

## INTRODUÇÃO

Detecção e intervenção precoce e qualidade do tratamento influenciam a mortalidade por cancro da mama (Bastos, Peleteiro, Gouveia, Coleman, & Lunet, 2010). A percentagem da razão de Mortalidade/Incidência (%RMI) avalia o acesso a rastreios e a qualidade das terapêuticas, apresentando valores baixos se a mortalidade é baixa para os incidentes reportados. (Sunkara & Hebert, 2015).

## OBJETIVO

Avaliar a variabilidade na %RMI por cancro da mama (número de óbitos por cada 100 casos incidentes de cancro da mama) em quatro países do sul da Europa culturalmente próximos: Espanha, Portugal, Grécia e Itália.

## RESULTADOS

- ✓ A %RMI global para cancro da mama considerando os quatro países como uma única região geográfica é de 8%, 12%, 17%, 24% e 55%, respectivamente em mulheres com 15-39, 40-49, 50-64, 65-74 e 75 ou mais anos.
- ✓ Para o grupo mais jovem, Portugal apresenta %RMI de 8,7% (IC95%:6,5-11,3) muito semelhante aos outros três países.
- ✓ Nos grupos com 40-49 anos e 50-64 anos a %RMI observada em Portugal é, respectivamente, 13,6% (IC95%:11,6-15,8) e 19,7% (IC95%:18,0-21,5), notoriamente inferior à observada na Grécia mas mais elevada em relação a Espanha e Itália.
- ✓ Em mulheres com 65-74 e 75 ou mais anos, as %RMI observadas em Portugal foram, respectivamente, 27,4% (IC95%:24,9-30,1) e 52,5% (IC95%:49,7-55,3), muito semelhantes ao que se observa em Espanha e Itália.

