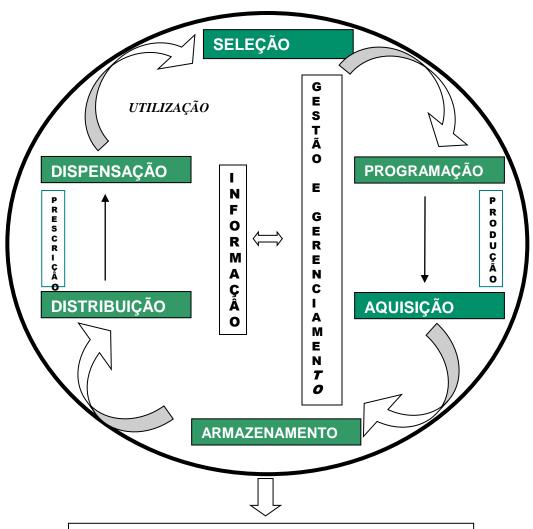
# GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

## GESTÃO DE MEDICAMENTOS DO PROGRAMA DA TUBERCULOSE NO ESTADO DE MATO GROSSO

Tânia Cecília Trevisan Assessora Técnica

**NOVEMBRO 2009** 

#### CICLO DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA



- APOIAR AS AÇÕES DE SAÚDE.
- PROMOVER O ACESSO DA POPULAÇÃO AOS MEDICAMENTOS ESSENCIAIS E SEU USO RACIONAL.

## **SELEÇÃO**

## SELEÇÃO DE MEDICAMENTOS PROGRAMA DA TUBERCULOSE

✓ MINISTÉRIO DA SAÚDE

✓ CENTRO DE REFERÊNCIA PROF. HÉLIO FRAGA

## **PROGRAMAÇÃO**

# PROGRAMAÇÃO DE MEDICAMENTOS PROGRAMA DA TUBERCULOSE

- Programar medicamentos é estimar as quantidades necessárias para atender às necessidades de um serviço ou de uma rede de serviços de saúde, em um determinado período de tempo, possuindo influência direta sobre o abastecimento e o acesso ao medicamento.
- É necessário dispor de dados consistentes sobre o consumo de medicamentos, o perfil epidemiológico, a oferta e demanda de serviços na área de saúde, bem como, recursos humanos capacitados e a disponibilidade financeira para a execução da programação.

# PROGRAMAÇÃO DE MEDICAMENTOS PROGRAMA DA TUBERCULOSE

#### Por que programar?

- Para identificar as quantidades de medicamentos necessárias ao atendimento da demanda da população.
- Para evitar compras e perdas desnecessárias, assim como a descontinuidade no suprimento.
- Para definir prioridades dos medicamentos a serem adquiridos, frente à disponibilidade de recursos.

# PROGRAMAÇÃO DE MEDICAMENTOS PROGRAMA DE TUBERCULOSE

- ✓ Departamento de Assistência Farmacêutica do Ministério da Saúde
- ✓ Área técnica dos Estados
- ✓ Assistência Farmacêutica dos Estados

### NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS NO SINAN NO ANO ANTERIOR

## **AQUISIÇÃO**

### AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS PROGRAMA DE TUBERCULOSE

- ✓ Conjunto de procedimentos articulados pelos quais se efetiva o processo de compra dos medicamentos estabelecidos pela programação;
- √ Visa abastecer as unidades de saúde em quantidade, qualidade e menor custo/efetividade,
- ✓ Deve manter a regularidade e o funcionamento do sistema.

### AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS PROGRAMA DE TUBERCULOSE

#### Ministério da Saúde

#### Falta de Pirazinamida:

- Redução da quantidade na forma indiviualizada
- Não liberação da ANVISA por falta de qualidade do produto por um dos fornecedores nacional

## **ARMAZENAMENTO**

# ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS PROGRAMA DA TUBERCULOSE

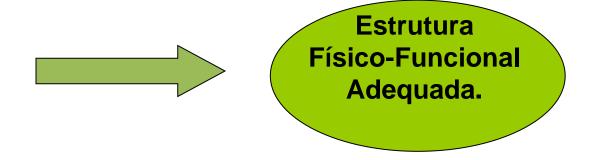
 A conservação da qualidade dos medicamentos depende de variáveis relacionadas:

