

Jennifer Midiani Gonella¹, Geovanna Ribeiro Machado Silva¹, Ariane Ranzani Rigotti¹, Jacinthe Leclerc², Fernanda Raphael Escobar Gimenes¹

¹ Escola De Enfermagem De Ribeirão Preto Da Universidade De São Paulo, São Paulo, Brasil e ² Université Du Québec À Trois-Rivières, Canadá

Palavras-chave: Evento adverso; Medicamento; Notivisa
Protocolo: 182 – Eixo Temático: Segurança do Paciente

Introdução/Objetivos

As hospitalizações em países de baixa e média renda resultam em 134 milhões de eventos adversos (EA) a cada ano, contribuindo para mais de 2,5 milhões de óbitos anuais, sendo uma das 10 principais causas de morte e incapacidades no mundo (1). Dentre os principais EA, destacam-se os erros de medicação que são considerados uma das principais causas evitáveis nos sistemas de saúde. Diante deste cenário, em 2017, a Organização Mundial da Saúde lançou o terceiro desafio global denominado Medicação sem danos (2,3). Assim, para conhecer a realidade da região sudeste brasileira, abrangendo os estados de Espírito Santo (ES), Rio de Janeiro (RJ) e São Paulo (SP), foi analisada a ocorrência de eventos adversos a medicamentos (EAM) notificados pelos Núcleos de Segurança (NSP), via on-line no sistema de notificação-Notivisa, através de um estudo descritivo, com base nos dados contidos nos relatórios de EAM, disponibilizados pela ANVISA, na série-histórica 2014-2018.

Métodos

O estudo foi desenvolvido na Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, em parceria com a *Université Du Québec à Trois-Rivières*, Canadá. Os EAM foram classificados segundo os estágios do processo de uso do medicamento (4): erro de prescrição; erro de transcrição; erro de dispensação, erro de administração; erro de monitoramento e outros (Alergia a medicação; reação adversa a medicamento; equipo de soro sem data; equipo macro gotas sem data; soro fisiológico sendo infundido sem identificação de data, horário, nome do paciente etc, evento adverso relacionado ao uso de material de baixa qualidade, evento relacionado a medicamento, falta de identificação, evento adverso infeccioso por germe multirresistente, quimioterápico e contraste; segurança na prescrição, uso e administração de medicamentos).

Resultados

A região sudeste apresentou variações nas notificações nos diferentes erros de EAM, conforme demonstrado na tabela 1.

Tabela 1. Eventos adversos a medicamentos notificados pelo NSP, 2014 a 2018.

Estados	Eventos Adversos a Medicamentos	Número de Notificações
Espírito Santo (ES)	Erro de prescrição	30
	Erro de transcrição	4
	Erro de dispensação	17
	Erro de administração	120
	Erro de monitoramento	74
	Outros	196
	Total	441
Rio de Janeiro (RJ)	Erro de prescrição	1
	Erro de transcrição	1
	Erro de dispensação	15
	Erro de administração	35
	Erro de monitoramento	9
	Outros	36
	Total	107
São Paulo (SP)	Erro de prescrição	55
	Erro de transcrição	0
	Erro de dispensação	58
	Erro de administração	240
	Erro de monitoramento	23
	Outros	521
	Total	897
Total geral		1.445

Fonte: Núcleo de Segurança do Paciente, 2019.

A região sudeste apresentou 1.445 notificações, sendo 52.2% do sexo feminino e 44.7% do sexo masculino. Os danos aos pacientes foram 55.9% de dano leve, 7.5% moderado, 1.5% grave e 34.8% nenhum dano, com uma diferença de 10.1% superior ao sexo feminino. A divulgação das informações obtidas pelo sistema dá acesso a compreensão e análise dos EAM em geral, visando à melhoria da qualidade de vida da população.

Referências

1. Anvisa. Sistema nacional de notificação e investigação em vigilância sanitária: relatório de eventos adversos (EA). 2018;
2. Arrais PSD. Medicamentos: consumo e reações adversas – um estudo de base populacional 2009; Edição UFC;
3. Aranaz-Andrés JM, Aibar-Remón C, Limón-Ramírez R, Amarilla A, RestrepoFR, Urroz O, et al. Prevalence of adverse events in the hospitals of five Latin American countries: results of the 'Iberoamerican study of adverse events' (IBEAS). 2011;20:1043-51;
4. WHO. Medication errors. Technical series on safer primary care. Geneva: World Health Organization; 2016. p. 28.

Apoio

