



EVENTOS ADVERSOS RELACIONADOS ÀS FALHAS ENVOLVENDO CATETER VENOSO NO BRASIL EM 2022

Carla Cristina de Sordi¹

Raquel Rodrigues da Costa Brilhante²

Sherida Karanini de Oliveira Paz³

INTRODUÇÃO: Eventos adversos são incidentes com danos, sejam leves, moderados, graves ou *never events*. São responsáveis por aumento do tempo de internação, degradação clínica dos pacientes e aumento dos custos assistenciais. Estudos estimam que incidentes relacionados à assistência à saúde, e em particular os eventos adversos (EA), afetem de 4,0% a 16% de pacientes hospitalizados em países desenvolvidos (ORTEGA et al., 2017). Entre os EA relacionados às falhas envolvendo cateter venoso estão obstrução, pneumotórax durante a passagem do cateter, flebite e extravasamento de soluções próximo à região do cateter (BRASIL, 2013). **OBJETIVO:** Analisar as notificações de eventos adversos relacionados às falhas envolvendo cateter venoso no estado do Ceará em 2022. **METODOLOGIA** Estudo descritivo, exploratório e retrospectivo. A coleta dos dados foi realizada no site de domínio público da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), por meio dos resultados das notificações realizadas no Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária de (Notivisa) no período de janeiro a dezembro de 2022. **RESULTADOS** A região Nordeste ocupa a 2ª colocação em notificações feitas no Brasil, essa notificou 20,3% do total de EA do país no ano de 2022, dos quais 8938 foram incidentes no estado do Ceará, em instituições hospitalares e ambulatoriais, públicos e privados. O estado (CE) é o 4º em notificações da região. A média de eventos notificados no CE por mês foi igual a 744,83 sendo o mês de Outubro de 2022 responsável por 13% dos casos notificados, com mais de 1000 EA. O número de incidentes relacionados à falha envolvendo cateter venoso foi igual a 26,07 % das notificações, com local principal de notificação os hospitais. Sell *et al.* (2016) encontraram valores semelhantes (25%) de notificações de EA relacionados à falhas envolvendo cateter venoso, mesmo com troca de dispositivo e curativo em menos de 72h. Segundo a ANVISA cateter venoso é um dispositivo introduzido em uma veia superficial ou profunda. Existem dois tipos de cateteres: o cateter venoso periférico, que é a introdução de um cateter nos membros, como braço, mão e perna; e o cateter venoso central, que é usado em pacientes que necessitam de quantidades maiores de medicamento e soro, bem como de medicações específicas, como quimioterapia ou dieta parental (OGLIARE E MARTINS FILHO, 2021). Em relação ao número de incidentes notificados segundo o grau do dano, 73,69% foram classificados como leve (o paciente apresenta sintomas leves, danos mínimos ou intermediários de curta duração, sem necessidade de intervenções); 9,78% foram classificados como moderados (quando o paciente necessita de intervenção, prolongamento da internação, perda de função, danos permanentes ou em longo prazo); e a 2,22% corresponderam a incidentes com dano grave (quando o paciente necessita de intervenções para garantir a sua vida, grande intervenção cirúrgica ou teve danos permanentes ou em longo prazo, perturbação/risco fetal ou anomalia congênita), Villar et al. (2021) verificaram que 33,30% de incidentes foram classificados como EA de danos leves. **CONCLUSÃO:** Os eventos adversos relacionados às falhas envolvendo cateteres venosos são o segundo motivo de notificações a ANVISA, sabe-se que a cultura da Segurança do paciente ainda é frágil nas instituições de saúde do Estado, devido ao histórico punitivo e as deficiências tecnológicas que envolvem as



notificações, esse fato pode corroborar para a rotina de subnotificação dos EA. Fazem-se necessários estudos que demonstrem a importância da notificação dos EA em sua totalidade, visto que erros com danos, independente da sua classificação prejudicam a qualidade da assistência, participam de forma negativa da experiência do paciente e afetam a segurança. Além disso, são necessárias inovações e tecnologias de notificação de incidentes, e avaliação dos preditores de falhas, sobretudo aqueles relacionados aos cateter venoso. **REFERENCIAS** BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Relatório do Ceará. Disponível em <https://www.gov.br/anvisa/ptbr/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/relatorios-de-notificacao-dos-estados/eventos-adversos/relatorios-atuais-de-eventos-adversos-dos-estados/ceara/view>. Acesso em 05 de Abril de 2023.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Orientações gerais para a notificação de eventos adversos relacionados à assistência à saúde. 2015.

BRASIL. Ministério da Saúde. Estrutura Conceitual da Classificação Internacional sobre Segurança do Doente. 2011.

OGLIARI ALC, MARTINS FILHO C.M. Acesso Venoso e Punção Arterial VITTALLE, v. 33, n. 1, p. 67-83, 2021.

ORTEGA DB, D'INNOCENZO M, Silva LM, BOHOMOL E. Análise de eventos adversos em pacientes internados em unidade de terapia intensiva. Acta Paulista de Enfermagem, v.30, 2017 • Disponível em <https://doi.org/10.1590/1982-0194201700026>. Acesso em 05 de Dezembro de 2022.

SELL BT, AMANTE LN, MARTINS T, SELL CT, PINHO FM, SILVA R Eventos adversos em uma unidade de internação cirúrgica: estudo descritivo. Revista SOBECC, São Paulo, v.21, p. 146-153, 2016.

VILLAR VCFR, et al. Incidentes notificados pelos cidadãos no Brasil. Epidemiol. Serv. Saude, Brasília, v.20, s.4, 2021.

Descritores: Evento Adverso, Segurança do Paciente, cateteres

Eixo Temático: EIXO TEMÁTICO III – Gestão, Qualidade e Segurança em Terapia Intravenosa

-
- (1) Enfermeira e Doutoranda no Programa de Pós-graduação em Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde (PPCCLIS). Centro de Ciências da Saúde. Universidade Estadual do Ceará.
 - (2) Enfermeira e Doutoranda no Programa de Pós-graduação em Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde (PPCCLIS). Centro de Ciências da Saúde. Universidade Estadual do Ceará.
 - (3) Enfermeira e Docente do Programa de Pós-graduação em Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde (PPCCLIS). Centro de Ciências da Saúde. Universidade Estadual do Ceará.