Anais do Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2014
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2015/index.htm
ISSN: 2177-3327

IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÃO PRIMÁRIA DE CORRENTE SANGUÍNEA EM HOSPITAL DE REFERÊNCIA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS DE GOIÂNIA, GO.

THAÍS RODRIGUES MAGALHÃES; LUCIANA LEITE PINELI SIMÕES
lucianapineli@me.com

As Infecções Primárias de Corrente Sanguínea (IPCS) estão entre as mais comumente relacionadas à assistência à saúde e se destacam pela substancial morbidade, mortalidade e elevação dos custos e da permanência hospitalar. Cerca de 90% das IPCS são atribuídas à utilização de Cateter Venoso Central (CVC). O presente estudo objetivou avaliar as medidas instituídas para prevenção e controle das IPCS em um hospital de referência para tratamento de doenças infectocontagiosas de Goiânia, Goiás. Trata-se de um estudo epidemiológico analítico, realizado no período de janeiro a dezembro de 2013. Os dados foram coletados a partir dos arquivos físicos e eletrônicos do Serviço de Controle de Infecção Hospitalar (SCIH) do hospital. Foi identificado que a medida de prevenção utilizada tem sido a implementação do pacote de prevenção de IPCS com 4 itens: (1) cuidados na inserção do cateter; (2) cuidados quanto à administração de medicamentos; (3) cuidados na manutenção do cateter; e (4) retirada do cateter. Em relação à adesão, das 69 fichas avaliadas, apenas 1,4% apresentava adesão total. Analisando cada item separadamente, os cuidados quanto à administração de medicamentos foi o que obteve maior taxa de adesão, com 94,2%. Os cuidados na inserção e na manutenção do cateter apresentaram 33,3% de adesão, e os de retirada do cateter, 5,8%. Observou-se uma redução da densidade de incidência de IPCS laboratorial por cateter central (IPCSL/C) do período histórico (2010-2012) para o período de 2013, de 4,5 ‰ para 2,7‰ cateteres dia respectivamente, porém não estatisticamente significante ($p>0,5$). Como visto, há tendência de diminuição na incidência de IPCS relacionadas a cateter venoso central apesar da taxa de adesão ao pacote ainda ser baixa. Portanto, maior tempo de observação e maior envolvimento na aplicação do pacote pode ser necessário para alcançar mudanças efetivas.

Palavras-chave: Infecção Primária de Corrente Sanguínea. Cateter Venoso Central. Pacotes de Prevenção.