



DIAGNÓSTICO DO NÍVEL DE SAÚDE MATERNA E INFANTIL

Aula 17

**Módulo 12 – Saúde da Comunidade e Envolvimento
Comunitário**



Diagnóstico do nível de saúde materno-infantil na comunidade

- Estratégia para determinar o diagnóstico;
- Indicadores de saúde materno-infantil;
- Mortalidade Materna: recolha de dados, procedimentos, análise e tomada de decisões na unidade sanitária;
- Indicadores da qualidade de atenção dos serviços de saúde materno-infantil;



Objectivos de aprendizagem

- Ao final desta sessão os alunos deverão ser capazes de:
 - ✓ Descrever estratégia para determinar o diagnóstico de saúde materno-infantil;
 - ✓ Citar os principais indicadores de saúde materna e infantil e da qualidade de atenção dos serviços de saúde materno-infantil;
 - ✓ Identificar os passos para notificação do óbito materno e a utilização dessa informação: recolha de dados, procedimentos, análise e tomada de decisões na unidade sanitária.



Estratégias para determinar o diagnóstico da saúde materno-infantil

- As principais estratégia para determinar o diagnóstico da saúde materno-infantil são:
- O monitoramento de indicadores de saúde materno-infantil disponibilizados por um Sistema de Informação funcionando.
- As pesquisas pontuais, como o IDS, as quais avaliam os principais indicadores de saúde.
 - ✓ Em se tratando da saúde materno-infantil os indicadores de mortalidade infantil e materna são demonstrativos seguros de como estão essas áreas em um determinado território.



Estratégias para determinar o diagnóstico da saúde materno-infantil

- Os Sistemas de Informação em Saúde são extremamente importantes, porém a manutenção do seu funcionamento constitui um desafio não apenas nos países em desenvolvimento, uma vez que:
 - ✓ Exige a participação de todos ou quase todos para se obter informações fidedignas;
 - ✓ A sobrecarga da equipe de saúde é uma das principais justificativas para a subnotificação;
 - ✓ Os prazos para envio de informações entre os níveis operacionais deverão ser cumpridos;



Estratégias para determinar o diagnóstico da saúde materno-infantil

- Continuação:
 - ✓ Os sistemas de saúde em que a integralidade da assistência não se efetivou acaba gerando excesso de registros e formulários;
 - ✓ Exige recursos de informática nos diferentes níveis dos serviços de saúde, com pessoal treinado para operar o sistema.



Estratégias para determinar o diagnóstico da saúde materno-infantil

- Continuação:
 - ✓ Exige treinamento e mudança de atitude profissional para entender, por exemplo, que a investigação e a notificação de um óbito materno ou infantil não constitui denúncia de pessoas, mas informações para evitar a recorrência de óbitos por aquelas causas evitáveis.



Indicadores de saúde materno-infantil

- Indicadores de saúde são parâmetros utilizados com o objectivo de avaliar, sob o ponto de vista sanitário, a higidez de agregados humanos, bem como fornecer subsídios aos planeamentos de saúde, permitindo o acompanhamento das flutuações e tendências históricas do padrão sanitário de diferentes coletividades consideradas à mesma época ou da mesma coletividade em diversos períodos de tempo (Rouquayrol, 1993).



Indicadores de saúde materno-infantil

- Para Mainz, indicadores podem ser usados para:
 - ✓ Documentação da qualidade da assistência;
 - ✓ Comparação entre instituições e dentro de uma mesma ao longo do tempo;
 - ✓ Avaliação;
 - ✓ Estabelecimento de prioridades;
 - ✓ Demonstração da confiabilidade e transparência dos serviços prestados frente à sociedade;
 - ✓ Melhoria contínua da qualidade.



Indicadores de saúde materno-infantil

- A utilização de indicadores de saúde permite o estabelecimento de padrões, bem como o acompanhamento de sua evolução ao longo dos anos.
- Embora o uso de um único indicador isoladamente não possibilite o conhecimento da complexidade da realidade social, a associação de vários deles e, ainda, a comparação entre diferentes indicadores de distintas localidades facilita sua compreensão.



