

Erro de medição: estratégias para incentivar a notificação de eventos



Cleide Maynard
Ila Bahiense

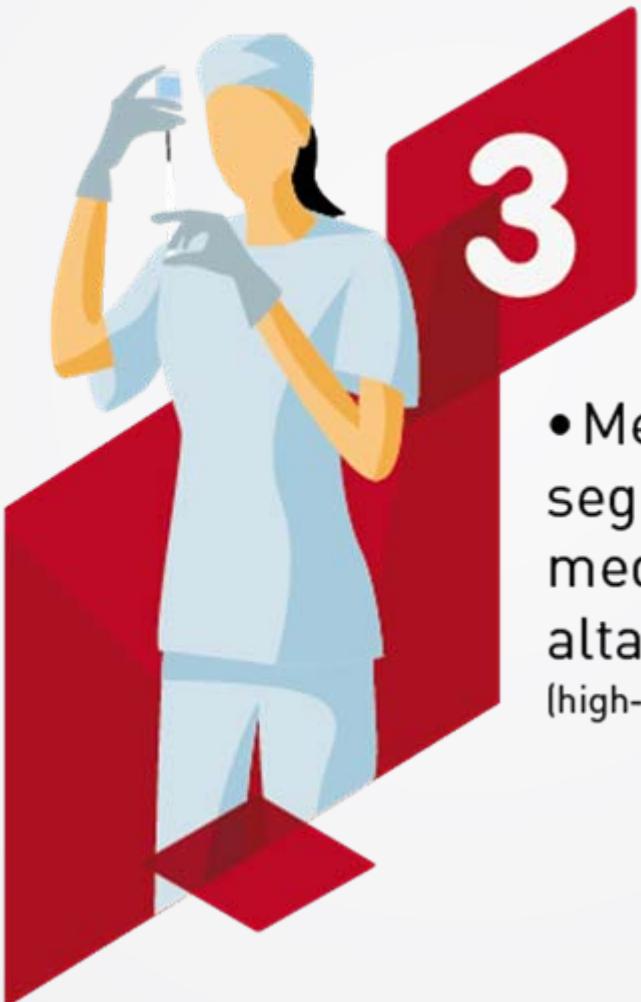
Katiane Pedreira

Kise Sapucaia
Larissa Oliveira
Marcia Viana
Sara Mascarenhas





Passos de segurança do paciente



- Melhorar a segurança de medições de alta vigilância.
(high-alert medications)



Passos de segurança do paciente



1

- Identificar os pacientes corretamente.



2

- Melhorar a efetividade da comunicação entre profissionais da assistência.



3

- Melhorar a segurança de medições de alta vigilância. (high-alert medications)



4

- Assegurar cirurgias com local de intervenção correto, procedimento correto e paciente correto.



5

- Reduzir o risco de infecções associadas aos cuidados de saúde.



6

- Reduzir o risco de lesões ao paciente, decorrentes de úlcera por pressão.



7

- Prevenção de úlcera por pressão.



Introdução

- Os **erros de medicação** são eventos que podem causar importantes agravos à saúde.
- A notificação do erro de medicação é um instrumento fundamental para o gerenciamento da qualidade da assistência.
- Estes podem ser multifatoriais e multiprofissionais e, por este motivo, merecem uma abordagem sistêmica para a compreensão das causas, consequências e medidas de prevenção.





