

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.
- Elevadas proporções de óbitos de menores de um ano de idade estão associadas 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 subenumeração de óbitos pode estar desigualmente distribuída entre as diversas faixas etárias, resultando em distorções na proporcionalidade dos óbitos informados. Nas faixas etárias extremas (crianças e idosos), a subenumeração é geralmente mais elevada.
- O aumento percentual de óbitos em uma ou mais faixas etárias pode dever-se, apenas, à redução da frequência em outras faixas.

5. Fonte

Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância em Saúde: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

6. Método de cálculo

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

* A exclusão dos óbitos de idade ignorada resulta em que o indicador se refira 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.
- Faixas etárias: menor de 1 ano, 1 a 4 e, a partir dessa faixa etária, agregações quinquenais até 79 anos, finalizando com o grupo de 80 e mais anos.
- Sexo: masculino e feminino.

8. Dados estatísticos e comentários

Mortalidade proporcional por idade
Brasil e grandes regiões, 1990, 1995, 2000 e 2004

| Regiões | 0 a 4 anos | | | | 15 a 24 anos | | | | 60 e mais anos | | | |
|--------------|------------|------|------|------|--------------|------|------|------|----------------|------|------|------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2004 | 1990 | 1995 | 2000 | 2004 | 1990 | 1995 | 2000 | 2004 |
| Brasil | 14,1 | 10,8 | 8,4 | 6,2 | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 4,6 | 49,7 | 52,0 | 55,4 | 58,6 |
| Norte | 26,8 | 19,6 | 18,5 | 14,4 | 6,5 | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 35,9 | 41,8 | 43,0 | 46,0 |
| Nordeste | 20,1 | 15,3 | 12,6 | 8,9 | 4,1 | 4,5 | 5,1 | 5,0 | 48,7 | 52,2 | 53,5 | 57,3 |
| Sudeste | 11,3 | 8,8 | 6,1 | 4,4 | 5,1 | 5,0 | 4,9 | 4,2 | 50,4 | 52,0 | 56,6 | 60,3 |
| Sul | 10,5 | 8,2 | 5,9 | 4,3 | 4,1 | 4,0 | 3,4 | 3,8 | 55,2 | 57,3 | 60,9 | 62,6 |
| Centro-Oeste | 14,4 | 12,1 | 9,4 | 7,5 | 6,6 | 6,6 | 6,2 | 5,8 | 41,7 | 44,0 | 48,5 | 51,9 |

Fonte: Ministério da Saúde/SVS – Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM.

Observa-se, entre 1990 e 2004, em todas as regiões brasileiras, significativo deslocamento da mortalidade proporcional para as faixas etárias mais altas, como resultado da redução da mortalidade na infância e do aumento da expectativa de vida. Essa transição está mais adiantada na região Sul, mas é ainda incipiente na região Norte, seguida da região Nordeste.