

Introdução:

<https://doi.org/10.20396/simtec.v7.2019.7906>

Os cateteres venosos centrais (CVC) são acessos venosos localizados em grandes vasos, mas são fonte de infecção de corrente sanguínea. Dados apontam que aproximadamente 90% das infecções de corrente sanguínea relacionadas a cateter, ocorrem em CVCs, sendo atribuível mortalidade de 18%. Check-list é uma lista de verificação para certificar o processo e garantir que todas as etapas foram cumpridas de acordo com recomendações, evitando fatores humanos. Sua utilização está associada a redução de eventos adversos, com melhores desfechos tanto para o paciente quanto para a instituição, como redução da mortalidade, dias de permanência e custos. Objetivo: Descrever o processo de desenvolvimento e implantação de um check-list para inserção de cateter venoso central em UTI Pediátrica.

Metodologia:

Relato de experiencia descrevendo o processo de desenvolvimento e implantação de um check-list para inserção de cateter venoso central em unidade de terapia intensiva pediátrica através de formação de um grupo multidisciplinar em fevereiro/2017. O grupo de aproximadamente 7 membros foi composto por médicos, enfermeiros, serviço de controle de infecção relacionada a assistência e de gerenciamento de cateteres do Hospital de Clínicas ? UNICAMP.

Resultados:

O desenvolvimento e implantação do check-list para inserção de cateter venoso central foi a primeira intervenção destinada à redução e controle de infecções de corrente sanguínea associada ao uso de cateter na UTI-Pediátrica. As taxas de infecção de corrente sanguínea e o perfil das infecções foram avaliados pelo grupo de trabalho, que mapeou o processo de inserção dos cateteres e identificou possíveis falhas. O instrumento foi desenvolvido com base na literatura disponível e nas informações do serviço e direcionou o processo de trabalho de acordo com as boas práticas assistenciais, impedindo quebras de barreiras. Em março de 2017, todos os colaboradores da unidade foram capacitados sobre as infecções de corrente sanguínea, aplicação do instrumento e intervenção no procedimento quando identificado qualquer inconformidade com as recomendações. Após implantação, o check-list está sendo utilizado para acompanhamento dos dados das inserções e como ferramenta de alinhamento do procedimento no treinamento de recém-admitidos. A equipe apresentou adesão e satisfação com a utilização do instrumento. A utilização do check-list também possibilitou redução das perdas acidentais de cateter pós-inserção devido a padronização da fixação.

Considerações finais:

A implementação do check-list de inserção de cateter venoso central na unidade de terapia intensiva pediátrica permitiu a padronização do procedimento, garantindo que todas as etapas fossem realizadas conforme as recomendações, bem como promoveu o envolvimento de todos os colaboradores no processo de melhoria contínua. Recomendamos estudos futuros que possam relacionar o uso instrumento com desfechos hospitalares como taxa de mortalidade, tempo de permanência e custos.

Referências: 5 Million Lives Campaign. Getting Started Kit: Prevent Central Line Infections How-to Guide. Cambridge, MA: Institute for Healthcare Improvement; 2008. Boyd JM, Wu G, Stelfox HT. The Impact of Checklists on Inpatient Safety Outcomes: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. Journal of Hospital Medicine 2017;12:675-682.

Agradecimentos: A direção do serviço de enfermagem pediátrica, equipe médica da unidade de terapia intensiva pediátrica, serviço de controle de infecção hospital (SCIH) e grupo de cateteres (GCATI) que auxiliaram do desenvolvimento deste instrumento.