

MORTALIDADE PROPORCIONAL POR IDADE

1. Conceituação

Distribuição percentual dos óbitos por faixa etária, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

2. Interpretação

- ✍ Mede a participação dos óbitos em cada faixa etária, em relação ao total de óbitos.
- ✍ Elevada proporção de óbitos de menores de um ano de idade está associada a más condições de vida e de saúde.
- ✍ O deslocamento da concentração de óbitos para grupos etários mais elevados reflete a redução da mortalidade em idades jovens – sobretudo na infância – e o conseqüente aumento da expectativa de vida da população.
- ✍ Outras variações de concentração de óbitos sugerem correlação com a frequência e a distribuição de causas de mortalidade específica por idade e sexo.

3. Usos

- ✍ Analisar variações geográficas e temporais da mortalidade por idade e sexo.
- ✍ Contribuir para a avaliação dos níveis de saúde da população.
- ✍ Identificar a necessidade de estudos sobre as causas da distribuição da mortalidade por idade.
- ✍ Subsidiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas de saúde voltadas para grupos etários específicos.

4. Limitações

- ✍ As bases de dados nacionais sobre mortalidade apresentam cobertura insatisfatória em muitas áreas do País, especialmente nas regiões Norte e Nordeste.
- ✍ A subnumeração de óbitos pode estar desigualmente distribuída entre as diversas faixas etárias, resultando distorções na proporcionalidade dos óbitos informados. Nas faixas etárias extremas (crianças e idosos), a subnumeração é geralmente mais elevada.
- ✍ O aumento percentual de óbitos em uma ou mais faixas etárias pode decorrer, apenas, da redução da frequência em outras faixas.

5. Fonte

Ministério da Saúde/Cenepi: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

6. Método de cálculo

$$\frac{\text{número de óbitos de residentes, por faixa etária}}{\text{número total de óbitos de residentes, excluídos os de idade ignorada*}} \times 100$$

* A exclusão dos óbitos de idade ignorada resulta em que o indicador seja referido ao total de óbitos com idade conhecida.

7. Categorias sugeridas para análise

- ⌘ Unidade geográfica: Brasil, grandes regiões, estados, Distrito Federal, regiões metropolitanas e municípios das capitais.
- ⌘ Faixa etária: < 1, um a quatro e, a partir desta faixa etária, agregações quinquenais até 79 anos, finalizando com o grupo de 80 anos e mais de idade.
- ⌘ Sexo: masculino e feminino.

8. Dados estatísticos e comentários

Mortalidade proporcional (%) por faixa etária (em anos)*.
Brasil e grandes regiões – 1990 e 1998.

| Região | 1990 | | | | | | 1998 | | | | | |
|---------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | <1 a | 1-4 | 5-9 | 10-19 | 20-59 | 60 e + | <1 a | 1-4 | 5-9 | 10-19 | 20-59 | 60 e + |
| Brasil | 11,9 | 2,2 | 0,9 | 2,9 | 32,4 | 49,7 | 7,8 | 1,4 | 0,6 | 2,8 | 33,2 | 54,2 |
| Norte | 21,4 | 5,3 | 1,8 | 4,5 | 31,0 | 35,9 | 15,6 | 3,1 | 1,3 | 4,7 | 33,5 | 41,8 |
| Nordeste | 16,5 | 3,6 | 1,1 | 2,7 | 27,4 | 48,7 | 11,1 | 2,0 | 0,8 | 3,1 | 29,8 | 53,2 |
| Sudeste | 9,8 | 1,5 | 0,7 | 2,9 | 34,7 | 50,4 | 6,0 | 1,0 | 0,4 | 2,6 | 34,8 | 55,2 |
| Sul | 9,0 | 1,5 | 0,8 | 2,6 | 30,9 | 55,2 | 5,6 | 1,1 | 0,5 | 2,1 | 31,0 | 59,7 |
| Centro-Oeste | 12,1 | 2,3 | 1,1 | 3,9 | 38,8 | 41,8 | 8,9 | 1,7 | 0,8 | 3,7 | 37,9 | 47,0 |

* A partir dos 10 anos de idade, agrupamentos das faixas etárias descritas no item 7.

Fonte: Ministério da Saúde: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

Em todas as regiões brasileiras observa-se, entre 1990 e 1998, significativo deslocamento da mortalidade proporcional para faixas etárias maiores, como resultado da redução da mortalidade infantil e do aumento da expectativa de vida. Essa transição está mais adiantada na região Sul, e incipiente na região Norte, seguida da região Nordeste.