Indicadores de saúde materno-infantil

- Mesmo delimitando somente a área da saúde materno-infantil, os indicadores são inúmeros e a escolha do indicador vai depender do que se pretende avaliar.
- Em geral, os indicadores podem ser sistematizados em torno de:
 - ✓ Estrutura dos serviços;
 - ✓ Processo de trabalho;
 - ✓ Resultados ou impacto.
- Estes podem ser expressos em frequência absoluta ou relativa.



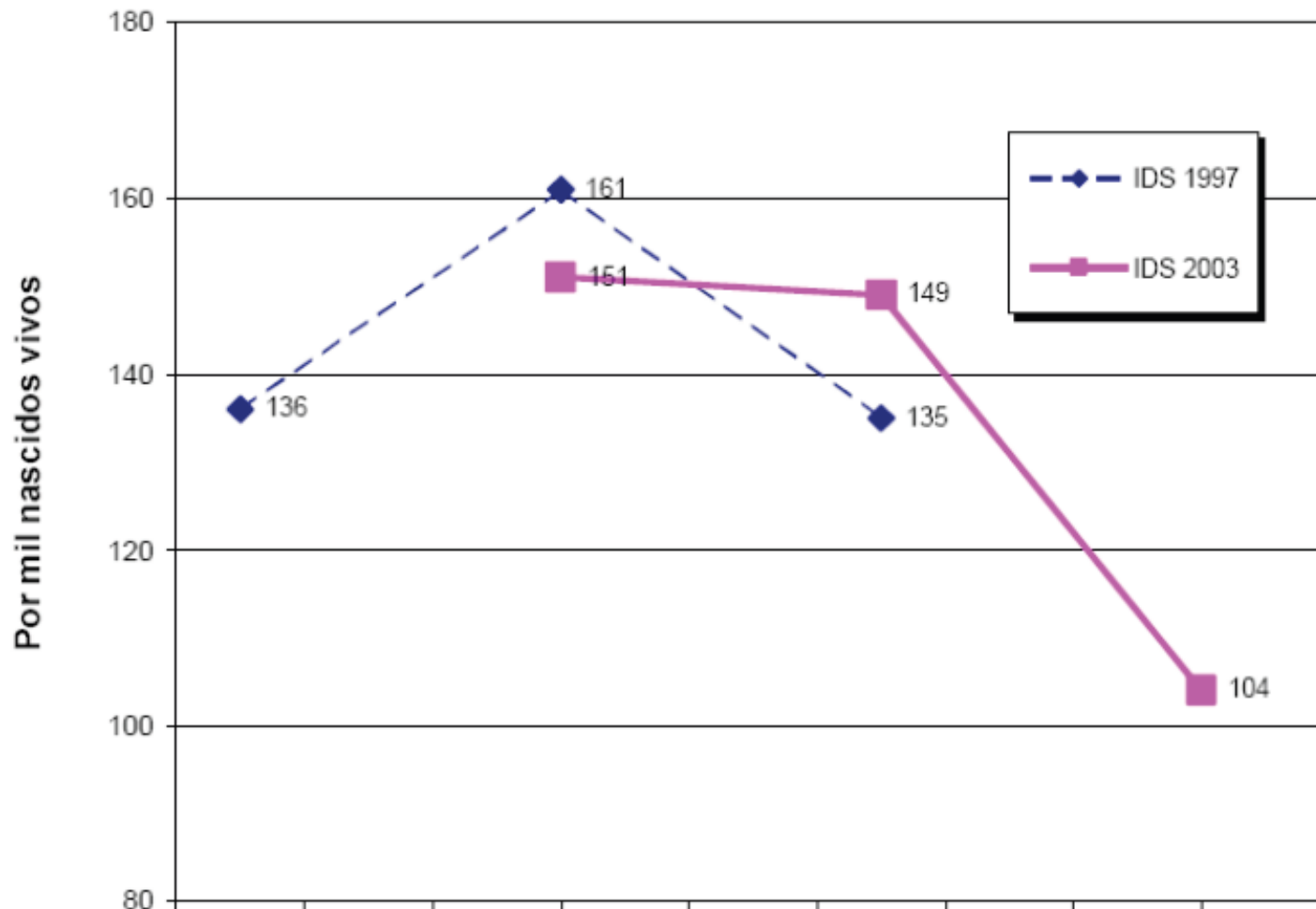
Indicadores de saúde materno-infantil

- Dadas as inúmeras definições de saúde, a imprecisão destas e a dificuldade de mensurá-las, os indicadores mais empregados são referentes à ausência de saúde. São exemplos:
 - ✓ Coeficiente geral de mortalidade;
 - ✓ Razão de mortalidade materna;
 - ✓ Esperança de vida ao nascer;
 - ✓ Taxa de mortalidade infantil;
 - ✓ Coeficiente de mortalidade por doenças específicas.



Indicadores de Saúde Materno-Infantil

Evolução da Mortalidade infantil. Moçambique, 1997 e 2003



Taxa de Mortalidade Infantil (TMI): no. de óbitos por 1.000 nascidos vivos.

