

## Taxa de internação hospitalar (SUS) por causas selecionadas – D.29

### 1. Conceituação

Número de casos de internações hospitalares pagas no Sistema Único de Saúde (SUS), por causas selecionadas (AVC, Diabetes, Hipertensão, Pneumonia), por 10 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

### 2. Interpretação

- Estima o risco da ocorrência de casos de doenças por causas selecionadas que motivaram internação hospitalar, e dimensiona sua magnitude como problema de saúde pública.
- A ocorrência dessas doenças está relacionada à exposição a fatores de risco e determinantes da morbidade específica, que varia por faixa etária e sexo.
- Reflete as condições de acesso aos serviços hospitalares que por sua vez guarda relação com a oferta desses serviços no SUS. Expressa parcialmente o quadro nosológico da população residente para a causa considerada.
- Taxas de internações mais elevadas para determinada causa sugere correlações com os contextos econômicos e sociais.
- Revela o resultado das ações e serviços de promoção da saúde, prevenção de riscos, e do diagnóstico e tratamento precoces.

### 3. Usos

- Analisar variações populacionais, geográficas e temporais na distribuição das taxas de internações hospitalares, por causas selecionadas, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos.
- Contribuir na realização de análises comparativas da necessidade e concentração de recursos médico-hospitalares.
- Subsidiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas, ações de prevenção e da assistência médico-hospitalar.

### 4. Limitações

- A oferta de serviços reflete a disponibilidade de recursos humanos, materiais, tecnológicos e financeiros, bem como os critérios técnico-administrativos de pagamento de internações hospitalares adotados no âmbito do SUS.
- Não são consideradas as internações em unidades hospitalares sem vínculo com o SUS, as quais podem concentrar atendimento em determinadas especialidades assistenciais, influenciando o padrão de atendimento no SUS.
- O sistema de informação utilizado pode não detectar inconsistências na classificação da causa de internação registrada.
- Falhas na codificação da causa de internação podem interferir nos resultados do indicador e exigem cautela na interpretação.

- A ocorrência eventual de múltiplas internações por pessoa em uma área e período considerado pode superestimar o valor do indicador.
- As taxas de incidência não padronizadas por idade estão sujeitas à influência de variações na composição etária da população, o que exige cautela nas comparações entre áreas e para períodos distintos.
- Há diferenças importantes na ocorrência das causas selecionadas de morbidade por sexo em uma faixa etária definida. Portanto, recomenda-se que a análise deste indicador seja feita levando-se em conta esta variável.

## 5. Fonte

Ministério da Saúde/Secretaria de Atenção à Saúde (SAS): Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS); IBGE: base demográfica.

## 6. Método de cálculo

$$\frac{\text{Número de internações hospitalares de residentes pagas pelo SUS, por causas selecionadas}}{\text{População total residente no período considerado}} \times 10.000$$

Nota: As internações são categorizadas segundo o diagnóstico primário. Não são consideradas as Autorizações de Internação Hospitalar (AIH) de continuidade – tipo 5.

## 7. Categorias sugeridas para análise

- Unidade geográfica: Brasil, grandes regiões, estados, Distrito Federal, regiões metropolitanas e municípios das capitais.
- Sexo: masculino e feminino.
- Faixa etária: menor de 1 ano, 1 a 4, 5 a 9, 10 a 19, 20 a 29, 30 a 39, 40 a 49, 50 a 59, 60 a 69 e 70 anos e mais.
- Causas selecionadas, conforme a seguinte classificação:

Causas	Códigos na CID-10	Códigos na CID-9
Neoplasias malignas	C00-C97, D46	140-208
Diabete melito	E10-E14	250
Doenças hipertensivas	I10-I15	401-405
Doenças isquêmicas do coração	I20-I25	410-414
Doenças cerebrovasculares	I60-I69	430-438
Pneumonia	J12-J18	480-486

## 8. Dados estatísticos e comentários

Título								
Região								
Brasil								
Norte								
Nordeste								
Sudeste								
Sul								
Centro-Oeste								

Fonte:...

...