

O processo de esterilização em unidades básicas de saúde

Rosana Amora Ascari¹, Leila Jussara Berlet², Cintia Maldaner², Linus de Azevedo Junior², Olvani Martins da Silva³, Jucimar Frigo³.

Palavras-chave: esterilização, centros de saúde, Enfermagem

O presente estudo teve como objetivo identificar como tem se realizado o processamento de materiais odonto-médico-hospitalares em unidade básica de saúde (UBS) de um município do Oeste Catarinense. Trata-se de um estudo descritivo, observacional, realizado em 25 UBS, para o qual foi utilizado um roteiro de observação pré-construído. A coleta de dados ocorreu entre agosto e setembro de 2011, após aprovação pelo CEP/UDESC, sob Parecer nº 120/2011. No quadro de profissionais que realizam o processo de esterilização, 28% (n=7) são técnicos de enfermagem, 72% (n = 18) são auxiliares de enfermagem e em todas as UBS o material odontológico é reprocessado por auxiliar de consultório odontológico. A limpeza dos artigos é manual e o fluxo dos materiais pode ser reestruturado. Os invólucros mais utilizados são o tecido de algodão e papel grau cirúrgico (n=19), caixas metálicas (n=17) e papel kraft (n=12). Dos métodos de esterilização, 44% da amostra utilizam autoclave e estufa, 20% estufa e 36% autoclave. Os resultados apontam que a qualidade do processo de esterilização está prejudicada por falhas na escolha dos invólucros para os tipos de esterilização praticados, pela ausência de monitoramento e registros em diferentes fases deste processo. Os testes físicos, químicos e biológicos não têm sido utilizados concomitantemente e 8% das UBS não realizam nenhum teste para certificação do processo de esterilização. Conclui-se que a segurança e validação do processo de esterilização nas UBS estão comprometidas. Estratégias como a implantação de diretrizes e educação continuada podem auxiliar na adequação do processo de esterilização.

¹ Orientadora, Professora do Departamento de Enfermagem do CEO-UDESC- rosana.ascari@hotmail.com

² Acadêmica do Curso de Enfermagem do CEO-UDESC, bolsista de iniciação científica PIVIC/UDESC

³ Professora Participante do Departamento de Enfermagem do CEO-UDESC