Fonte: IDS, 2003.



Indicadores de Saúde Materno-Infantil

- Mortalidade Materna: mais de 350 mil mulheres morrem anualmente, no mundo, de complicações durante a gravidez, parto ou puerperio, quase todas nos países em desenvolvimento.
- Na África Subsaariana, o risco de mortalidade materna é 1 em 30, comparado com 1 em 5.600 nas regiões desenvolvidas. Todos os anos, mais de 1 milhão de crianças são deixadas sem mãe, e as crianças que perderam suas mães têm até 10 vezes mais chances de morrerem prematuras.



Indicadores de Saúde Materno-Infantil

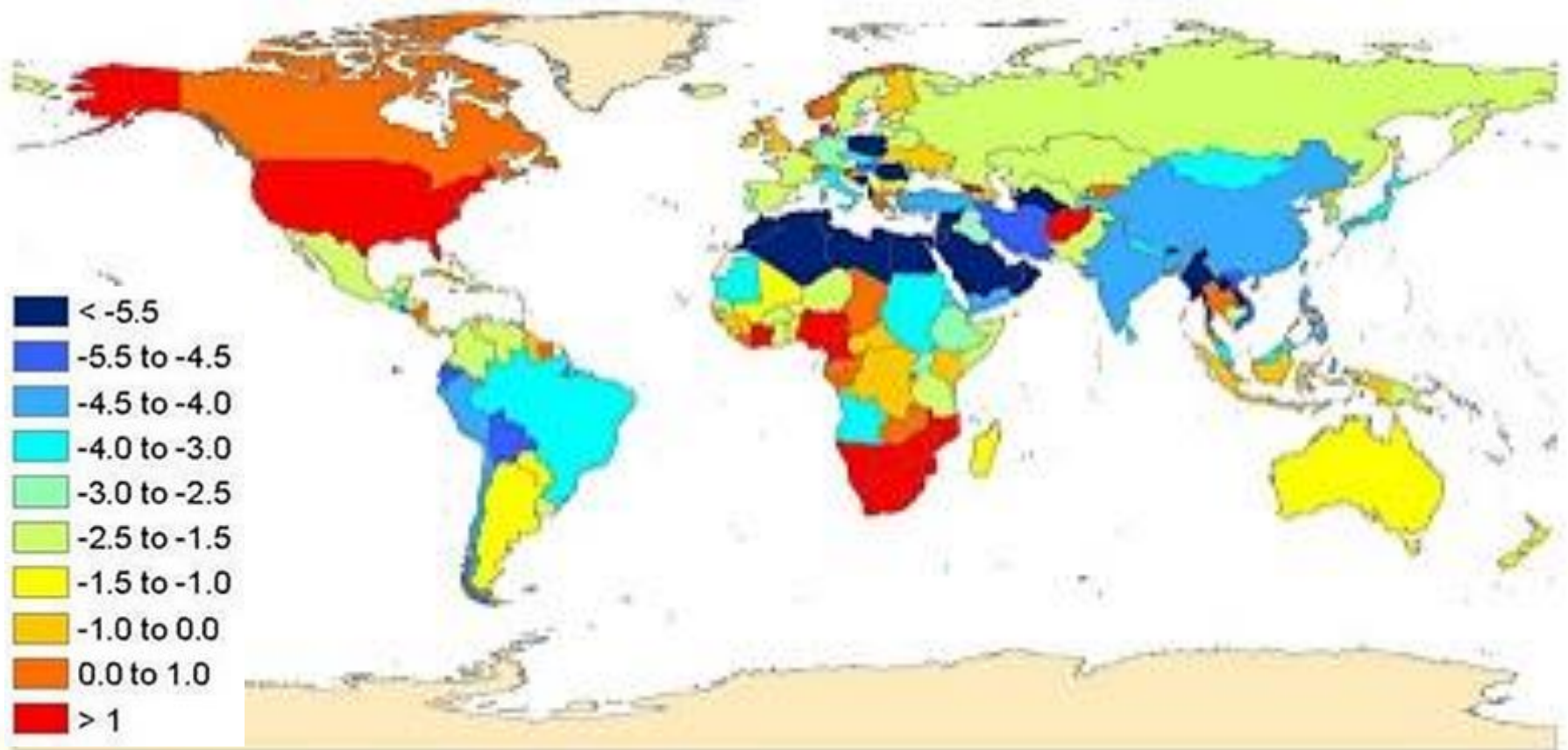
- Estudo publicado no periódico *The Lancet* realizado com um banco de dados de 2.651 observações de mortalidade materna de 181 países para 1980-2008, a partir de dados de registro vital, censos, pesquisas e estudos de autópsia verbal, identificou queda na MM no mundo.
- Entre 1980 e 2008 houve uma redução de 183.400 mortes, ou seja, a taxa de mortalidade materna global diminuiu de 422 em 1980 para 251 em 2008 por 100.000 nascidos vivos.