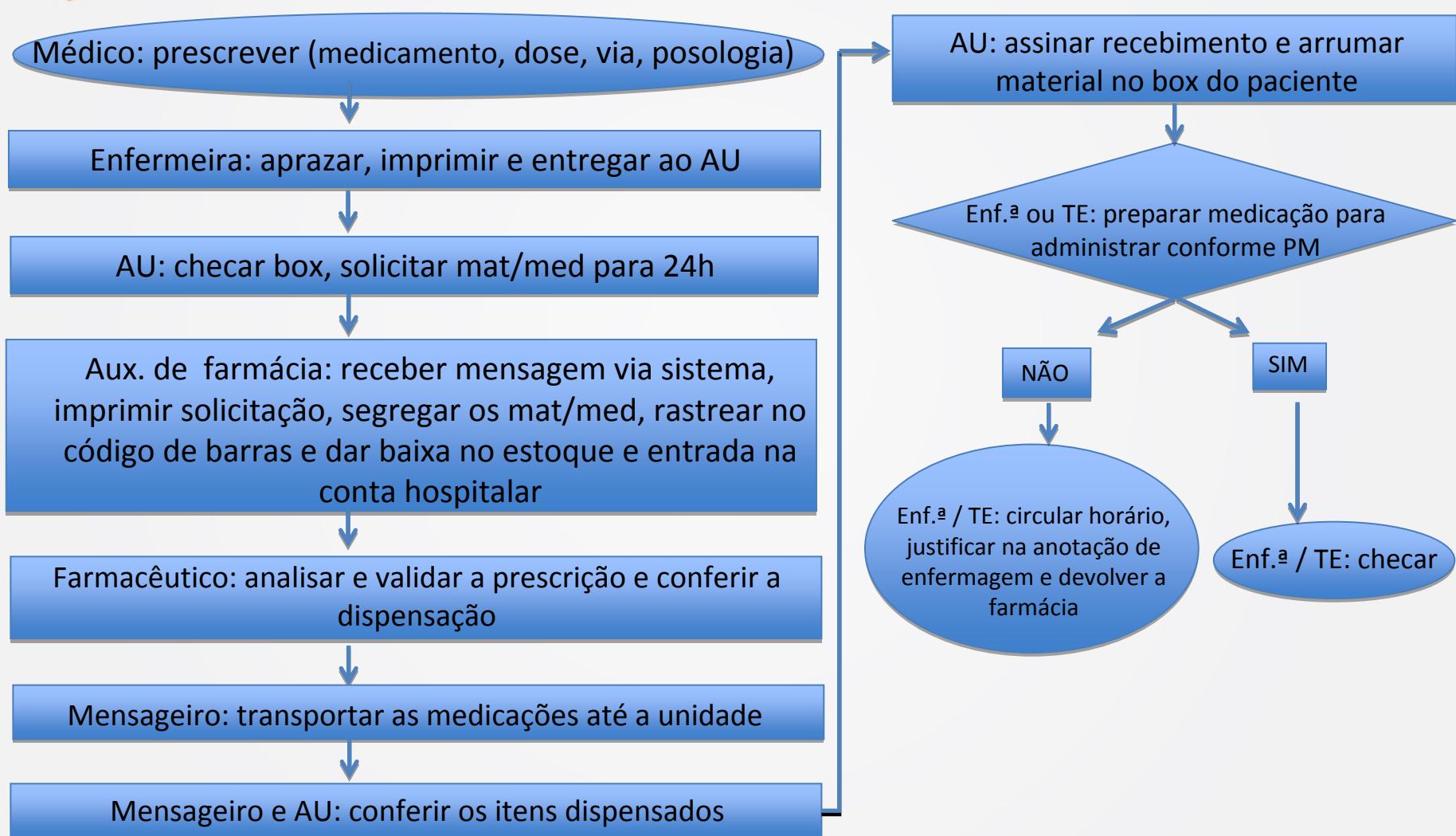
Objetivo

- Descrever estratégias de incentivo à notificação dos erros de medicação.



SEGURANÇA
para mim, para você, para todos

Sistema de Medicação





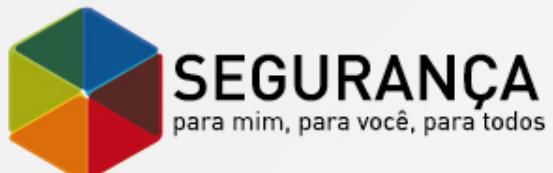
Metodologia

- Tipo de estudo: natureza farmacoepidemiológica e comparativo.
- Período: primeiro trimestre de 2011 e 2012.
- Locus: hospital privado de Salvador-BA.
- Instrumento de coleta de dados: formulário de notificação de erros de medicação.



Estratégias Adotadas

- Estudo sobre Segurança do Paciente;
- Reativação do grupo de estudo em medicação - GEM;
- Fortalecimento da cultura da abordagem sistêmica (ambiente não punitivo), tanto para os gestores quanto para a equipe assistencial;
- Análise do indicador > revisão dos processos > resultados assistenciais
- Mudança no formulário de notificação
- Construção de um plano de treinamento voltado para segurança do paciente executado em 2012;
- Realização do treinamento em fevereiro e março de 2012, para a equipe multiprofissional envolvida no ciclo de utilização do medicamento.



