

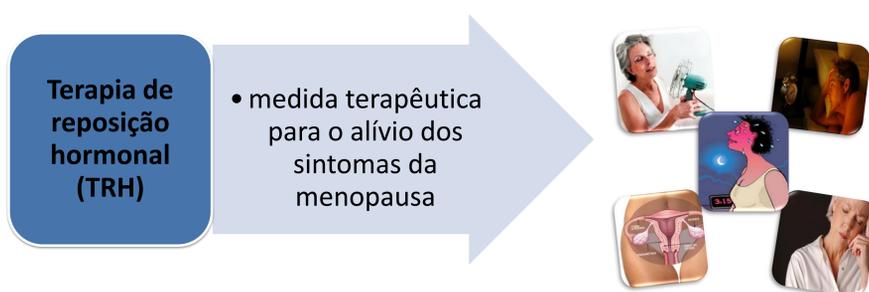


# POTENCIAIS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS EM MULHERES PÓS-MENOPAUSA USUÁRIAS DE TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL<sup>1</sup>

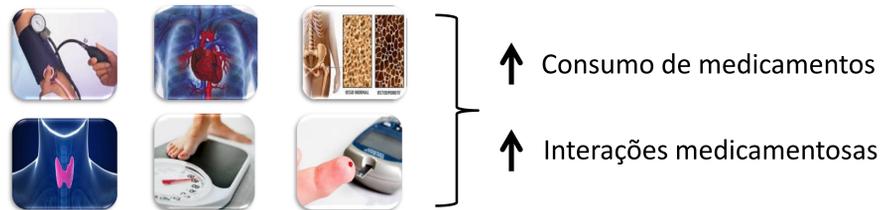
Gabriela Tassotti Gelatti<sup>2</sup>, Evelise Moraes Berlezi<sup>3</sup>

Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul - UNIJUÍ

## INTRODUÇÃO



Neste período há maior ocorrência de...



### Interação medicamentosa

Quando dois ou mais medicamentos são administrados concomitantemente, eles podem agir de forma independente entre si, ou podem propiciar aumento ou diminuição do efeito terapêutico ou tóxico de um ou de outro.

Através do estudo das interações é possível identificar as associações positivas entre os fármacos ou prevenir e acompanhar interações que poderão trazer algum risco ao usuário.

## OBJETIVO

Identificar as potenciais interações medicamentosas decorrentes da utilização da TRH com outros medicamentos utilizados pelas mulheres.

## METODOLOGIA

Trata-se de um estudo observacional, transversal e analítico a partir do banco de dados da pesquisa institucional "Estudo multidimensional de mulheres pós-menopausa no município de Catuípe/RS" da UNIJUÍ e do banco de dados de dispensação de medicamentos da Farmácia da SMS do município de Catuípe/RS.

Foi consultado o banco de dados de dispensação de medicamentos da Farmácia da SMS para identificar as mulheres que receberam TRH, a partir de 2008, verificando especificamente as mulheres que faziam parte da pesquisa institucional acima referida.

A partir desta busca, foi constatado que 28 mulheres participantes do projeto supracitado retiraram TRH na SMS de Catuípe/RS, e destas, 16 mulheres aceitaram participar da pesquisa. Para estas, foi aplicado um questionário em suas residências, após a assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

Para identificar e classificar as interações potenciais entre a TRH e os outros medicamentos prescritos foram utilizadas as bases de dados Micromedex® e o site drugs.com, além de artigos científicos e livros sobre o assunto.

Este subprojeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UNIJUÍ sob Parecer Consubstanciado nº 272.011.