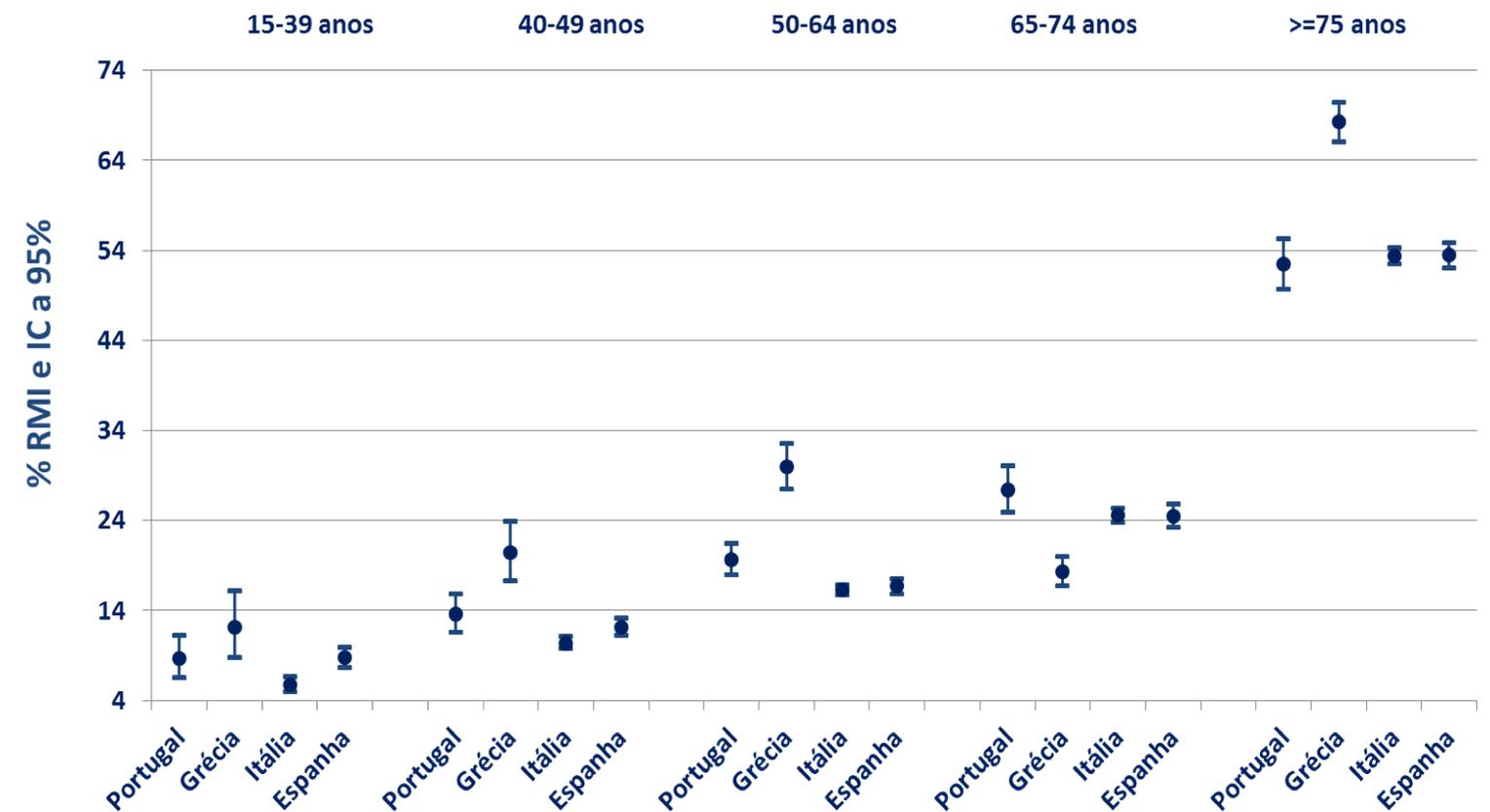
## MÉTODOS

- ✓ Casos observados (incidentes e óbitos) para 2012 em cada um dos quatro países foram obtidos da IARC - *International Agency for Research on Cancer* (WHO, 2016).
- ✓ Estratificação por faixa etária (15-39; 40-49; 50-64; 65-74 e 75 ou mais anos)
- ✓ Cálculo da %RMI por país e faixa etária dividindo o número de óbitos pelo número de casos incidentes e multiplicando por 100
- ✓ Intervalos de confiança a 95% (IC95%) obtidos pelo teste exato de Fisher.

Tabela 1. Taxas de incidência e mortalidade por país e faixa etária

Taxa por 100,000					
	Grupo Etário (anos)	Portugal	Espanha	Grécia	Itália
INCIDÊNCIA	15-39	34,3	32,7	18,2	35,8
	40-49	134,0	133,0	71,0	167,0
	50-64	188,0	192,0	116,0	278,0
	65-74	200,0	201,0	362,0	316,0
	>=75	217,4	211,2	279,1	303,9
MORTALIDADE	15-39	3,0	2,9	2,2	2,1
	40-49	18,2	16,1	14,4	17,4
	50-64	37,1	31,9	45,3	31,9
	65-74	55,0	49,3	66,3	77,8
	>=75	114,2	113,0	190,6	162,3

Gráfico 1. Razão Mortalidade/Incidência (%) por país e faixa etária



## CONCLUSÃO

De acordo com os resultados há variabilidade geográfica na %RMI mas esta variabilidade não é transversal a todas as faixas etárias. Os resultados sugerem que o acesso a diagnóstico precoce e a efectividade de tratamento diferem entre países, mas que esta relação é modificada pela idade. Os resultados sugerem equacionar as estratégias preventivas adaptando-as às diferentes faixas etárias.

## REFERÊNCIAS

- ✓ Bastos, J., Peleteiro, B., Gouveia, J., Coleman, M. P., & Lunet, N. (2010). The state of the art of cancer control in 30 European countries in 2008. *Int J Cancer*, 126(11), 2700-2715. doi: 10.1002/ijc.24963
- ✓ Sunkara, V., & Hebert, J. R. (2015). The colorectal cancer mortality-to-incidence ratio as an indicator of global cancer screening and care. *Cancer*, 121(10), 1563-1569. doi: 10.1002/cncr.29228
- ✓ WHO (2016). Cancer mortality data base. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer. Retrieved 6th July, 2016 <http://www-dep.iarc.fr>