

# FARMACOVIGILÂNCIA: NOTIFICAÇÕES ESPONTÂNEAS DE REAÇÕES ADVERSAS EM HOSPITAL PRIVADO DE SÃO PAULO - SP



Cíntia Meduli<sup>1</sup>; Daniel Ihy Hasegawa<sup>1</sup>; Daniela Igarashi<sup>1</sup>, Carla Fernandes<sup>3</sup>; Leandro Cardinal<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Farmacêutico Clínico, Hospital Santa Paula, São Paulo-SP.

<sup>2</sup>Coordenador de Farmácia Clínica, Hospital Santa Paula, São Paulo – SP.

<sup>3</sup>Gerente do Serviço de Farmácia Hospitalar e Clínica, Hospital Santa Paula, São Paulo-SP.  
e-mail: coord.fc@santapaula.com.br



## INTRODUÇÃO

Reações Adversas a Medicamentos (RAMs) acontecem frequentemente com pacientes hospitalizados e a ocorrência dessas reações pode levar a um aumento do tempo de internação, mortalidade e custos<sup>1</sup>. Portanto, a detecção, monitoramento e avaliação das RAMs é essencial para auxiliar na definição de estratégias que minimizam os possíveis efeitos indesejáveis dos medicamentos no ambiente hospitalar, sendo essa função de responsabilidade da Farmacovigilância<sup>2</sup>.

