

Curso de Especialização em Saúde da Família – Modalidade a Distância

UNIDADE 2 – MÓDULO 3

TAXA OU COEFICIENTE GERAL DE MORTALIDADE (CMG)

O coeficiente de mortalidade geral, ou taxa de mortalidade geral, se refere a toda uma população. É calculado dividindo-se o total de óbitos, em determinado período, pela população calculada para a metade do período. Veja:

$$\text{CGM} = \frac{\text{número total de óbitos no período}}{\text{população total, na metade do período}} \times \text{constante}$$

As vantagens desse indicador são a simplicidade de seu cálculo e a facilidade de obtenção de seus componentes. Permite comparar o nível de saúde de diferentes regiões ao longo do tempo.

Geralmente, o coeficiente geral de mortalidade se situa entre 6 e 12 óbitos por 1.000 habitantes. Valores abaixo de 6 podem significar sub-registro de óbitos.

Este coeficiente deve ser interpretado com cautela quando se realizam comparações entre populações distintas, pois sofre a influência da composição etária da população.

O coeficiente geral de mortalidade de uma região predominantemente jovem pode ser menor do que outra região com elevada proporção de idosos, sem que isso signifique melhores condições de vida.

Os coeficientes de mortalidade específicos por idade e o coeficiente geral de mortalidade para os estados de Santa Catarina e Acre são casos típicos da necessidade de interpretação cuidadosa. Veja:

FAIXA ETÁRIA	SANTA CATARINA	ACRE
Menor 1 ano	10,3	18,3
1 a 4 anos	0,5	0,8
5 a 9 anos	0,2	0,3
10 a 14 anos	0,3	0,4
15 a 19 anos	0,8	0,8
20 a 29 anos	1,4	1,6
30 a 39 anos	1,7	2,2
40 a 49 anos	3,8	3,8
50 a 59 anos	8,7	8,1
60 a 69 anos	18,8	17,7
70 a 79 anos	44,7	40,2
80 anos e mais	132,1	102,2
Coeficiente Geral de Mortalidade	5,1	4,0

Analise:

Na Tabela nota-se que o coeficiente geral de mortalidade de Santa Catarina é maior que o do Acre, ainda que, em quase todos os estratos, os coeficientes específicos por idade sejam menores

Percebe-se que, embora à primeira vista, pelo coeficiente geral, a mortalidade seja maior em Santa Catarina (o que representaria, portanto, piores condições de vida), isso não é verdadeiro, pois em quase todas as idades, especialmente nos mais jovens, a mortalidade no Acre é maior.

O coeficiente geral do Acre é menor porque depende da composição etária da população, que difere bastante entre os estados, com maior proporção de idosos em Santa Catarina e maior proporção de jovens no Acre.

Portanto, não se pode comparar diretamente os coeficientes gerais de mortalidade, quando a estrutura etária das populações for diferente. O recurso que pode ser utilizado, nesses casos, é a padronização dos coeficientes, utilizando-se uma população de referência, ou a comparação dos coeficientes específicos por idade.

