

1 de Segurança foi de 67 dias. Já para as demais ocorrências o tempo médio transcorrido desde o início da análise até a conclusão do plano de ação foi de 82 dias. Conclusão: A análise das ocorrências permitiu identificar oportunidades de melhoria, garantindo a implantação de práticas assistenciais mais seguras tanto para os pacientes quanto para os colaboradores, além de promover aprendizado organizacional.

2414

PROTÓCOLO DE VALIDAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E KITS DE TRIAGEM SOROLÓGICA

CATEGORIA DO TRABALHO: PRÁTICAS INSTITUCIONAIS INOVADORAS

Carolina Rodrigues Cohen, Renata Eliane Boehm, Francine Bonacina, Moniky Brito Silva, Crisciele Fontana, Aline Morais da Rosa, Leo Sekine

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Introdução: A implementação de novas técnicas em Serviços de Hemoterapia deve ser precedida de avaliação e validação dos procedimentos para assegurar os critérios de qualidade. O objetivo deste trabalho é descrever o protocolo de Validação para a triagem sorológica de doadores de sangue realizado no Serviço de Hemoterapia do HCPA. **Métodos:** Foram validados dois equipamentos Cobas e411 e o conjunto de kits de eletroquimioluminescência (Roche) para os marcadores: Imunodeficiência Humana (HIV), vírus T-Linfotrópico Humano (HTLV), Doença de Chagas, hepatite B (HBsAg e anti-HBc) e hepatite C (HCV) entre outubro de 2020 e janeiro 2021. As variáveis analisadas foram sensibilidade de 100%; especificidade maior que 99%; coeficiente de variação (CV) de até 10% na reprodutibilidade de amostras reagentes; ausência de efeito pró-zona; produtividade e poder discriminatório entre as amostras reagentes (R) e não reagentes (NR). Os tipos de amostras testadas incluíram: cadavéricas, sabidamente reagentes, com possíveis interferentes como hemólise e lipemia, doações com resultado desconhecido, painéis de performance e controles comerciais e internos, totalizando no mínimo 800 testes/parâmetro. **Resultados e Discussão:** Os critérios de sensibilidade e especificidade foram considerados atingidos para todos os parâmetros. O CV das amostras e controles reagentes foi inferior a 10% em todos os parâmetros. Os resultados das amostras com possíveis interferentes e cadavéricas não apresentaram discrepâncias. O estudo de pró-zona mostrou que Chagas, HTLV, HCV, HIV e HBsAg apresentaram uma curva de diluição e reatividade lineares e proporcionais. A curva do HBc não apresentou a mesma linearidade, provavelmente por ser um teste competitivo. A partir dos testes das amostras R e NR ($n > 100$; $n > 500$), obtivemos o valor médio e o perfil de variação das amostras, demonstrando alto poder discriminatório entre as amostras R e NR para todos os parâmetros. Os equipamentos apresentaram boa produtividade processando sessenta doações em 3h:50m:19s. Da mesma forma, apresentou boa autonomia, processando 20 amostras sem interferência ou carregamento. **Conclusão:** Todos os critérios de avaliação estabelecidos foram atingidos e o conjunto para triagem sorológica de doadores de sangue da marca Roche foi validado e aprovado para uso.

2433

USO DE FORMULÁRIO VIRTUAL PARA MELHORIA DE GESTÃO DA QUALIDADE DE GLICOSÍMETROS

CATEGORIA DO TRABALHO: PRÁTICAS INSTITUCIONAIS INOVADORAS

Raquel Weber, Juliana de Paoli, Daniel Writzl Zini, Ricardo Machado Xavier, Marilei Wolfart

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

Introdução: A medida da glicemia capilar é o teste laboratorial remoto comumente utilizado em ambiente hospitalar, sendo de extrema importância para estabilização de pacientes em terapia intensiva e na emergência. Apesar de o glicosímetro ser um equipamento portátil, robusto, de fácil utilização por qualquer profissional de saúde capacitado, ele está sujeito a falhas técnicas como os demais testes laboratoriais. Desse modo, a gestão de sua qualidade através do monitoramento de soluções controle, garante segurança na tomada de decisão clínica. **Objetivo:** Esse trabalho tem como objetivo relatar a experiência de melhoria na gestão do controle de qualidade de glicosímetros, em um hospital universitário público, após a implantação de formulários virtuais. **Metodologia:** Estudo retrospectivo realizado no período de janeiro a maio de 2019 e pelo mesmo período em 2021, após a implantação de formulários Google para registro da execução do controle de qualidade interno de 123 glicosímetros Accu-check Performa (Roche),