

UTI GERAL – SÃO PAULO – BRASIL

Avaliação de eficácia de um programa institucional de prevenção de infecções urinárias associadas às sondas vesicais de demora

Claudia Fabíola Paltrinieri Garcia; Leandro Pereira Collucci; Marisa Dias Von Atzingen; Eloísa Baptista Gagliardi; Ruy Guilherme Cal; Mirian de Freitas Dalben; Rogério Rodrigues Cordeiro; Danilo Teixeira Noritomi

Objetivo: Avaliar a eficácia de um programa institucional de prevenção de infecções urinárias associadas às sondas vesicais de demora (SVD) na densidade do uso de sondas vesicais de demora (DU) e na densidade de incidência de infecções urinárias relacionadas a sondas vesicais de demora (DI).

Metodologia: O trabalho consistiu em um estudo quasi-experimental realizado em uma UTI geral de 16 leitos com dois períodos consecutivos de 6 meses: antes e após a instituição do programa de prevenção. A intervenção consistiu na auditoria do processo de passagem de sonda vesical de demora, do controle diário da fixação, da higiene, do volume da bolsa coletora e da possibilidade de retirada do dispositivo. Em cada período, foram coletados o número de sondas vesicais-dia, de pacientes-dia e notificadas as infecções urinárias relacionadas a sondagem vesical através de vigilâncias diárias.

Resultados: O período pré-intervenção apresentou DU de 503 SVD por 1000 pacientes-dia e o período pós-intervenção, de 550 SVD por 1000 pacientes-dia ($P < 0,01$). Apesar do aumento na DU, a DI reduziu de 14,7 infecções por 1000 dispositivos-dia no período pré-intervenção para 4,6 infecções por 1000 dispositivos-dia no período pós-intervenção (redução de 69%).

Conclusão: Nosso programa institucional de prevenção de infecções urinárias resultou em redução na incidência de infecções urinárias embora tenha havido aumento no uso de SVD. A redução na DI se deveu, provavelmente, a maior adesão as técnicas corretas de passagem e manutenção das SVD.