Instrumento de Notificação

| | | |
|--|--|--|
|  NOTIFICAÇÃO DE ERRO DE MEDICAÇÃO | | |
| Setor: <input type="checkbox"/> UTI G <input type="checkbox"/> UTI C <input type="checkbox"/> HD <input type="checkbox"/> HMD <input type="checkbox"/> UTSI <input type="checkbox"/> Emergência <input type="checkbox"/> 1A <input type="checkbox"/> 2A <input type="checkbox"/> Farmácia | | |
| Paciente: _____ Leito: _____ Data: _____ | | |
| OCORRÊNCIA | | |
| <input type="checkbox"/> 1. Erro de prescrição <input type="checkbox"/> 2. Erro de aprazamento <input type="checkbox"/> 3. Erro de solicitação <input type="checkbox"/> 4. Erro de dispensação <input type="checkbox"/> 5. Erro de administração <input type="checkbox"/> 6. Outros (descrever): _____ | | |
| Descrição do fato ocorrido: | | |
| CAUSA DA OCORRÊNCIA | | |
| <input type="checkbox"/> Abreviação <input type="checkbox"/> Nomes similares <input type="checkbox"/> Falta de atenção <input type="checkbox"/> Cálculo/preparação <input type="checkbox"/> Rotina de administração <input type="checkbox"/> Prescrição <input type="checkbox"/> Equipamentos <input type="checkbox"/> Outros; Especificar: _____ | | |
| CONSEQUÊNCIA DO EVENTO | | |
| <input type="checkbox"/> Observação do paciente <input type="checkbox"/> Uso de medicamentos extras <input type="checkbox"/> Controle dos SSVV <input type="checkbox"/> Não houve consequência <input type="checkbox"/> Outros Especificar: _____ | | |
| Assinatura responsável pela notificação: Número de prescrições do período: _____ | | |



Instrumento de Notificação


**Instituto
Cârdio
Pulmonar**

NOTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE EVENTOS ADVERSOS

Dados do Paciente (preenchimento do notificador)

| | | |
|--|--|--|
| Nome do Paciente: | | Data: |
| Prontuário: | Unidade: | Leito: |
| 1 Assinalar a natureza do evento | | |
| <input type="checkbox"/> Erro de Medicação/Prescrição | <input type="checkbox"/> Problemas | <input type="checkbox"/> Exteriorização de CVC |
| <input type="checkbox"/> Erro de Medicação/Solicitação | <input type="checkbox"/> Úlcera por Pressão | <input type="checkbox"/> Extubação Acidental |
| <input type="checkbox"/> Erro de Medicação/Aprazamento | <input type="checkbox"/> Hematoma | <input type="checkbox"/> Obstrução de Sonda |
| <input type="checkbox"/> Erro de Medicação/Dispensação | <input type="checkbox"/> Queimadura | <input type="checkbox"/> Desnutrição |
| <input type="checkbox"/> Erro de Medicação/Administração | <input type="checkbox"/> Broncoaspiração | <input type="checkbox"/> Outros: Qual? |
| <input type="checkbox"/> Queda | <input type="checkbox"/> Febre (Dispositivo) | |

Descrição da Ocorrência (preenchimento do notificador)

(6 linhas para descrição da ocorrência)

Análise da Ocorrência (preenchimento da Coordenação)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Data Análise: | Grau (classificação): <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 |
| Setores/Profissionais envolvidos: | |

Diagrama de Causa e Efeito

| | |
|-----------|------------|
| Pessoas: | Processos: |
| Ambiente: | Material: |

Legenda Diagrama Causa e Efeito

Estruturar as causas potenciais de determinado problema ou oportunidade de melhoria, bem como seus efeitos sobre a qualidade do serviço.

- Pessoas: Identificar qual causa humana (desconhecimento da equipe, treinamento).

- Processos: Identificar falha no processo, método de trabalho mais adequado.

- Ambiente: Identificar condições do ambiente que favoreceram a ocorrência do evento.

