

Mortalidade pelos principais tipos de câncer no Brasil segundo sexo, raça/cor da pele e regiões brasileiras

Lima, M.A.N (IC) - IESC/ UFRJ e Divisão de Pesquisa Populacional - INCA
 De Almeida, L. M. - Divisão de Pesquisa Populacional - INCA
 De Camargo Cancela, M - Divisão de Pesquisa Populacional - INCA

OBJETIVOS

Estimar as taxas de mortalidade por diferentes tipos de câncer segundo sexo, raça/cor e região;
 Analisar a associação da mortalidade com características sociodemográficas

MÉTODO

Estudo de base populacional utilizando dados do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e dados demográficos do censo 2010.

Foram selecionados óbitos por câncer de brônquios e pulmões, próstata, estômago, cólon e reto, mama, e colo de útero ocorridos no ano de 2010 no Brasil. Inicialmente foram calculadas as taxas de mortalidade para cada câncer, por sexo, raça e por região, ajustadas por idade, utilizando a população mundial como referência.

Razões de taxas foram calculadas para brancos e não brancos (preta, amarela, parda e indígena) por tipo de câncer, sexo e região com intervalo de confiança de 95%.

RESULTADOS

Na região Norte foram observadas as taxas de mortalidade mais elevadas para tumores de colo de útero (9,3/100.000) e de estômago em mulheres (4,6/100.000).

Para os demais tipos de câncer a mortalidade foi mais elevada na Região Sul. As taxas de mortalidade por câncer de mama, cólon e reto e pulmão, em geral, foram maiores entre brancos do que entre não-brancos. A mortalidade por câncer do colo de útero, próstata e estômago (o último, exceto na Região Sul) foi mais elevada entre não-brancos.

Homens apresentaram taxas de mortalidade mais altas para o câncer de pulmão, estômago e cólon e reto, quando comparados às mulheres (o último, exceto nas regiões Norte e Centro-Oeste).

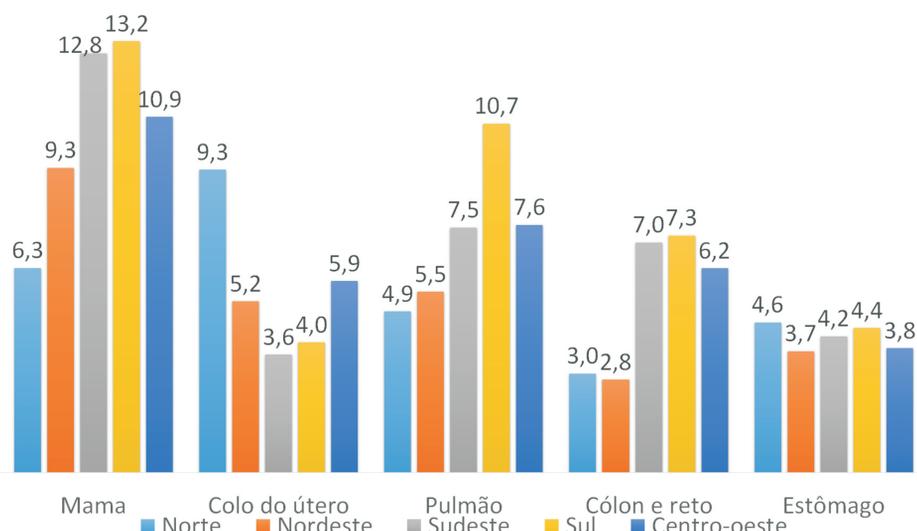


Gráfico 1: Taxa de mortalidade por tipos de câncer e regiões do Brasil em mulheres (2010)

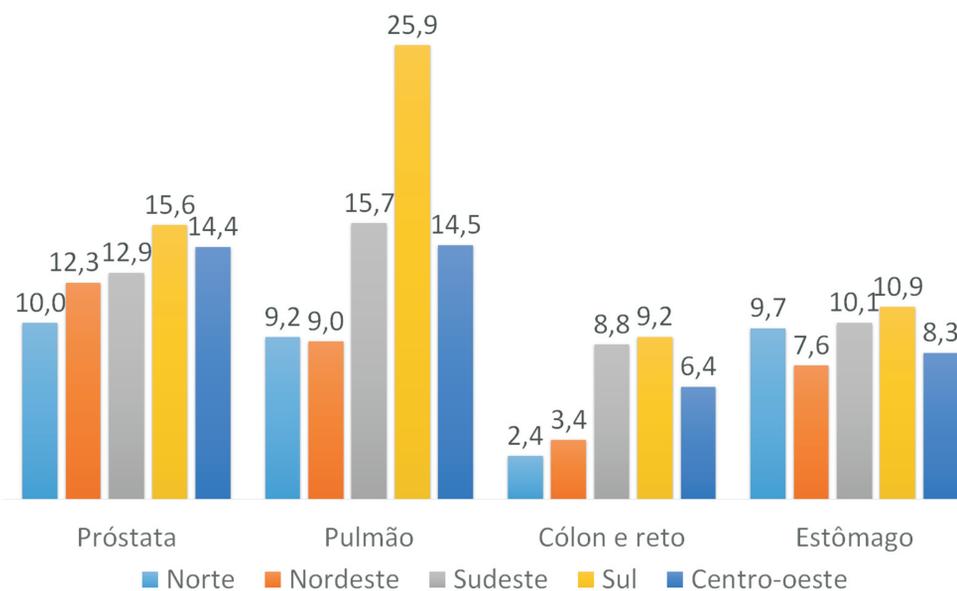


Gráfico 2: Taxa de mortalidade por tipos de câncer e regiões do Brasil em homens (2010)

Tabela 1: Razão de taxa de mortalidade por sexo (H/M) segundo regiões do Brasil (2010)

Regiões	Pulmão	Cólon e reto	Estômago
Norte	1,9	0,8	2,1
Nordeste	1,6	1,2	2,1
Sudeste	2,1	1,2	2,4
Sul	2,4	1,3	2,5
Centro-oeste	1,9	1,0	2,2

Tabela 2: Razão de taxa de mortalidade entre brancos e outros (brancos/não-brancos) por macrorregiões, 2010

Regiões	Mama	Próstata	Colo do útero	Pulmão		Cólon e reto		Estômago	
				Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Norte	1,2	0,8	0,6	1,0	1,0	1,0	1,2	0,6	0,7
Nordeste	1,0	0,7	0,6	0,9	1,0	1,2	1,1	0,9	0,8
Sudeste	1,2	0,8	0,8	1,2	1,4	1,4	1,5	0,8	0,9
Sul	1,8	1,3	1,4	1,6	2,3	1,5	1,7	1,1	1,3
Centro-Oeste	1,3	1,1	1,0	1,2	1,1	1,5	1,3	1,0	0,9

CONCLUSÃO

As diferenças observadas entre taxas de mortalidade expressam as desigualdades sociais e regionais presentes no Brasil e as diferenças de estilos de vida entre os sexos.