## RESULTADOS

Para reposição hormonal todas as mulheres utilizaram o estriol 0,625 mg na forma farmacêutica creme vaginal



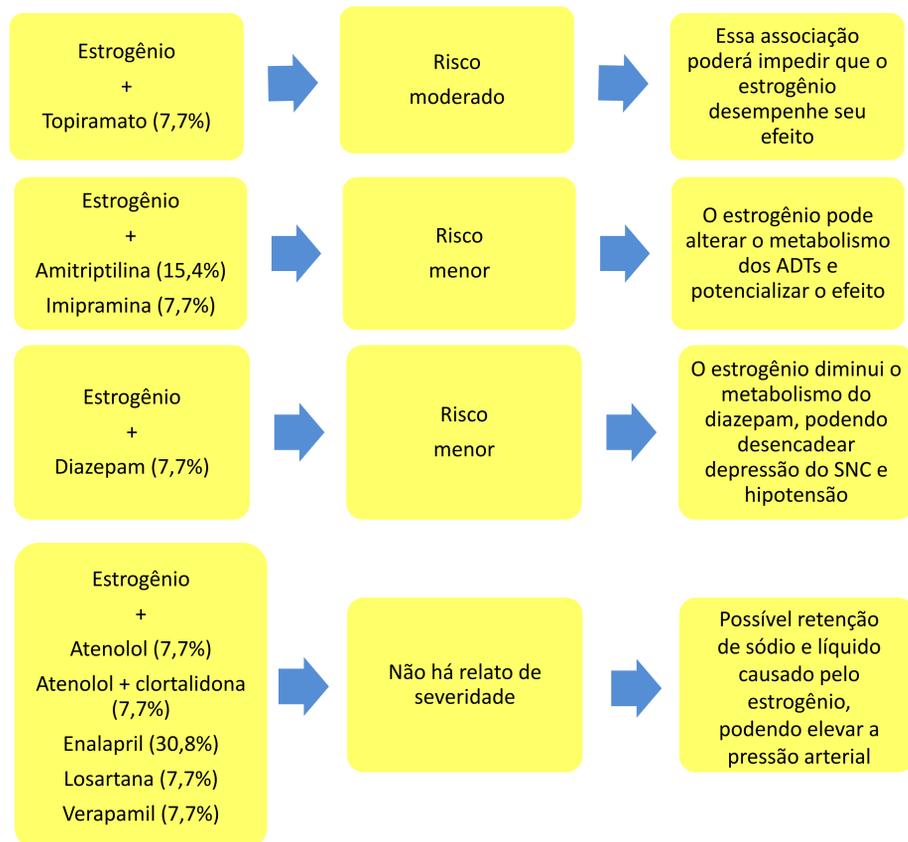
87,5% (14) mulheres utilizaram além da TRH pelo menos um medicamento

Totalizando 22 medicamentos diferentes

Média de 2,28 medicamentos por mulher

## INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Estrogênio + outros medicamentos } 9 interações } 9 (64,28%) mulheres estão potencialmente expostas às interações } 5 (55,6%) expostas a 1 interação } 4 (44,4%) expostas a 2 interações } 13 chances de ocorrência



## CONCLUSÃO



Verificou-se que as mulheres estudadas estão expostas a interações medicamentosas que podem não se manifestar em função da via usada para a administração do hormônio.

É importante o acompanhamento do uso destes medicamentos visando identificar a ocorrência das interações relacionadas ao uso de TRH, além de contribuir para o uso correto dos diferentes produtos.

A identificação das interações medicamentosas são importantes para fornecer informações que poderão ser úteis ao prescritor referente a segurança e eficácia dos medicamentos.



<sup>1</sup>Estudo vinculado a Pesquisa Institucional "Estudo Multidimensional de Mulheres Pós-Menopausa do Município de Catuípe/RS", pertencente ao Grupo de Pesquisa Estudos Epidemiológicos e Atenção à Saúde da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (UNIJUÍ).

<sup>2</sup>Acadêmica do Curso de Graduação em Farmácia da UNIJUÍ. Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq. E-mail: gabriela.gelatti@hotmail.com.

<sup>3</sup>Fisioterapeuta. Docente do DCVida da UNIJUÍ. Orientadora da Bolsista de Iniciação Científica. E-mail: evelise@unijui.edu.br.