

SILVA, L. T. <sup>1</sup>; MODESTO, A. C. F. <sup>1,2</sup>; AMARAL, R. G. <sup>1</sup>; LOPES, F. M. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> FACULDADE DE FARMÁCIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

<sup>2</sup> HOSPITAL DAS CLÍNICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS/EBSERH

## INTRODUÇÃO

- Os medicamentos constituem uma das principais estratégias de intervenção no cuidado à saúde, fornecendo benefícios significativos para a saúde de seus usuários.

- Entretanto, os medicamentos também podem causar danos, seja por características inerentes à própria ação farmacológica, seja pelo uso incorreto dos mesmos.

- Os agravos em saúde devido ao uso de medicamentos constituem uma preocupação a nível de saúde pública, uma vez que estão relacionados a diversos fatores, tais como:

- elevadas taxas de morbimortalidade;
- admissões hospitalares;
- prolongamento do tempo de internação ;
- aumento de gastos na prestação de serviços de saúde.

## OBJETIVOS

Analisar os registros de internações hospitalares devido à efeitos adversos a medicamentos no Brasil.

## MÉTODO

Tipo de estudo: descritivo - retrospectivo - quantitativo.

Fonte de dados: Autorizações de Internação Hospitalar (AIH) (ano de 2017 e 2018 até abril).



Variável: diagnóstico principal - códigos da 10ª Classificação Internacional de Doenças (CID-10) relacionados à efeitos adversos de medicamentos:

L27.0, L27.1,  
L51.0, L51.1, L51.2, L51.8, L51.9,  
L56.0, L56.1,  
T78.2, T78.3, T78.4,  
T88.2, T88.3, T88.6, T88.7  
Y40-Y59, Y88.0,  
Z88.0, Z88.1, Z88.2, Z88.3, Z88.4, Z88.5, Z88.6, Z88.7,  
Z88.8, Z88.9.

Processamento dos dados:



## RESULTADOS

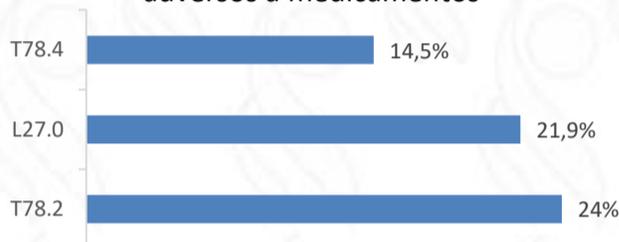
Total de internações com os CID pesquisados	2.699
---	-------

- 44,5% das internações ocorreram na região Sudeste do país.

- 73% das internações foram de indivíduos com mais de 15 anos de idade.

- Mortalidade das internações: 3,15% (n = 85 óbitos).

Principais diagnósticos relacionados aos efeitos adversos a medicamentos



T78.4: choque anafilático; L27.0: erupção cutânea generalizada devido a drogas e medicamentos; T78.2: alergia.

Custo total das internações: R\$ 1.440.292,69

## CONCLUSÃO

- Os resultados encontrados refletem características importantes das internações hospitalares relacionadas à danos em saúde causados pelo uso de medicamentos no Brasil durante o período analisado.

- Destaca-se que as internações pelos diagnósticos principais relacionados aos efeitos adversos a medicamentos foram mais prevalentes na região Sudeste e em pacientes com mais de 50 anos de idade, sendo o choque anafilático o principal agravo em saúde encontrado.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

HUG, B. L. The costs of adverse drug events in community Hospitals. **Jt Comm J Qual Patient Saf.**, v. 38, n. 3, p. 120-126. 2012.

KANE-GILL, S. L. et al. Analysis of risk factors for adverse drug events in critically ill patients. **Crit Care Med**, v. 40, n. 3, p. 823-828. 2012.

KOUTKIAS, V. G. et al. From Adverse Drug Event Detection to Prevention. A Novel Clinical Decision Support Framework for Medication Safety. **Methods Inf Med**, v. 53, n. 6, p. 482-492. 2014.