

Especialização em Saúde da Família

Universidade Federal de Pelotas
<http://unasus.ufpel.edu.br>



Capacitação de Orientadores



Indicadores

Com o projeto de intervenção bem elaborado é hora dos
especializandos colocarem em prática o que foi planejado
realizando a

Intervenção



Registro da Intervenção

O registro da intervenção é feito através dos

- **Diários da Intervenção**
- **Planilhas de Coleta de Dados**



Planilhas de Coleta de Dados

- São planilhas eletrônicas em Excel
- Possibilitam a coleta de informações sobre as ações que estão sendo desenvolvidas na intervenção
- As ações a serem realizadas são definidas com base nos protocolos e manuais técnicos das ações programáticas



Planilhas de Coleta de Dados



- Por exemplo, na ação programática de pré-natal é preconizado exame ginecológico trimestral. Um indicador de qualidade da atenção a estas mulheres é, então, a realização do exame ginecológico na periodicidade preconizada.
- Por isto, deve ser registrado a cada atendimento individual se o exame ginecológico está em dia. Assim, ao final de cada mês, saberemos o número de mulheres que consultaram no serviço que estavam com o exame ginecológico em dia.

Planilhas de Coleta de Dados



- Porém se eu disser que no final do último mês tínhamos 50 gestantes com exame ginecológico trimestral em dia, não sabemos se este número significa muito ou pouco
- Para saber se é muito ou pouco, temos que saber que proporção este número significa em relação às gestantes que consultam no serviço
- Se eu souber que 100 gestantes consultam no serviço posso inferir que metade das mulheres estava com o exame ginecológico em atraso no último mês

Planilhas de Coleta de Dados



- Como vocês podem observar a informação é formulada em linguagem lógico-matemática: indicadores
- A informação sempre parte dos dados individuais
- Queremos saber que proporção de mulheres está com o exame ginecológico trimestral em dia em relação ao total de gestantes que consultam no serviço
- Então, dividimos o número de mulheres que estão com exame ginecológico trimestral em dia pelo número de gestantes que consultam no serviço e multiplicamos por 100

Como são calculados os indicadores ?



- Os indicadores da situação do serviço de saúde são uma proporção
- **Proporção:** Tipo particular de razão em que o numerador está incluído no denominador, ou seja, o número de pessoas que o numerador representa, tem que ser sempre menor do que o número de pessoas que o denominador representa
- Uma escolha equivocada de numerador ou denominador dará uma falsa ideia da situação que se quer avaliar

Indicador – explicando com a fórmula



O indicador é uma proporção

Para chegar a esta proporção precisamos armar a operação: numerador dividido pelo denominador multiplicado por 100

Precisamos estabelecer o numerador e o denominador

Numerador : número absoluto de gestantes que estavam com o exame ginecológico trimestral em dia no último mês (dado retirado das planilhas de registro individual)

Denominador : número total de gestantes cadastradas no serviço

Indicador: exame ginecológico trimestral em dia

Número de gestantes com exame trimestral em dia

Número total de gestantes cadastradas no serviço

100

Planilhas de Coleta de Dados



- O curso disponibiliza planilhas para coleta de dados, mas é importante o especializando entender o que é o indicador e como funciona, como se determina qual é o indicador adequado, pois não é uma questão subjetiva de preferência pessoal, é um determinante lógico
- As planilhas fazem o processamento automatizado dos indicadores relativos a população-alvo da intervenção

Planilhas de Coleta de Dados



As planilhas de coleta de dados são bloqueadas e

As planilhas não serão desbloqueadas

- As fórmulas são muito complexas
- Com o desbloqueio as fórmulas podem ser facilmente corrompidas

Para coletar informações adicionais:

- A quantidade de informação que pode ser coletada rotineiramente para monitoramento é limitada
- Por isso é preciso avaliar a pertinência e relevância de indicadores adicionais propostos
- Caso o aluno queira coletar informações adicionais deve justificar e acordar isto com o orientador utilizando para isto planilha adicional

Denominador



As planilhas de coleta de dados utilizam principalmente 2 tipos de denominador

- **População da área**
- **População cadastrada no serviço**

Cobertura



Utilizamos população da área no denominador para calcular **cobertura**

Queremos saber que porcentagem da população-alvo de uma ação programática consulta no serviço

Exemplo de indicador - cobertura

Supondo que estamos trabalhando com o pré-natal e queremos saber a proporção de gestantes da área consultam no serviço.

Numerador: Número de gestantes que consultam no serviço

Denominador: Número total de gestantes da área

Indicador

Proporção de gestantes que consultam no serviço =

Número de gestantes que consultam no serviço

Número total de gestantes da área

100

NOTE! o numerador é uma parte do denominador

Perceba! As gestantes fora da área de abrangência não são incluídas na intervenção não devem estar nem no numerador nem no denominador



Qualidade da atenção à saúde

Utilizamos população cadastrada no serviço para os indicadores sobre **qualidade da atenção à saúde**

Queremos saber se o serviço está prestando atenção à saúde adequada para aqueles que consultam no serviço.



Exemplo de indicador – qualidade da atenção à saúde

Supondo que estamos trabalhando com o pré-natal e queremos saber a proporção de gestantes que está com a vacina anti-tetânica em dia

Numerador: Número de gestantes com vacinação anti-tetânica em dia no último mês

Denominador: Número de gestantes da área cadastradas no serviço

Indicador

Proporção de gestantes com vacinação anti-tetânica em dia=

Número de gestantes com vacinação anti-tetânica
em dia no último mês

100

Número de gestantes da área cadastradas no serviço



Outro exemplo de indicador

Ainda sobre o pré-natal, gostaríamos de saber quantas gestantes com a suplementação de ferro de acordo com o protocolo

Numerador: Número de gestantes com suplementação de ferro de acordo com o protocolo

Denominador: número de gestantes cadastradas no programa

Indicador

Proporção de gestantes com suplementação de ferro de acordo com o protocolo =

Número de gestantes com suplementação de ferro de acordo com o protocolo

Número total de gestantes cadastradas no programa



Em relação ao exemplo anterior observe



A suplementação com sulfato ferroso deve ocorrer a partir da 20ª semana de gravidez

Portanto se a gestante tem menos de 20 semanas de gestação ela deve ser considerada como recebendo suplementação de ferro de acordo com o protocolo apesar de não estar recebendo

Isto é muito importante porque apesar de não precisar receber suplementação de ferro nesta idade gestacional

Como o denominador é gestantes cadastradas no programa

Elas estão incluídas no denominador



Ministério da
Saúde



Desejamos a você um bom trabalho.