

Coeficiente de mortalidade por tuberculose como causa básica

Conceituação

Número de óbitos notificados no SIM por TB como causa básica (CID-10: A15-A19) a cada 100.000 habitantes, na população residente em um determinado espaço geográfico e período.

Interpretação

- Estima o risco de morte por TB e dimensiona a sua magnitude como problema de saúde pública.

- A análise da série histórica revela a tendência do risco de morte por TB em uma

População/localidade.

- Quando não padronizadas por idade, comparações entre áreas e períodos distintos devem ser realizadas com cautela, pois estão sujeitas à influência de variações na composição etária da população.

- Reflete a efetividade de medidas de controle da doença, bem como as condições de diagnóstico e da assistência médica dispensada.

Usos

- Analisar e monitorar as variações nos padrões populacionais, geográficos e temporais da mortalidade por TB em segmentos da população, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos.

- Contribuir para a avaliação e o monitoramento dos níveis de saúde, de desenvolvimento socioeconômico e de qualidade do diagnóstico e assistência à pessoa com TB, prestando-se a comparações nacionais e internacionais.

- Apoiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas de

promoção, proteção e recuperação da saúde concernentes à TB.

Limitações

- Pode sofrer influência dos óbitos por causa mal definida ou não identificados, além de pneumonia não especificada.

- Deve-se atentar para os óbitos que apresentam a TB como causa associada, muito comum nos casos de aids (CID-10: B20-B24). Quando há casos de coinfeção TBHIV, esta última prevalece como causa básica do óbito.
- Um número pequeno de eventos pode gerar grandes variações no indicador, dificultando comparações entre localidades ou ao longo do tempo. Nessas situações, sugere-se utilizar estratégias de suavização, como a média de vários pontos da série ou a agregação dos dados de várias localidades. Além disso, ainda que o indicador seja utilizado como via de regra, há momentos em que se pode optar pelas medidas absolutas, especialmente quando não há pretensão de comparar localidades, e sim de visualizar tendências ao longo do tempo.

Fonte

- Óbitos por tuberculose: Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).
- População residente disponível.

Obs.: para o cálculo desse indicador, não é recomendado utilizar o número de casos de TB que apresentaram o desfecho óbito no Sinan.

Método de cálculo

Número de óbitos por causa básica TB no ano, no local / Número de pessoas residentes no ano, no local X 100.000.

REFERENCIA:

BRASIL. Ministério da Saúde. Caderno de Indicadores da Tuberculose: tuberculose sensível, tuberculose drogarresistente e tratamento preventivo. Brasília, DF: Ministério da Saúde, [2023]. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/tuberculose/caderno-de-indicadores-da-tuberculose>. Acesso em: 20 nov. 2023.