

# DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DO CÂNCER DE MAMA EM MULHERES DE 15-49 ANOS DE IDADE NO RIO GRANDE DO SUL

Julia Tsao Schein<sup>1</sup>, Patrícia Ashton-Prolla<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Acadêmica de Medicina, UFRGS; <sup>2</sup> Professora adjunta do Departamento de Genética, UFRGS

## INTRODUÇÃO

- O câncer de mama figura como um problema de saúde pública em todo o mundo tanto pelos números crescentes de casos quanto pela mortalidade associada. Um dos principais fatores de risco conhecido para o câncer de mama é a idade: segundo o INCA, a cada cinco mulheres com câncer de mama, quatro têm 50 anos ou mais.
- No entanto, quando o câncer de mama ocorre em mulheres mais jovens ele tem um perfil diferente, com pior prognóstico e maior risco de recorrência. Nesses casos, é frequente a presença de história familiar de câncer, especialmente nas mulheres diagnosticadas abaixo de 40 anos, o que demonstra um componente genético de alta penetrância atuando nessas famílias.
- Portanto, sabe-se que a maioria das mulheres com câncer de mama tem mais de 50 anos, mas as taxas em idade precoce vêm aumentando em diversos países. No Brasil, Porto Alegre tem índices comparáveis a países de alto risco.

## OBJETIVO

Identificar a distribuição espacial do câncer de mama abaixo de 50 anos no RS e montar rede de atenção a mulheres em mais alto risco nesta faixa etária. Através de um estudo ecológico sobre a incidência, morbidade hospitalar e a mortalidade do câncer de mama entre 15 e 49 anos no Rio Grande do Sul

## METODOLOGIA

- Descrevemos incidência, morbidade hospitalar e mortalidade entre 2002 e 2011 através de taxas brutas (incidência) e suavizadas (morbidade hospitalar e mortalidade).
- A extração de dados foi realizada a partir das bases públicas no período de 2002 a 2011. Esta série de anos foi estabelecida por se tratar do período de maior concentração de informações consolidadas.

## RESULTADOS

INCIDENCIA	2002	2006
15 a 39 anos	16,33 casos/ 100 mil mulheres	19,66 casos/ 100 mil mulheres
40 a 49 anos	160,75 casos/ 100 mil mulheres	194,40 casos / 100 mil mulheres

MORTALIDADE	2002	2011
15 a 39 anos	1,47 mortes/ 100 mil mulheres	2,89 mortes/ 100 mil mulheres
40 a 49 anos	15,95 mortes/ 100 mil mulheres	24,49 mortes/ 100 mil mulheres

## CONCLUSÃO

Na faixa etária das mulheres com 40 a 49 anos, a distribuição da morbidade e mortalidade mostrou regiões do RS com taxas crescentes que merecem ser mais atentamente acompanhadas. Os dados deste estudo poderão instrumentar decisões estratégicas na alocação de recursos para otimizar a assistência às mulheres de 15 a 49 anos com câncer de mama.