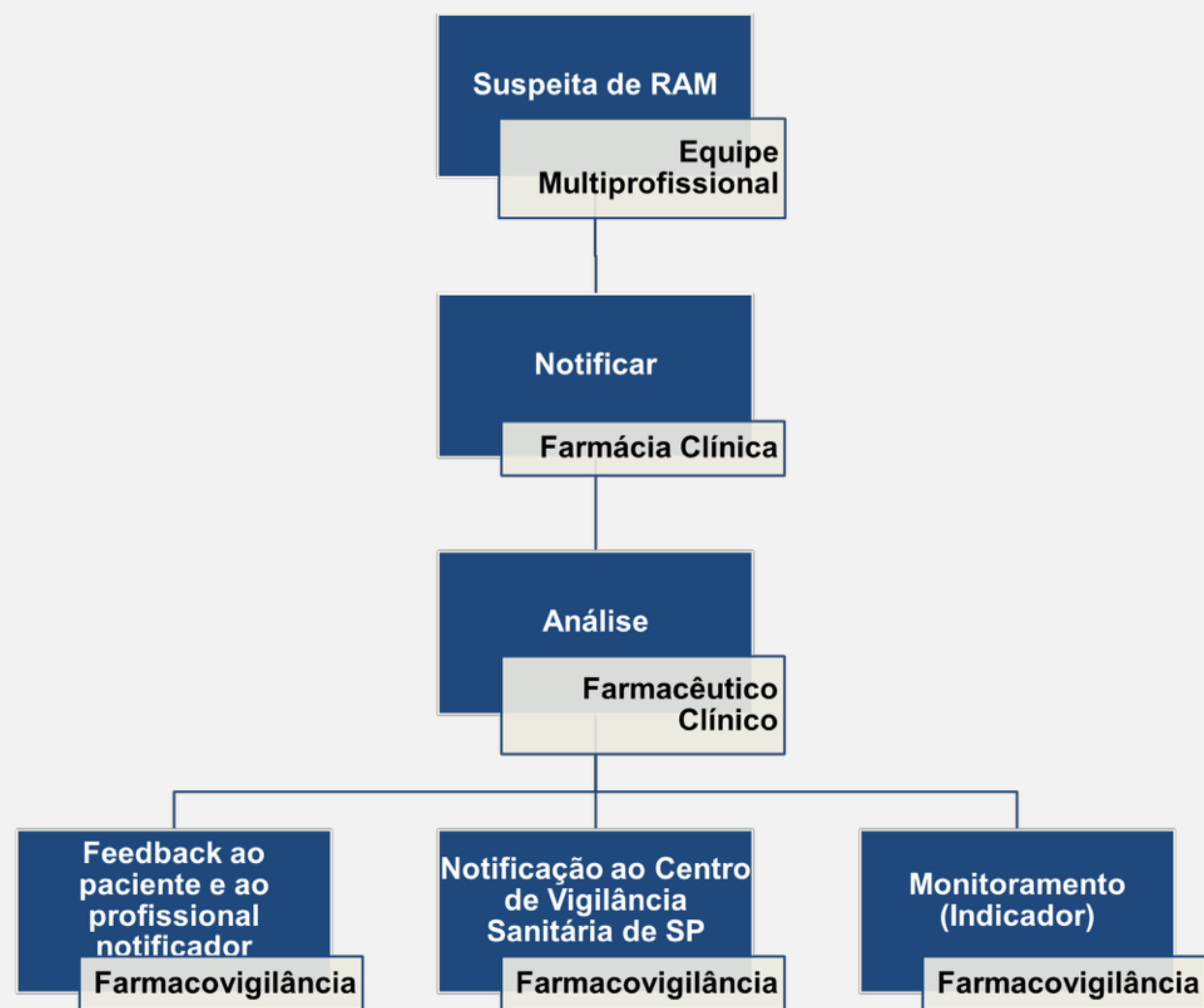
## OBJETIVO

Analisar e descrever as suspeitas de RAMs informadas através de notificações espontâneas.

## MÉTODO

Foi realizado estudo descritivo e retrospectivo em hospital privado, município de São Paulo (SP). O hospital em estudo é de nível terciário, com capacidade de 200 leitos. Os dados foram coletados do indicador de Farmacovigilância gerenciado pela Farmácia, o qual é baseado nas notificações de RAMs espontâneas pela equipe multiprofissional (**Fluxograma 1**). Consideraram-se todas as notificações reportadas entre outubro de 2014 a março de 2015. As notificações foram quantificadas e classificadas quanto à gravidade<sup>4</sup>, "label", casualidade<sup>4</sup> e órgão/tecido acometido.

Fluxograma 1. Fluxo de Notificação Espontânea de Reações Adversas.



## RESULTADOS

Foram analisados 78 casos de suspeitas de RAMs de pacientes internados, envolvendo 85 medicamentos. Houve uma média de 13 notificações por mês. A idade dos pacientes variou de 15 a 91 anos, com uma média de 54 ( $\pm 20$ ) anos. A maioria das reações ocorreu com o gênero feminino (63%). Os órgãos/tecidos mais atingidos foram dermatológico (71%) e neurológico (10%). As reações foram classificadas como moderada (60%), leve (27%) e grave (13%). Os medicamentos que originaram maior número de notificações foram os antibacterianos de uso sistêmico (n = 33; 42%). As notificações foram realizadas por farmacêuticos clínicos (58%), enfermeiros (36%) e médicos (6%).

Tabela 1. Principais Medicamentos envolvidos em RAM (N=78).

ATC	Nome do medicamento	Número de notificações	%
J01MA02	Ciprofloxacino	9	11,53%
N02BB02	Dipirona	9	11,53%
N02AA01	Morfina	5	6,41%
N02AX02	Tramadol	7	8,97%
J01XA01	Vancomicina	8	10,25%

Gráfico 1. Classificação das Notificações de Reações Adversas a Medicamento por Órgão / Tecido Acometido (N=78)

