

O sistema de informação do SUS: a relevância dos indicadores em saúde para atenção primária à saúde

Cristiane Moura Fé Zenira Martins Silva



A municipalização do sistema de saúde trouxe mudanças grandes e significativas nos sistemas de informação, tanto em sua operacionalização como em seu tratamento.

Os municípios são a base de produção da maioria das informações hoje utilizadas por todos os níveis gestão do SUS.



Todas as fontes na produção de dados estão no município: Unidades de Saúde – base de dados de produção, capacidade física, morbidade, mortalidade; Cartórios; Conselhos de Saúde.





CARACTERÍSTICAS

CRÍTICAS

TIPO DE ANÁLISE



- ✓ Coleta dados sobre óbitos;
- ✓ Tem abrangência nacional;
- ✓ Fornece informações sobre o perfil de mortalidade nos diferentes níveis do SUS;
 - ✓ O documento padrão para entrada de dados é a Declaração de Óbito - DO



Críticas

- ✓ É um dos mais consolidados e confiáveis do país;
 - ✓ Problemas relativos à subnotificação e o correto preenchimento da DO;



Indicadores	Tipo de Análise
Coeficiente de	Permite conhecer a probabilidade
Mortalidade	da ocorrência de óbitos na
Geral	população em geral.
Coeficiente de	Permite conhecer a probabilidade
mortalidade por	de morrer por determinada doença
doenças	em uma determinada população.
Coeficiente de	Permite conhecer a probabilidade
mortalidade	de morrer em determinada faixa
específico por	etária.
idade	AND DESCRIPTION AS



- ✓ Objetiva construir uma base de dados sobre as crianças nascidas vivas em todos os níveis do SUS;
 - ✓ Tem abrangência nacional;
 - ✓O documento padrão para entrada de dados é a Declaração de Nascido Vivo -DNV



Indicadores	Tipo de Análise
Coeficiente de mortalidade específico por sexo	Permite conhecer a probabilidade da ocorrência de óbitos na população em geral.
Coeficiente de mortalidade materna	Permite conhecer a medida de risco de morte por causas maternas.
Coeficiente de mortalidade por doenças evitáveis	Indicador importante para a definição de prioridades e para avaliação dos resultados das ações de saúde implementadas.



Críticas

- ✓ O mais importante é garantir a obrigatoriedade do preenchimento e encaminhamento da DNV.
- ✓ Essa ferramenta de informação pode efetivamente melhorar coeficientes como o da mortalidade infantil e da incidência de desnutrição nas crianças e mães



Indicadores	Tipo de Análise
Coeficiente de mortalidade infantil	Como uma criança < 1 ano é extremamente sensível às condições ambientais, esse indicador é capaz de refletir as condições de vida de uma população. Está sujeito a distorções pela questão de subregistro de nascidos vivos e óbitos.



Indicadores	Tipo de Análise
Coeficiente de mortalidade infantil tardia	Predominam as causas ligadas ao ambiente físico e social, como as infecções e problemas nutricionais.
Coeficiente de natalidade geral	Permite avaliar o ritmo de crescimento populacional, podendo subsidiar o processo de planejamento de ações voltadas principalmente para saúde materno-infantil.



- ✓ Registra e processa dados sobre agravos à saúde de notificação obrigatória em todo o país;
- ✓ A denominação agravo visa ampliar o conjunto de eventos notificáveis, podendo ser incluídos outros eventos como: acidentes com animais peçonhentos, intoxicações por agrotóxicos, etc;



- ✓ A base de dados permite gerar medidas quantitativas sobre um determinado agravo;
- ✓ Pode ser utilizado para analisar situação de saúde.



