

Intoxicações e Efeitos Adversos de Medicamentos em Idosos Registrados no Brasil no Período de 2004 a 2006

Rosany Bochner - rosany@icict.fiocruz.br

Fundação Oswaldo Cruz – Fiocruz

Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT

INTRODUÇÃO:

Os idosos encontram-se inseridos na faixa etária mais susceptível aos efeitos adversos dos medicamentos. Uma diversidade de fatores contribui para essa propensão, como, por exemplo, o uso excessivo e concomitante de diversos medicamentos, erros de administração, alterações fisiológicas no organismo que alteram a farmacodinâmica e a farmacocinética dos medicamentos.

OBJETIVO:

Analisar casos e óbitos de intoxicação e efeitos adversos de medicamentos em idosos.

MÉTODO:

Com base nos sistemas nacionais de informação, SINITOX (Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas), SIH-SUS (Sistema de Informações Hospitalares do SUS) e SIM (Sistema de Informações sobre Mortalidade), foram selecionados os casos de intoxicação e efeitos adversos de medicamentos, segundo a 10ª Revisão da Classificação Internacional de Doenças (CID-10), ocorridos no país no período de 2004 a 2006, em pessoas com 60 anos ou mais.

RESULTADOS:

No período de 2004 a 2006, as intoxicações e efeitos adversos de medicamentos ocorridas em pessoas com 60 anos ou mais foram observadas por três sistemas nacionais de informação.

Tabela 1: Casos, óbitos e letalidades decorrentes de intoxicações e efeitos adversos de medicamentos registrados por três sistemas nacionais de informação distribuídos por faixa etária. Brasil, 2004 a 2006

Sistemas Nacionais	60 - 69			70 - 79			80 e +			Total		
	Casos	Óbitos	Letalidade	Casos	Óbitos	Letalidade	Casos	Óbitos	Letalidade	Casos	Óbitos	Letalidade
SINITOX	1070	21	1,96	675	11	1,63	350	9	2,57	2095	41	1,96
SIH-SUS	130	11	8,46	80	13	16,25	28	3	10,71	238	27	11,34
SIM	..	130	..	..	95	..	..	71	..	..	296	..

Fonte: SINITOX, SIH-SUS, SIM.

Sinal convencional utilizado:

.. Não se aplica dado numérico

Tabela 2: Casos, óbitos e letalidades decorrentes de intoxicações e efeitos adversos de medicamentos em idosos registrados por dois sistemas nacionais de informação. Brasil, 2004 a 2006

Sistemas Nacionais	Efeito Adverso			Intoxicação		
	Casos	Óbitos	Letalidade	Casos	Óbitos	Letalidade
SIH-SUS	167	25	14,97	71	2	2,82
SIM	..	97	..	..	199	..

Fonte: SIH-SUS, SIM.

Sinal convencional utilizado:

.. Não se aplica dado numérico

Gráfico 1: Casos de internação de idosos registrados pelo SIH-SUS decorrentes de intoxicação ou efeito adverso de medicamentos, distribuídos por sexo. Brasil, 2004 a 2006

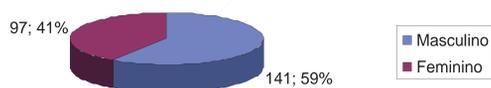
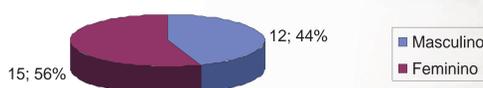


Gráfico 2: Óbitos de internação de idosos registrados pelo SIH-SUS decorrentes de intoxicação ou efeito adverso de medicamentos, distribuídos por sexo. Brasil, 2004 a 2006.



CONCLUSÃO:

Confirma-se a importância dos efeitos adversos de medicamentos para as pessoas com 60 anos e mais com base nos dados do SIH-SUS, o que não ocorreu com os dados do SIM, onde as intoxicações se sobreporam aos efeitos adversos de medicamentos e, para os dados do SINITOX, não foi possível efetuar esta análise. A realização de estudos em âmbito hospitalar para essa faixa etária e agravos tornam-se fortemente indicados.