RESUMOS DE PROJETOS .....167

## RESUMOS DE PROJETOS

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO TESTE IMUNOBLOT RÁPIDO DPP® HIV ½ BIOMANGUINHOS COMO TESTE CONFIRMATÓRIO PARA HIV DE PACIENTES ATENDIDOS NO CENTRO DE LABORATÓRIO REGIONAL - IAL DE PRESIDENTE PRUDENTE/SP ..... 168

Pesquisa (ENAPI)

Comunicação oral

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Imunologia

# AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO TESTE IMUNOBLOT RÁPIDO DPP® HIV ½ BIOMANGUINHOS COMO TESTE CONFIRMATÓRIO PARA HIV DE PACIENTES ATENDIDOS NO CENTRO DE LABORATÓRIO REGIONAL - IAL DE PRESIDENTE PRUDENTE/SP

LOURDES APARECIDA ZAMPIERI D'ANDREA
ANA CARLA MORRONI DE FARIA
JESSYKA THAIZA MENEZES VIEIRA
THAÍS YANAGUI
ÉRICA YUMI SAMIZAVA

A Síndrome da imunodeficiência Adquirida (Aids) é um grave problema mundial de Saúde Pública. Com a necessidade de se diagnosticar a infecção causada pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) foi incentivado o desenvolvimento de testes dotados de elevada sensibilidade e especificidade, de baixo custo, para utilização em rotina laboratorial, visando à detecção de anticorpos virais para o HIV no sangue humano. Esses testes sorológicos são usados como instrumentos para auxiliar no diagnóstico clínico, na proteção do suprimento de sangue e no monitoramento da infecção pelo HIV/Aids. É necessário a avaliação do desempenho do Teste Imunoblot Rápido DPP® HIV ½ BioManguinhos nas rotinas de testes confirmatório, frente ao teste Western-Blot (Cambridge) que é considerado padrão ouro utilizado para o confirmatório do HIV. Trata-se de um estudo de suma importância com aplicabilidade em saúde publica, uma vez que não há dados publicados na literatura corrente, relacionados ao desempenho deste teste utilizado na rotina diagnóstica em larga escala em função da recente data de implantação nos serviços públicos em atendimento ao fluxograma que segue a Portaria SVS/MS Nº 151, de 14 de outubro de 2009. Além disso, sentiu-se necessidade de se testar em paralelo o novo teste para comparar os resultados com objetivo de subsidiar maior segurança na liberação de laudos de diagnóstico do HIV em função da mudança de metodologia com a introdução do Teste Imunoblot Rápido DPP® HIV ½ BioManguinhos nas rotinas do Centro de Laboratório Regional Instituto Adolfo Lutz de Presidente Prudente V (CLR-IAL PP V). Entende-se que a espacialização e o conhecimento do perfil epidemiológico e imunológico dos casos de HIV/Aids na região de estudo também poderá ser uma ferramenta útil para o Programa DST/Aids. O presente estudo tem como objetivo avaliar o desempenho do teste Imunoblot Rápido DPP® HIV ½ BioManguinhos como método confirmatório para os casos de HIV reagentes , em pacientes atendidos na área de abrangência do Centro de Laboratório Regional - Instituto Adolfo Lutz de Presidente Prudente V, no período de dezembro de 2011 a julho de 2013. Será um estudo retrospectivo onde serão utilizados dados constantes dos prontuários eletrônicos do Sistema de Informação e Gestão Hospitalar (SIGH), do estado de São Paulo, livros de registro de protocolo de reações de teste confirmatório para HIV, fichas arquivo de pacientes HIV reagentes pertencentes a este centro e Sistema de Controle de Exames Laboratoriais - SISCEL, da Rede Nacional de Carga Viral do HIV. O critério de seleção da população estudada será considerar todos os pacientes com resultado reagente na etapa I - na triagem sorológica com o teste Imunoensaio Quimioluminométrico - AdviaCentaur EHIV, atendidos na área de abrangência do CLR-IAL PP V no Núcleo de Ciências Biomédicas (CRL-NCB IAL. PP V) no período de dezembro de 2011 a junho de 2013.