

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

Autor: Rodrigo Castelo Branco Herzog. Orientador: Suzi Alves Camey. Instituição: UFRGS.

INTRODUÇÃO

- ✓ Taxas de câncer de mama abaixo de 50 anos vêm aumentando em diversos países.
- ✓ O verdadeiro impacto que o câncer de mama abaixo dos 50 anos tem em países de baixa renda não é conhecido.
- ✓ Sabe-se que em torno de 20% da mortalidade por câncer de mama nesses países é nessa faixa etária.
- ✓ Em Porto Alegre, a incidência na faixa de 40-49 anos é de 165 casos a cada 100 mil mulheres, e a mortalidade de 25 mortes a cada 100 mil mulheres.

OBJETIVOS

- ✓ Estabelecer o perfil de câncer de mama precoce através de dados de incidência, morbidade hospitalar e mortalidade no período de 2002-2011 para mulheres de 15-49 anos de idade no Rio Grande do Sul (RS).
- ✓ Determinar a distribuição geográfica desses indicadores através da análise espacial desses indicadores.

MÉTODOS

- ✓ Foram estabelecidas taxas brutas e suavizadas de incidência, morbidade hospitalar e mortalidade para cada município do RS
- ✓ Os dados de incidência foram obtidos através do registro de Câncer de Base Populacional (RCBP).
- ✓ Os dados de morbidade hospitalar foram extraídos do banco de admissões hospitalares por câncer de mama disponíveis no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS).
- ✓ Para a avaliação de mortalidade por câncer de mama no RS, o Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) do DATASUS foi utilizado
- ✓ Para estimar a distribuição geográfica das taxas de morbidade hospitalar e mortalidade por câncer de mama por município no RS foi adotada a taxa suavizada através do método de Bayes empírico.

RESULTADOS

- ✓ Os dados de incidência só estavam disponíveis para Porto Alegre, e no último ano foram de
 - ❖ 15-39 anos: 19 casos/100 mil mulheres
 - ❖ 40-49 anos: 160 casos por 100 mil mulheres
- ✓ A mortalidade para todo o estado do RS
 - ❖ 15-39 anos foi de 2 a cada 100 mil mulheres
 - ❖ 40-49 anos foi de 21 a cada 100 mil mulheres
- ✓ A morbidade hospitalar associada ao câncer de mama de foi de 0,6% e 2% nas mulheres de 15-39 e 40-49 anos, respectivamente.
- ✓ A distribuição da morbidade hospitalar e mortalidade foi realizada apenas para mulheres de 40-49 anos
- ✓ Observamos regiões do RS com taxas continuamente altas, acima de 3% e 20 mortes a cada 100 mil mulheres.
- ✓ Nessas áreas foram observados também carência de centros especializados em tratamento de câncer (Figura 1).