The Lancet, Volume 375, Issue 9726, 2010, Pages 1609-1623



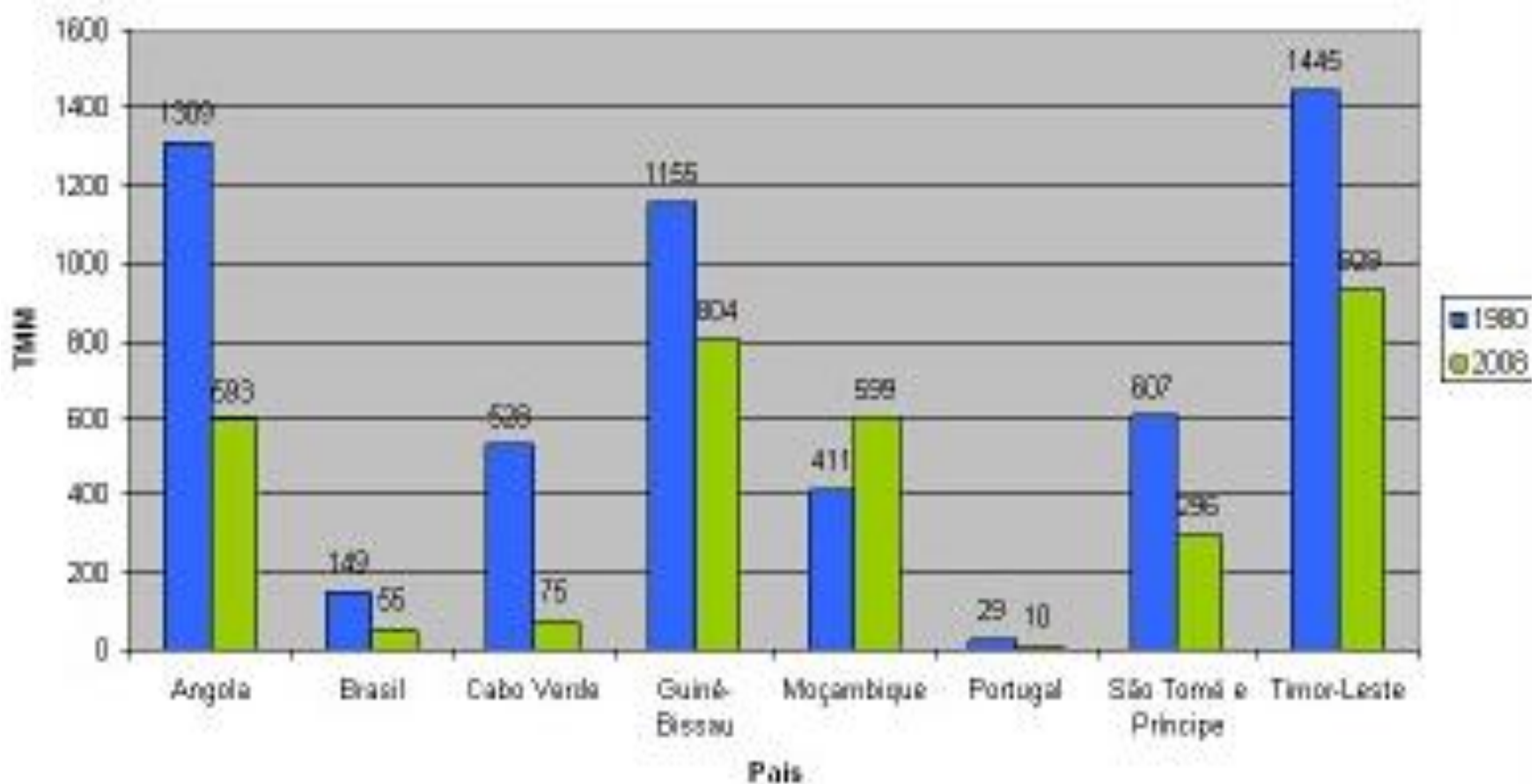
Indicadores de Saúde Materno-Infantil

- Percentagem de declínio da TMM no mundo (1990-2008).





Indicadores de Saúde Materno-Infantil



Fonte: Maternal mortality for 181 countries, 1980—2008: a systematic analysis of progress towards Millennium Development Goal 5 - Lancet, 12 de abril de 2010.



Indicadores de saúde materno-infantil

- Exemplos de indicadores para avaliar os níveis de saúde materno-infantil:
- Indicadores de Estrutura:
 - ✓ Percentual de US em dada Província que oferece todas as vacinas da criança;
 - ✓ Percentual de US em dada Província que possui apoio laboratorial para a atenção ao pré-natal;
 - ✓ Percentual de US com recursos humanos suficientes e treinados para atender crianças com diarréias.



Indicadores de saúde materno infantil

- Indicadores de processo:
 - ✓ Percentual de gestantes inscritas no pré-natal que realizam, no mínimo, seis consultas;
 - ✓ Percentual de gestantes inscritas no pré-natal que realizaram todos os exames laboratoriais básicos;
 - ✓ Percentual de crianças com 1 ano de idade que receberam todas as vacinas básicas;
 - ✓ Percentual de crianças de 0 a 6 meses de idade em aleitamento materno exclusivo.



Indicadores de saúde materno-infantil

- Indicadores de resultados:
 - ✓ Coeficiente de incidência de sífilis congênita em dada província, comparado com o do ano anterior;
 - ✓ Coeficiente de incidência de tétano neonatal em dada província, comparado com o do ano anterior;
 - ✓ Razão de mortalidade materna em dada província comparada com a do ano anterior;
 - ✓ Coeficiente de mortalidade neonatal precoce, tardia e total em dada província, comparado com o do ano anterior.



Mortalidade Materna

Recolha de dados, procedimentos, análise e tomada de decisões

- Conceito:
 - ✓ A Mortalidade Materna é definida como a morte de uma mulher durante a gravidez ou até 42 dias após o término da gestação, independente de local e duração da gestação, provocada por qualquer causa relacionada ou agravada pela gestação ou por seu gerenciamento.