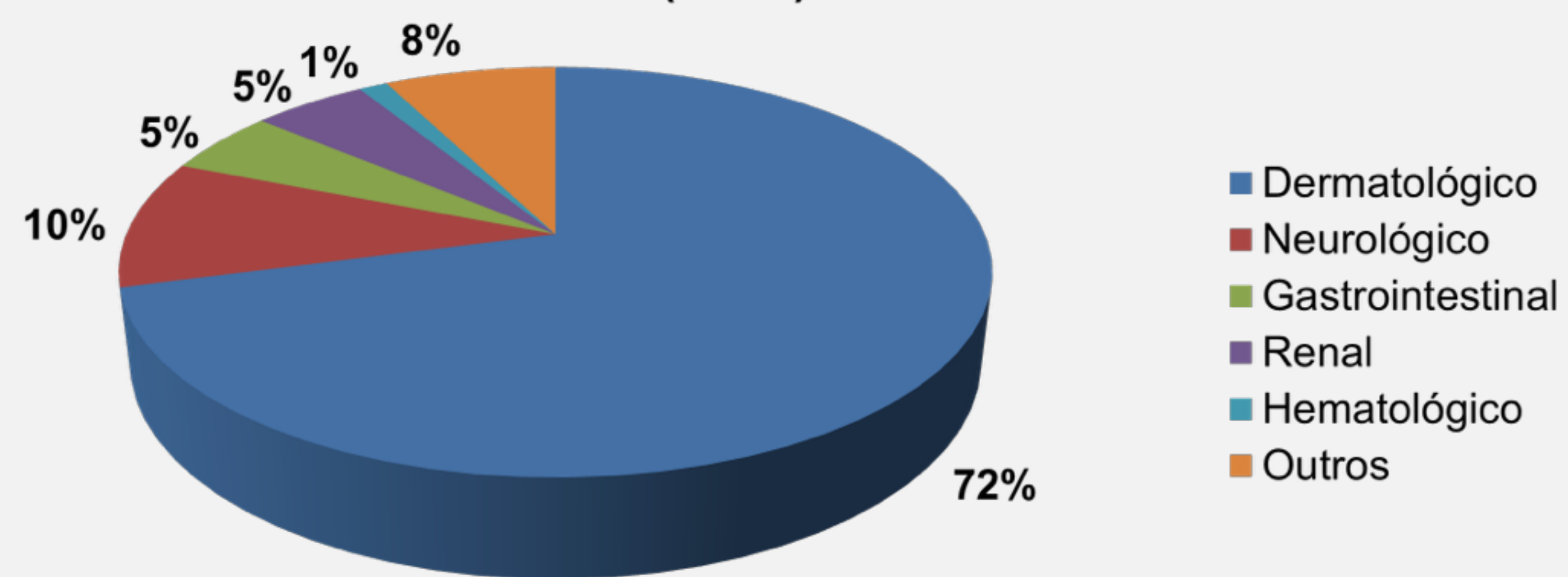


Gráfico 2. Classificação de Gravidade das RAMs (N=78)