Críticas

Existe uma significativa subnotificação de agravos, principalmente daqueles casos não atendidos na rede de serviços vinculada diretamente ao SUS



Indicadores Tipo de Análise Equivale a uma taxa ou a uma velocidade de crescimento de determinado evento. Permite Coeficiente de detectar e acompanhar Incidência de epidemias e tendências ou determinado agravo situações de risco, possibilitando também avaliar a eficácia das ações de controle, prevenção, tratamento e

educação em saúde



Indicadores	Tipo de Análise
Coeficiente de	Esse é um indicador que
Prevalência de	procura medir a <i>força</i> com que
determinado	determinados agravos
agravo	subsistem nas populações.
100	Permite estimar e comparar, no
	tempo e no espaço, o quanto
	prevalece ou continua
-	prevalecendo determinado
	agravo em uma população.



- ✓ Registrar os atendimentos em nível ambulatorial, vinculados à tabela de Procedimentos Ambulatoriais do SUS
 - ✓ A unidade de identificação é o procedimento;



- ✓ Não registra a CID -10 seus dados não permitem estudos epidemiológicos;
- ✓ Não identifica a origem do paciente



Críticas

- ✓ Este sistema privilegia coleta de dados referentes aos procedimentos realizados;
- ✓ Os indicadores que podem ser gerados são capazes de informar mais sobre a eficiência das ações produzidas e menos sobre a eficácia alcançada com estas ações..

Indicadores	Tipo de Análise
Coeficiente de Produtividade de procedimentos Individuais	Permite avaliar o ritmo da produção de procedimentos que está sendo alcançado por determinada unidade de saúde.
Taxa de utilização da capacidade física	Permite avaliar necessidades de mudanças na rede física.



Indicadores	Tipo de Análise
Taxa de utilização da capacidade operacional	Permite avaliar a necessidades de mudanças no quadro de Recursos Humanos
Relação percentual entre os recursos financeiros executados e os programados	Permite avaliar a utilização de recursos financeiros, considerando as metas programadas



Características

✓ Abrange as informações sobre os serviços prestados pelos hospitais credenciados ao SUS em regime de internação hospitalar;



- ✓ Registro contínuo transforma em ferramenta valiosa para o monitoramento e estudos epidemiológicos;
 - ✓ Um sistema de informação não universal;



Características

- ✓ Processa anualmente mais de 10 milhões de internações;
- ✓ Fonte secundária de dados resultado da transcrição do anotado nos prontuários médicos;

Identifica apenas a parcela da população que precisa ser internada;



Críticas

- √ É um sistema de informações e cobrança é através dele que as internações realizadas são pagas aos hospitais;
 - ✓ Permite avaliar o nível de resolutividade da rede básica



SIAB

O Sistema de Informação da Atenção Básica (SIAB) descreve a realidade sócio econômica, sinaliza a situação de adoecimento e morte da população, avalia a adequação dos serviços e ações de saúde, além de contribuir para o monitoramento da situação em áreas geográficas definidas.

A revisão e crítica aos dados é necessária para garantir maior confiabilidade e consistência ao banco de dados.

SITUAÇÃO AINDA EXISTENTE

Fragilidade na implementação de mecanismos contínuos de avaliação da qualidade da informação

Quase inexistência de educação permanente de equipe de informação e informática em saúde

Ausência de uma Cultura de Informação, (com pouco uso)

Fraca identidade da área de informação e informática em saúde nas estruturas organizacionais

Desvalorização do trabalho de registro e coleta da informação

Visão reducionista e tecnicista, de simples "área meio"

FRAGMENTAÇÃO SIS que "não se falam"

Dificuldades no processo de apropriação da informação em saúde pelos Conselhos

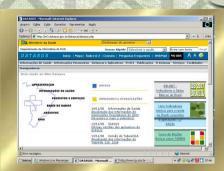
Insuficiência de investimentos para a estruturação da área em questões estratégicas para a gestão do SUS

Fragilidade das instâncias públicas de gestão da informação e informática em saúde





















www.datasus.gov.br















Violência

Saúde do idoso







Saneamento básico



Doenças crônicas



Saúde do homem



Restaurar a esperança e o encantamento do SUS!