Mortalidade Materna

Recolha de dados, procedimentos, análise e tomada de decisões

- Causas de Mortalidade Materna: são classificadas como directas ou indirectas.
- Directas: são as relacionadas a complicações obstétricas durante gestação, trabalho de parto e período pós-parto. São cinco as causas directas:
 - ✓ Hemorragia (ocorre geralmente no período pós-parto);
 - ✓ Sépsis;
 - ✓ Eclâmpsia;
 - ✓ Obstrução durante o trabalho de parto;
 - ✓ Complicações causadas por aborto.



Mortalidade Materna

Recolha de dados, procedimentos, análise e tomada de decisões

- Indirectas: ocorrem devido a condições previamente existentes ou a condições que surgem durante a gestação, que não estão relacionadas a causas obstétricas directas, mas que podem ser agravadas pelos efeitos fisiológicos da gestação.
- Essas causas incluem: HIV/Sida, Malária, Anemia e Doenças Cardiovasculares.



Mortalidade Materna

Recolha de dados, procedimentos, análise e tomada de decisões

- A diferença mais gritante entre países ricos e pobres ocorre na mortalidade materna: 99% de mais de meio milhão de óbitos maternos anuais acontecem nos países em desenvolvimento.
- Contudo, estes óbitos são evitáveis com os devidos cuidados amparados em recursos técnicos e científicos disponíveis, porém pouco acessíveis nos países pobres.



Mortalidade Materna

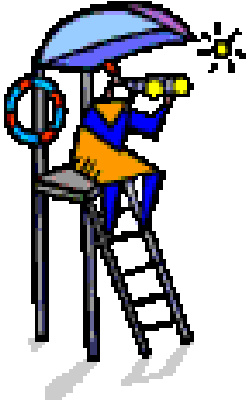
Recolha de dados, procedimentos, análise e tomada de decisões

- Para classificar um óbito como materno de forma exata, são necessárias informações sobre a causa da morte, o status da gestação e o momento da morte em relação à gestação.
- É possível que essas informações não existam, sejam equivocadas ou não tenham sido relatadas, mesmo em países industrializados que possuem sistemas de informação em pleno funcionamento, ou nos países em desenvolvimento que enfrentam pesada carga de mortalidade materna.



Mortalidade Materna

Recolha de dados, procedimentos, análise e tomada de decisões



- Ao final desta exposição, faremos um Estudo de Caso e nesta actividade teremos a oportunidade de bem discutir estes aspectos que norteiam a investigação e a notificação do óbito materno: recolha de dados, procedimentos, análise e tomada de decisões.



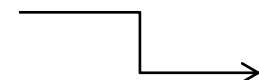
Atividades



Indicadores da qualidade de atenção dos serviços de saúde materno-infantil

- Os indicadores da qualidade de atenção correspondem aqueles mais focados nos procedimentos ou nos processos de trabalhos;
- Porém, não se quer afirmar que o indicador da mortalidade materna, por exemplo, não revele traços da qualidade da atenção.
- No geral, os indicadores de saúde podem ser tomados como indicadores da qualidade do serviço.

Vejamos os exemplos





Indicadores da qualidade de atenção dos serviços de saúde materno-infantil

- Porcentagem de captação precoce de gestantes na comunidade, para realizar o pré-natal;
- Porcentagem de atendimento as gestantes, parturientes e recém-nascidos que procuram as unidades sanitárias;
- Porcentagem da realização dos exames laboratoriais necessários;
- Porcentagem de internamentos realizados quando foram necessários;
- Porcentagem de parto com cuidados institucionalizados;



Indicadores da qualidade de atenção dos serviços de saúde materno-infantil

- Percentual de gestantes inscritas que realizaram, no mínimo, seis consultas de pré-natal, a consulta de puerpério e todos os exames básicos, o teste anti-HIV e a imunização antitetânica.
- Percentual de US que oferecem assistência ao planejamento familiar, com oferta de três ou mais métodos anticoncepcionais.

Quem gostaria de dar mais exemplos