Ass. Responsável (notificação):

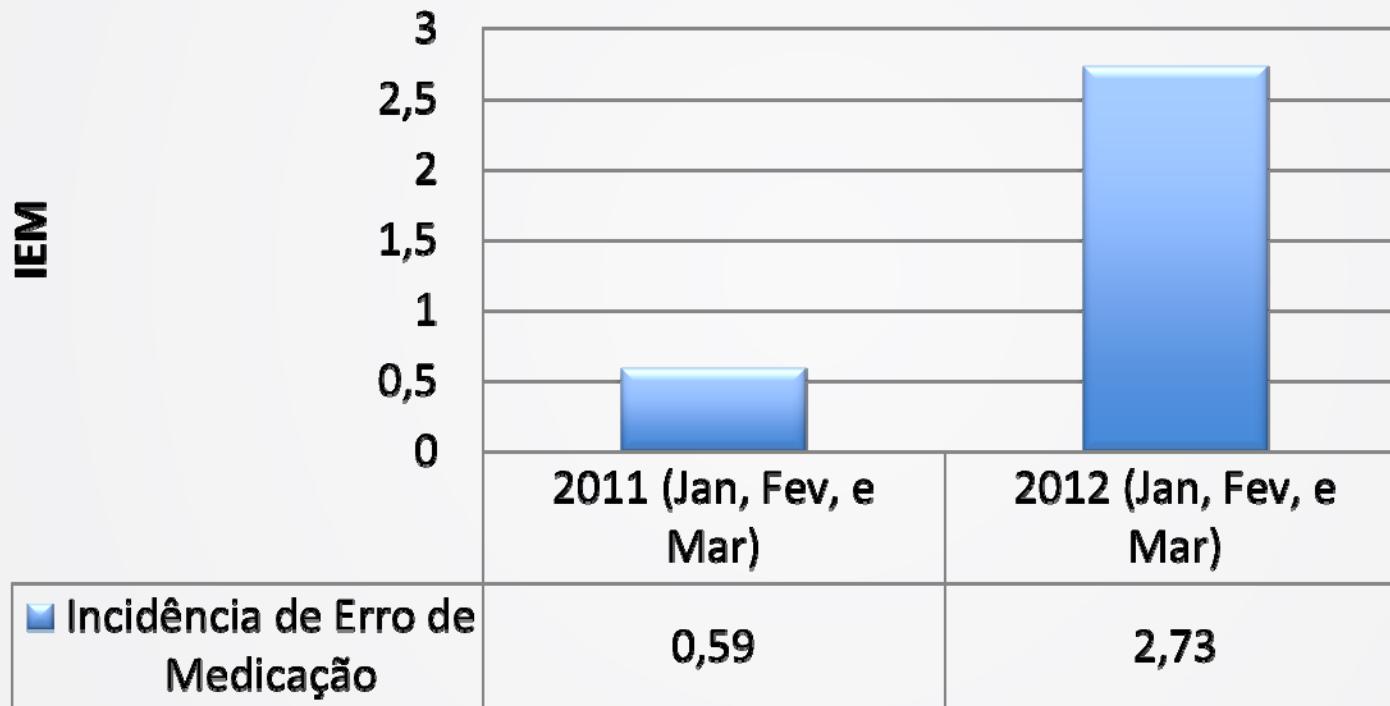
Ass. do Avaliador:

Classificação dos Eventos



Resultados

Incidência de Erro de Medicação



IEM = $\frac{\text{Nº de Erros de Medicação}}{\text{total de pacientes dia}} \times 100$

Identificou-se um aumento de 476% das notificações



Considerações Finais

A iniciativa em promover uma cultura de segurança através da notificação de erros em um ambiente não punitivo facilita a **melhoria dos processos** no ciclo de utilização do medicamento. Destaca-se a importância da **abordagem multiprofissional** do erro como estratégia para incentivar a identificação, notificação, análise e prevenção dos erros, tendo em vista a melhoria contínua da assistência prestada.



Referências Bibliográficas

ANACLETO, T.A.; ROSA, M. B.; NEIVA, H. M.; MARTINS, M. A. P., **Erros de Medicação**, Pharmácia Brasileira, Janeiro/Fevereiro 2010

BELELA, A. S. C.; PETERLINI, M. A. S.; PEDREIRA, M. L. G.; **Erros de medicação: Definições e Estratégias de Prevenção**, São Paulo, 2011

BOHOMOL, Elena; RAMOS, Laís Helena; Erro de medicação: importância da notificação no gerenciamento da segurança do paciente. **Rev. bras. Enferm.** Vol. 60 no.1 Brasília Jan./Feb. 2007

Compromisso com a qualidade hospitalar (CQH). **Manual de indicadores de Enfermagem NAGEH.** – 2^a Ed. São Paulo : APM/CREMESP, 2012 60p.

Katiane Andrade Pedreira

katiane@cardiopulmonar.com.br

(71) 3203-2265