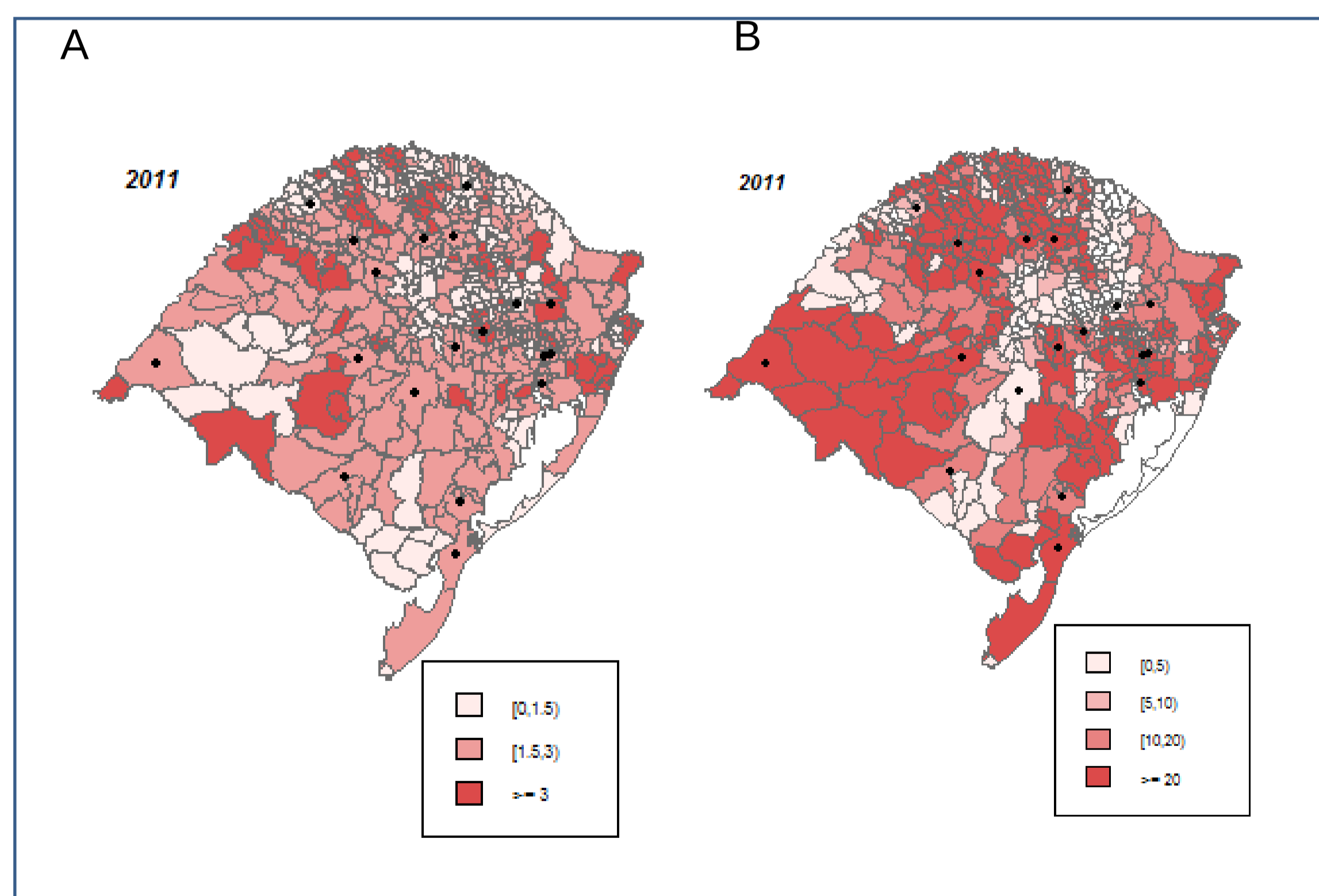


Figura 1: (A) Taxas suavizadas de morbidade hospitalar de câncer de mama entre 40-49 anos por 100 mil mulheres segundo o Registro de Morbidade Hospitalar do Departamento de Informática do SUS e (B) Taxas suavizadas de mortalidade por câncer de mama entre 40-49 anos por 100 mil mulheres segundo o Sistema de Informação sobre Mortalidade.

CONCLUSÃO

Apesar de existir vigilância epidemiológica específica para câncer no Brasil, a cobertura, especialmente de incidência, é insuficiente. Os dados de morbidade hospitalar e mortalidade mostram regiões continuamente afetadas por taxas acima da média do estado, sugerindo que medidas específicas assim como o cuidado especializado para essas regiões são necessários. A ampliação da cobertura e o acesso ao tratamento adequado são essenciais para o reconhecimento de fatores de risco, adoção de estratégias efetivas e diminuição de casos e mortes nesse grupo de mulheres. O conhecimento da distribuição etária dos casos do câncer de mama e as mortes relacionadas à doença é importante para a definição de políticas de saúde, as quais serão diferentes nas diversas regiões do mundo.