

ELABORAÇÃO DE PROTOCOLO PARA REPROCESSAMENTO DE CATETERES DE HEMODINÂMICA NUMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

ELABORATION OF HEMODYNAMIC CATHETERS REPROCESSING PROTOCOL IN A PUBLIC INSTITUTION: EXPERIENCE REPORT

ELABORACIÓN DE PROTOCOLO DE REPROCESAMIENTO DE CATÉTERES CARDÍACOS EN UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA: RELATO DE EXPERIENCIA

Thabata Coaglio Lucas • Vanda Custódia Felipe Manoel • Ivone Coutinho Mussel • Rosangela Oliveira Santos

RESUMO: Este estudo teve como objetivo descrever a elaboração de protocolo para o reprocessamento de cateteres utilizados na cardiologia intervencionista de uma instituição pública. Trata-se de um relato de experiência em que se descreve as etapas necessárias para a elaboração de um protocolo validado numa instituição pública. Treinou-se toda a equipe de enfermagem responsável pelas etapas que constituem o processamento dos cateteres: inspeção, limpeza, empacotamento e esterilização. As etapas foram descritas de forma detalhada, especificando todos os procedimentos requeridos para um reprocessamento seguro e adequado para os materiais. Após a implantação do protocolo, observou-se maior sensibilização da equipe em relação aos cuidados com o material e a prevenção de eventos adversos. Dessa forma, esperamos que o presente estudo venha contribuir na qualificação e padronização do reprocessamento de materiais recomendados como uso único.

Palavras-chave: Reutilização de equipamento. Esterilização. Protocolos.

ABSTRACT: The purpose of this study was to describe the development of a protocol for reprocessing catheters used

in interventionist cardiology of a public institution. It was an experience report in which was described the necessary steps for elaboration of a validated protocol in a public institution. All the nursing staff responsible for all the stages of the catheters reprocessing (inspection, cleaning, packaging and sterilization) was trained. The steps were described in detail, giving all the procedures required for a safe reprocessing and appropriate for the materials. After the implementation of the protocol, a better awareness of staff related to the material concern and the prevention of adverse events was observed. Thus, we hope that this study will contribute to the qualification and standardization of the reprocessing of materials claimed as single-use.

Key Words: Equipmant; reuse; Sterilization; Protocols

RESUMEN: Este estudio tuvo como objetivo describir la elaboración de protocolo para el reprocesamiento de catéteres empleados en cardiología intervencionista de una institución pública. Fue un relato de experiencia en que se describió las medidas necesarias para elaborar un protocolo validado en una institución pública. Fue entrenado todo el personal de enfermería responsable por todas las etapas de la tramitación

de los catéteres: inspección, limpieza, empaquetado y esterilización. Las etapas fueron descritas de forma detallada, especificando todos los procedimientos exigidos para un reprocesamiento seguro y apropiado para los materiales. Después de la aplicación del protocolo, se observó una mayor sensibilización del personal en relación con el cuidado del material y la prevención de eventos adversos. Por lo tanto, esperamos que este estudio pueda contribuir para la calificación y normalización del reprocesamiento de los materiales recomendados, como uso único.

Palabras-clave: Equipo reutilizado; Esterilización; Protocolos.

INTRODUÇÃO

A utilização de polímeros como polietileno, poliuretano, poliestireno e politetrafluoretileno em aplicações biomédicas foi reconhecida a partir de 1950 nas instituições hospitalares, permitindo a realização de procedimentos específicos na cardiologia e na radiologia.⁽¹⁾

Tais polímeros foram projetados e programados a partir da organização de sua estrutura macromolecular, para exibirem comportamentos específicos relevantes para cada aplicação.