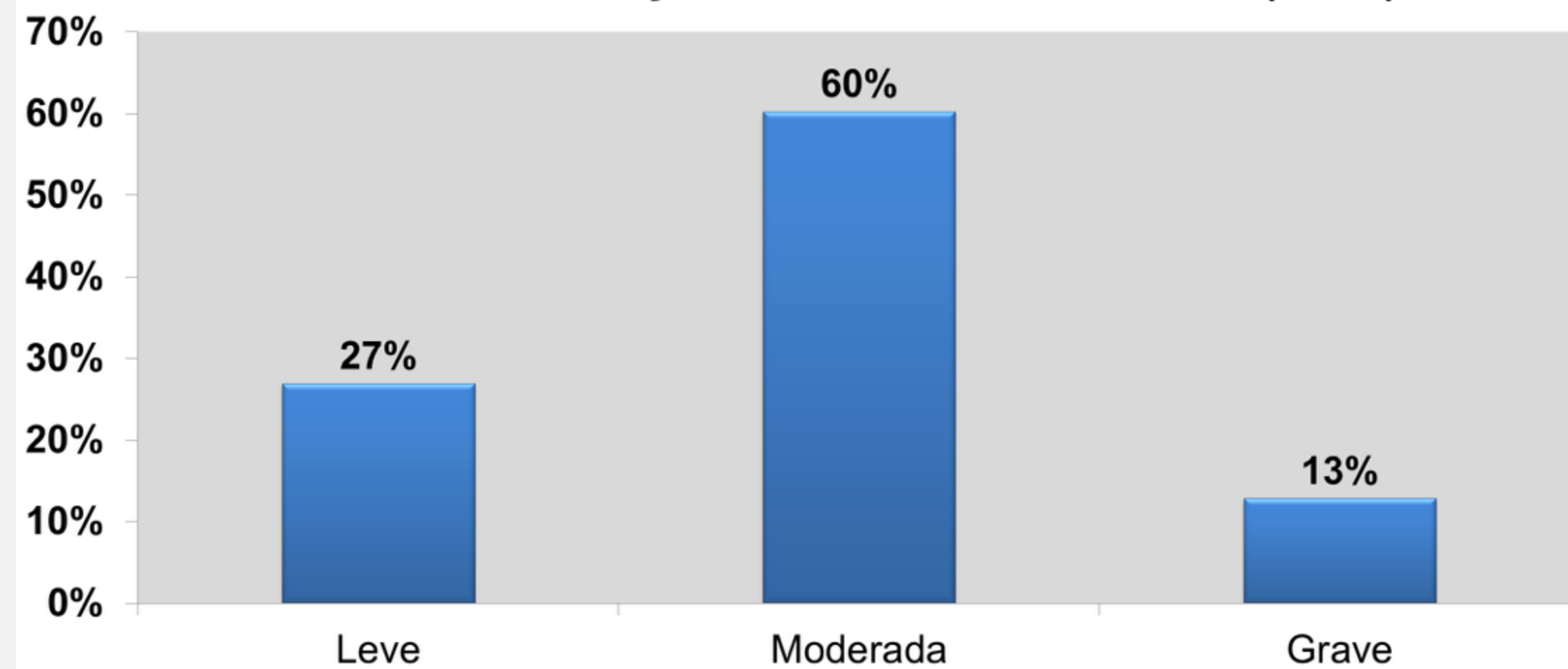


Gráfico 3. Classificação do número de RAMs conforme descrição em bula (N=78).

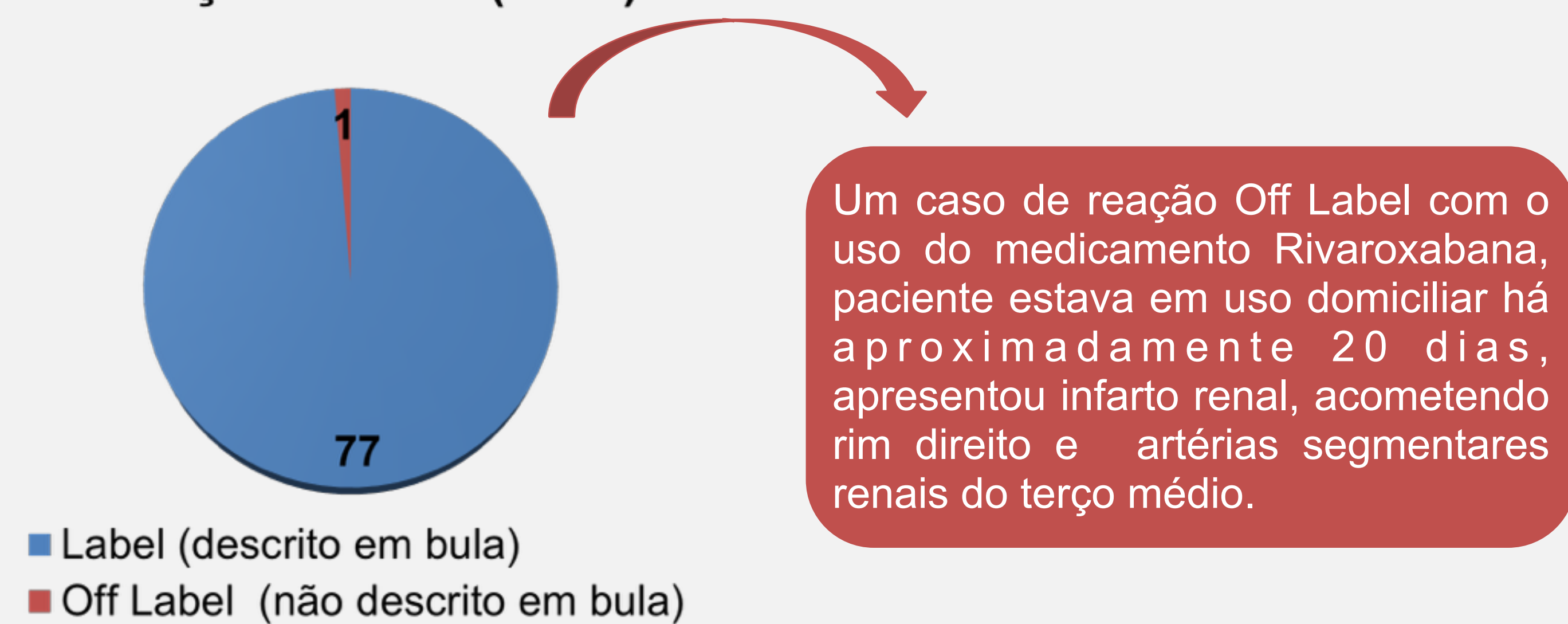
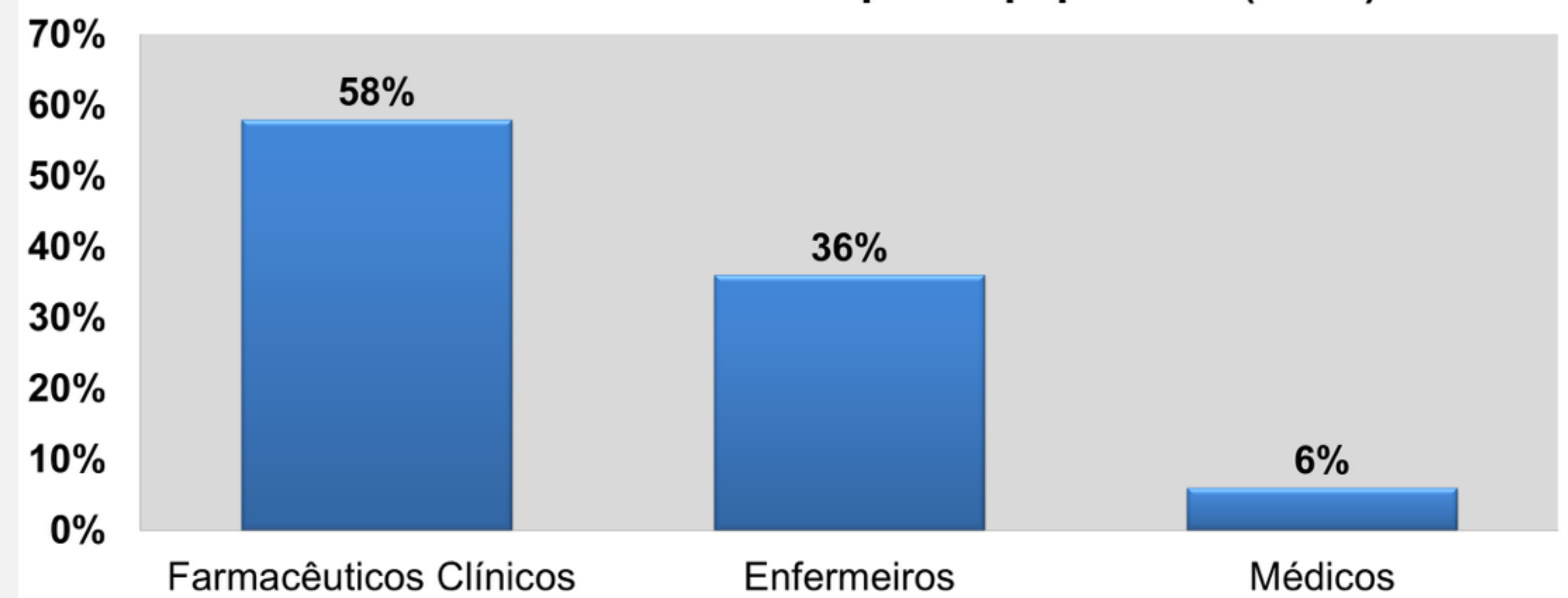


Gráfico 4. RAMs comunicadas pela equipe multi (N=78).



## CONCLUSÃO

O conhecimento dos tipos de RAMs prevalentes no hospital e dos processos/sistemas envolvidos é de fundamental importância para melhoria do processo de uso de medicamentos. O setor de Farmacovigilância analisou mensalmente as RAMs e aplicou atividades para diminuição das RAMs observadas, visando aumentar a segurança e qualidade do tratamento farmacológico.

## REFERÊNCIAS

- Lobo et al. Adverse drug reaction monitoring: support for pharmacovigilance at a tertiary care hospital in Northern Brazil BMC Pharmacology and Toxicology 2013, 14:5.
- Juntti-Patinen L, Neuvonen PJ: Drug-related deaths in a university central hospital. Eur J Clin Pharmacol 2002, 58:479-482.
- Common Terminology Criteria for Averse Events (CTCAE) – v4.03: June 14, 2010.
- Hutchinson, Tom A. and David A. Lane. Assessing methods for causality assessment of suspected adverse drug reactions. Journal of Clinical Epidemiology. Volume 42, Issue 1, 1989, Pages 5-16.