

MORTALIDADE PROPORCIONAL POR INFECÇÃO RESPIRATÓRIA AGUDA EM MENORES DE CINCO ANOS DE IDADE

1. Conceituação

- ✍ Percentual de óbitos por infecção respiratória aguda (IRA), em relação ao total de óbitos de menores de cinco anos de idade, por causas definidas, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.
- ✍ Os óbitos por infecção respiratória aguda são classificados nos códigos J00 a J22 da CID-10.

2. Interpretação

- ✍ Avalia a participação relativa dos óbitos atribuídos à infecção respiratória aguda na mortalidade de menores de cinco anos de idade.
- ✍ Percentuais elevados são indicativos de condições socioeconômicas insatisfatórias e de insuficiente cobertura e qualidade da atenção básica à saúde da criança, sobretudo quando associadas a fatores climáticos que favorecem a ocorrência de infecções respiratórias.

3. Usos

- ✍ Analisar variações geográficas e temporais da mortalidade de menores de cinco anos de idade por infecção respiratória aguda, identificando tendências e situações de desigualdade que possam demandar a realização de estudos especiais.
- ✍ Contribuir para a avaliação das condições de prestação de serviços de saúde e subsidiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas, visando à adoção de medidas para melhorar a qualidade da atenção básica à saúde nessa faixa etária.

4. Limitações

- ✍ As bases de dados nacionais sobre mortalidade apresentam cobertura insatisfatória em muitos municípios do País, havendo expressiva subenumeração de óbitos nas regiões Norte e Nordeste.
- ✍ Imprecisões na declaração da "causa da morte" podem comprometer a consistência do indicador.
- ✍ A comparação de séries temporais deve ser cautelosa, em virtude da ampliação dos códigos de classificação na CID-10, que passou a incluir certas infecções, como as pneumonias, que na CID-9 não eram classificadas como IRA.
- ✍ A diminuição percentual de óbitos por infecção respiratória aguda pode decorrer apenas do aumento da mortalidade por outras causas.

5. Fonte

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

6. Método de cálculo

$$\frac{\text{número de óbitos de residentes menores de cinco anos de idade, por infecção respiratória aguda}}{\text{número total de óbitos de residentes menores de cinco anos de idade, por causas definidas}} \times 100$$

7. Categorias sugeridas para análise

Unidade geográfica: Brasil, grandes regiões, estados, Distrito Federal, regiões metropolitanas e municípios das capitais.

8. Dados estatísticos e comentários

Mortalidade proporcional (%) por infecção respiratória aguda em menores de cinco anos de idade. Brasil e grandes regiões – 1991, 1996 e 1998.

Região	1991	1996	1998
Brasil	10,5	7,9	7,1
Norte	8,1	7,2	5,9
Nordeste	7,4	6,3	6,3
Sudeste	13,2	8,9	7,9
Sul	12,3	9,4	8,2
Centro-Oeste	10,0	7,4	6,1

Fonte: Ministério da Saúde/Cenepi: SIM.

Em todas as regiões, observa-se persistente declínio da mortalidade proporcional por IRA, mesmo com a ampliação dos códigos de classificação, a partir de 1996. As regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste apresentam valores mais baixos, o que pode estar relacionado, além dos fatores ambientais, a deficiências de cobertura e qualidade da informação.