

eficazes na triagem da Hb S em doadores de sangue testados no HEMOGO. A escolha entre a técnica de solubilidade e Eletroforese de Hemoglobina depende da necessidade específica do diagnóstico e dos recursos disponíveis. O Teste da Mancha empregado para triagem na detecção de Hb S, no presente estudo, é mais rápido, tem maior estabilidade e durabilidade dos reagentes, não necessitando de grande investimento em treinamento de pessoal e demonstrou ser tão eficaz quanto à eletroforese capilar. O Teste da Mancha pode ser utilizado em locais onde técnicas automatizadas não estão implantadas, servindo como triagem para a presença de Hb S em doadores de sangue. Em contrapartida, a Eletroforese de Hemoglobina oferece maior sensibilidade, sendo essencial para diagnóstico do paciente.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2024.09.1608>

TO EVALUATE THE PERCEPTION OF NURSING PROFESSIONALS IN THE USE OF A MONITORING INSTRUMENT IN THE HEMOTHERAPY PROCESS IN AN ONCOLOGY HOSPITAL IN THE STATE OF SÃO PAULO

SRS Lira ^{a,b,c}, CO Reichert ^{b,c}, RVM López ^a,
R Godoi ^a, COA Victor ^a, LAPC Lage ^{a,b,c},
VG Rocha ^{b,c}, J Pereira ^{a,b,c}

^a Instituto do Cancer do Estado de São Paulo (ICESP), São Paulo, SP, Brasil

^b Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP), São Paulo, SP, Brasil

^c Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP), São Paulo, SP, Brasil

Introduction: A specific instrument for monitoring the transfusion process was designed with the aim of managing, monitoring and tracking all stages of the transfusion process, in the Hemotherapy Service of the Cancer Institute of the State of São Paulo (ICESP) and improving the reliability of notification of transfusion reactions. The management of indicators through this instrument makes it possible to support decision-making and the reorganization of processes in real time, contributing to maintaining the standard of excellence and safety of hemotherapy care. Therefore, the objective of this study was to evaluate the perception of nursing professionals in the use of an instrument for managing the transfusion process in the Hemotherapy Service of (ICESP). **Methods:** Therefore, a prospective interventional study was conducted in which a questionnaire consisting of six questions was applied regarding the use of the instrument for recording the stages of the transfusion process. This study consisted of 200 participants, divided into five groups, according to the area of activity, being: hemotherapy (n = 40), ICU (n = 40), hematology (n = 40), day hospital (n = 40) and outpatient clinic (n = 40). The outpatient group was evaluated as a control in data analyses. **Results:** After applying the questionnaire, it was observed that regarding question 1 about Understanding the information in the instrument, all hemotherapy and ICU participants responded that they completely agreed with the presentation

of the content present in the instrument. Regarding the difficulty in filling out the instrument, of the groups evaluated, hemotherapy (75%), HD (65%), hematology (57.5%), outpatient clinics (37.5%), ICU (30%) responded that the instrument It is easy to fill out. For the majority of participants (70.5%) there is a positive impact on the time spent filling out the instrument. The hemotherapy (97.5%), ICU (62.5%), HD (90%) and outpatient (90%) groups fully agreed that the information contained in the instrument contributes to continuous improvement in transfusion therapy. In the fifth question in which the ease of the steps to be followed was evaluated, it was evidenced that for hemotherapy (82.5%), ICU (95%), HD (92.5%), hematology (90%) and outpatient clinic (80%), completing the instrument makes it easier to understand all the steps that must be followed. Finally, hemotherapy (82.5%), ICU (90%), HD (85%), Hematology (92.5%) and Outpatient Clinic (72.5%) are satisfied with using the instrument during the transfusion process. **Conclusion:** Based on the results obtained, it was observed that in the perception of professionals working in the hemotherapy service, the instrument helps in control, monitoring and traceability at all stages of the transfusion process.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2024.09.1609>

VALIDAÇÃO DO MONITORAMENTO DO TRANSPORTE DE INSUMOS CRÍTICOS DO ALMOXARIFADO CENTRAL PARA AS UNIDADES REGIONAIS DA FUNDAÇÃO HEMOMINAS

MPS Castanheira, MP Silva

Fundação Centro de Hematologia e Hemoterapia de Minas Gerais, Fundação Hemominas (FH), Belo Horizonte, MG, Brasil

Objetivos: A Fundação Hemominas é constituída por uma rede de 21 Unidades descentralizadas nas macrorregiões de Minas Gerais. Considerando a dimensão geográfica do estado, a distribuição de insumos partindo do Almojarifado Central em Contagem, região metropolitana de Belo Horizonte para as Unidades regionais percorre grandes distâncias. O objetivo deste trabalho foi revalidar o envio de materiais críticos transportados à temperatura ambiente, do Almojarifado Central para todas as Unidades da rede, pelo monitoramento das temperaturas de transporte, tempo de transporte e integridade da carga no ato do recebimento no destino final. **Materiais e métodos:** Foi feito o monitoramento dos envios de carga das rotas entre o Almojarifado Central e as Unidades regionais, colocando-se os sensores de temperatura sobre a carga e utilizando manta térmica sobre o sensor e carga, buscando obter dados mais fidedignos relacionados aos insumos transportados e a carga de insumos críticos foi montada em pallets específicos e organizados de acordo com a ordem de descarregamento conforme logística da rota programada entre o Almojarifado e as Unidades regionais. Foram distribuídos sobre a carga, 3 termômetros tipo data-logger, programados para registrar as temperaturas a cada 15 minutos. Como nova estratégia de transporte e monitoramento da temperatura, os pallets contendo os insumos críticos foram cobertos por uma