Mortalidade proporcional por doença diarréica aguda em menores de cinco anos - C.6

Conceituação

Percentual dos óbitos por doença diarreica aguda em relação ao total de óbitos de menores de cinco anos de idade, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

Interpretação

- Mede a participação relativa dos óbitos atribuídos à doença diarreica aguda na mortalidade de menores de cinco anos de idade.
- Reflete as condições socioeconômicas e de saneamento, bem como as ações de atenção à saúde da criança, principalmente a utilização de procedimentos básicos como a terapia de reidratação.

Usos

- Analisar variações populacionais, geográficas e temporais da mortalidade de menores de cinco anos por doença diarreica aguda, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos.
- Contribuir na avaliação dos níveis de saúde e de desenvolvimento socioeconômico da população.
- Subsidiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas e ações voltadas para a atenção básica à saúde na infância.

Limitações

- Requer correção da sub-enumeração de óbitos captados pelo sistema de informação sobre mortalidade, especialmente nas regiões Norte e Nordeste.
- Apresenta restrição de uso sempre que ocorra elevada proporção de óbitos sem assistência médica ou por causas mal definidas.
- Requer informações adicionais sobre o risco de morte por doença diarreica aguda, pois o aumento (ou redução) proporcional de óbitos por essa causa pode ser devido a variações da frequência de outras causas no mesmo grupo etário.
- Os dados relativos aos pequenos municípios devem ser analisados com bastante cautela, tendo em conta que podem concentrar os problemas de cobertura e precisão dos sistemas de informação e as distorções de medidas estatísticas inerentes aos pequenos valores.

Fonte

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

Método de cálculo

$$\frac{\text{Número de óbitos de residentes menores de cinco anos por doença diarreica aguda}}{\text{Número total de óbitos de residentes menores de cinco anos por causas definidas}} \times 100$$

Os óbitos por doença diarreica aguda correspondem aos códigos A00 a A09 do capítulo I – Algumas doenças infecciosas e parasitárias, da 10ª Revisão da Classificação Internacional de Doenças (CID-10) e aos códigos 000-009 do capítulo I – Doenças infecciosas e parasitárias, da 9ª Revisão (CID-9).

Categorias sugeridas para análise

Unidade geográfica: Bahia, macrorregiões, territórios de identidade, comissão intergestora regional, microrregiões, regionais de saúde e municípios.

Dados e comentários

Mortalidade proporcional por doença diarréica aguda em menores de 5 anos de idade, por ano, segundo macrorregiões. Bahia, 2003-12.

Macrorregião	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Bahia	6,8	5,2	5,5	4,5	2,8	3,2	2,9	2,5	1,7	2,2
Centro-Leste	9,1	5,9	6,8	3,9	2,6	3,5	2,8	3,9	2,0	2,0
Centro-Norte	13,4	7,3	9,6	8,5	2,8	5,6	7,2	3,0	2,6	4,8
Extremo Sul	9,7	7,4	5,9	4,3	2,1	2,8	1,8	2,5	2,1	3,2
Leste	3,4	2,6	2,5	2,6	1,1	1,4	1,3	1,5	0,8	1,3
Nordeste	13,7	5,4	6,2	6,0	6,4	6,3	3,8	3,6	2,3	3,9
Norte	9,4	9,6	9,5	5,1	3,6	6,2	5,7	2,7	3,8	3,0
Oeste	4,5	5,4	7,5	5,8	4,1	6,5	3,0	4,1	1,2	2,0
Sudoeste	6,3	5,6	4,3	4,4	3,2	2,3	2,8	2,2	1,7	2,2
Sul	6,3	5,0	5,9	6,6	3,9	2,3	3,0	2,2	1,3	1,4

Observa-se em todas as macrorregiões, no período de 2003 a 2012 a mesma tendência de declínio evidenciada para o estado da Bahia (6,8% - 2,2%). A proporção por doença Diarréica em 2003 evidenciou porcentagens mais elevadas da série histórica considerando a maioria das macrorregiões. O ano de 2011 apresenta os menores valores de toda a série história na maioria das macrorregiões, destacando a macro Leste com 0,8% e Oeste 1,2%.