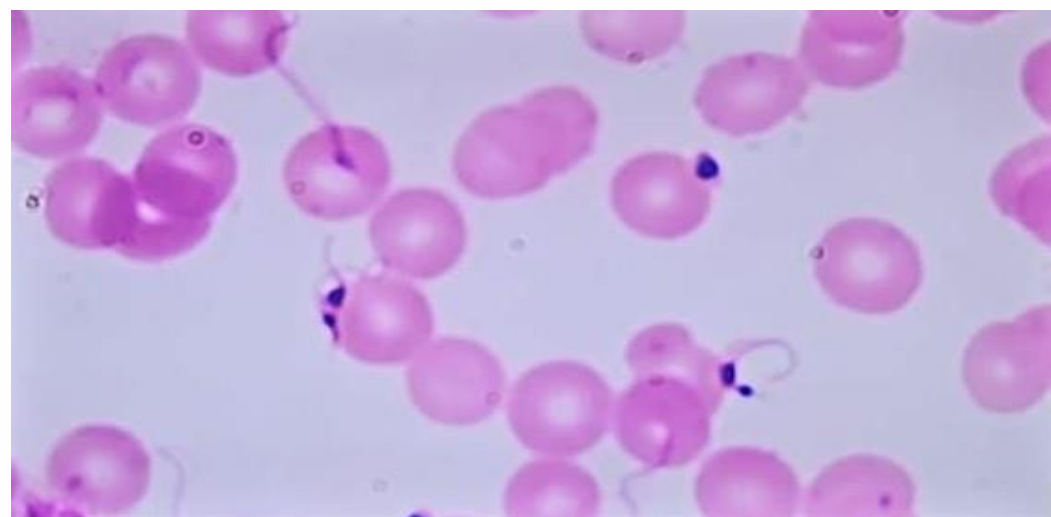
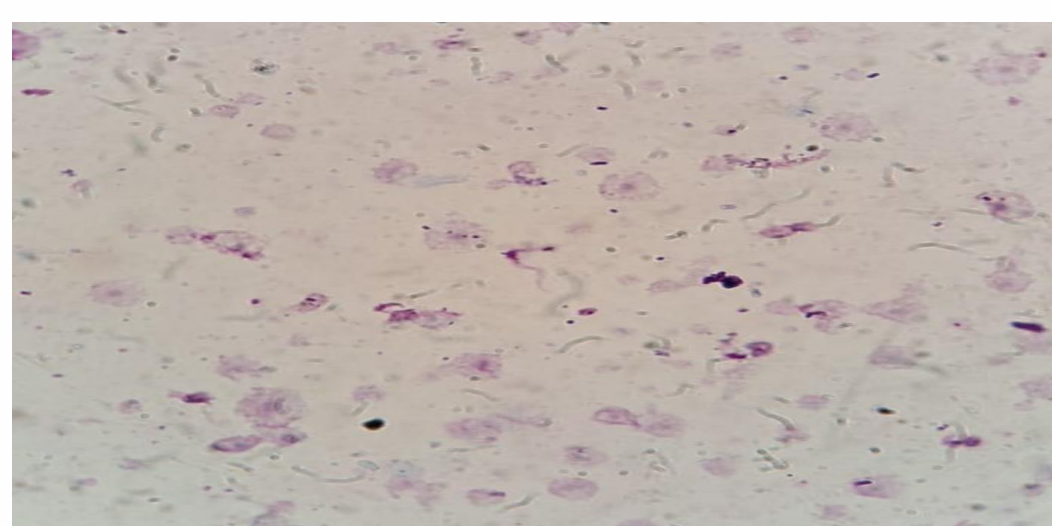
Atualização da Reclassificação taxonômica de uma espécie de triatomíneo durante a participação de um Exame de Defesa de Doutorado da Fiocruz/Rio de Janeiro. A partir de então, a equipe técnica do LACEN PE envolvida no diagnóstico, passará a incorporar a reclassificação aos documentos regidos pela Instituição Pernambucana.

APRENDIZADO E ANÁLISE CRÍTICA

Diante da experiência, fica evidente a necessidade de atualização contínua da equipe técnica que realiza o diagnóstico e Controle da Qualidade.



Triatoma tibiamaulata
Parstrongylus tibiamaulatus



Trypanosoma cruzi

OBJETIVOS

Atualizar o diagnóstico laboratorial no contexto da vigilância entomológica estadual.

Padronizar o diagnóstico no estado de Pernambuco inserido nas Normas do Controle da Qualidade.

RESULTADOS

A reclassificação taxonômica do *Triatoma tibiamaulata* para *Parstrongylus tibiamaulatus* ocorreu em 2023 com base em análises filogenéticas, cromossômicas e cruzamentos experimentais. Essa mudança foi confirmada pelo estudo publicado por Bittinelli et al., que demonstrou a relação cromossômica e filigenética de *T. tibiamaulata* como *Parstrongylus spp.*, Essa atualização deverá ser incorporada nos documentos da Gestão da Qualidade. Essa espécie já foi incriminada em surto por contaminação oral.

CONCLUSÃO E/OU

Um Sistema de Gestão da Qualidade e a manutenção da atualização dos profissionais envolvidos nos diagnósticos é condição primordial para um efetivo controle nos diagnósticos, desenvolvido e aplicado no Estado, seguindo as normas específicas para o Sistema da Qualidade como a Norma Brasileira de Regulamentação N° 15189.

Palavras-chave: Vigilância, Controle da Qualidade, Triatomíneos.

Referências

GALVÃO, Cleber (org.). **Vetores da doença de Chagas no Brasil**. Curitiba: Sociedade Brasileira de Zoologia, 289pp.2015

GALVÃO, Cleber; CARVALLO, Rodolfo Ulbado; ROCHA, Dayse Silva T T. A checklist of the current valid species of the subfamily Triatominae Jeannel, 1919 (Hemiptera: Reduviidae) and their ttp aphical distribution with nomenclatural and taxonomic notes. **Zootaxa**, New Zealand, v. 202. P. 1-36, 2003.

Journal of Tropical Medicine, London, 2012. Disponível em: <https://www.hindawi.com/journals/jtm/2012/705326/>. Acesso em 27 dez. 2016

. SILVA, Maria Beatriz Araújo; BARRETO, Ana Virgínia Sá; Silva T T Synanthropic triatomines (Hemipetra, Reduviidae) in the state of Pernambuco, Brazil: geographical distribution and natural Trypanosoma infection rates between 2006 and 2007. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, São Paulo, v45,n.1,p60-5.2012

Triatomíneos Sinantrópicos de Pernambuco, Geografia, Técnicas Laboratoriais e Controle da Qualidade (Recurso Eletrônico) Maria Beatriz Araújo Silva; Dayse da Silva Rocha e Rosiely Felix Bezerra Borba (Orgs) – Recife: EDUPE, 2018.170p.;II Disponível em TTP://WWW.edupe.com.br/.