#### – Fatores intrínsecos:

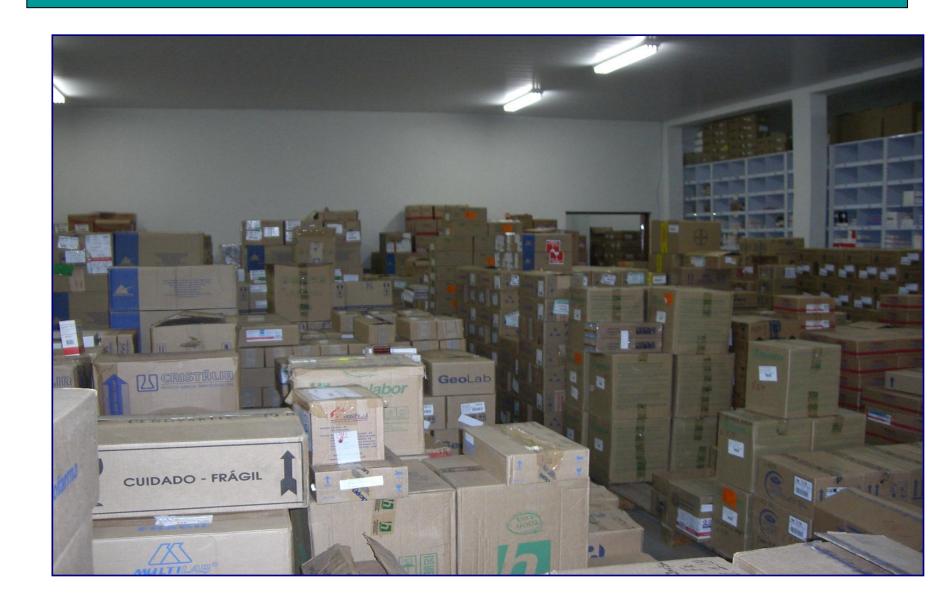
- Formulação
- Produção

## ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS PROGRAMA DA TUBERCULOSE

- Fatores extrínsecos:
  - condições de armazenamento,
  - higienização do ambiente,
  - Manuseio,
  - transporte
- Somente quando os produtos são mantidos sob cuidados adequados, é possível assegurar sua estabilidade e integridade durante o período de vida útil.



# Infra-estrutura e condições **INADEQUADAS** para armazenamento dos produtos farmacêuticos



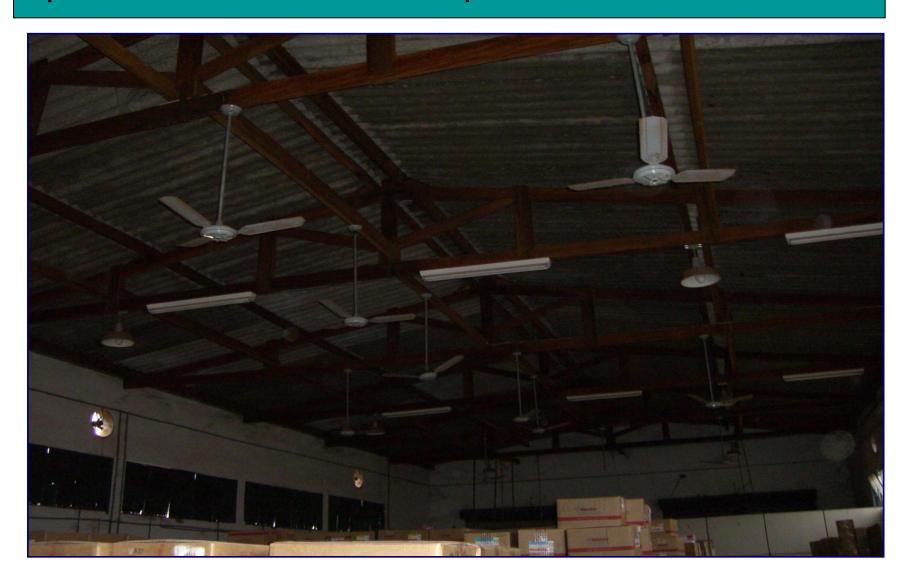
# Infra-estrutura e condições **INADEQUADAS** para armazenamento dos produtos farmacêuticos



# Infra-estrutura e condições **INADEQUADAS** para armazenamento dos produtos farmacêuticos



# Forração do teto e ventilação **INADEQUADAS** para armazenamento de produtos farmacêuticos



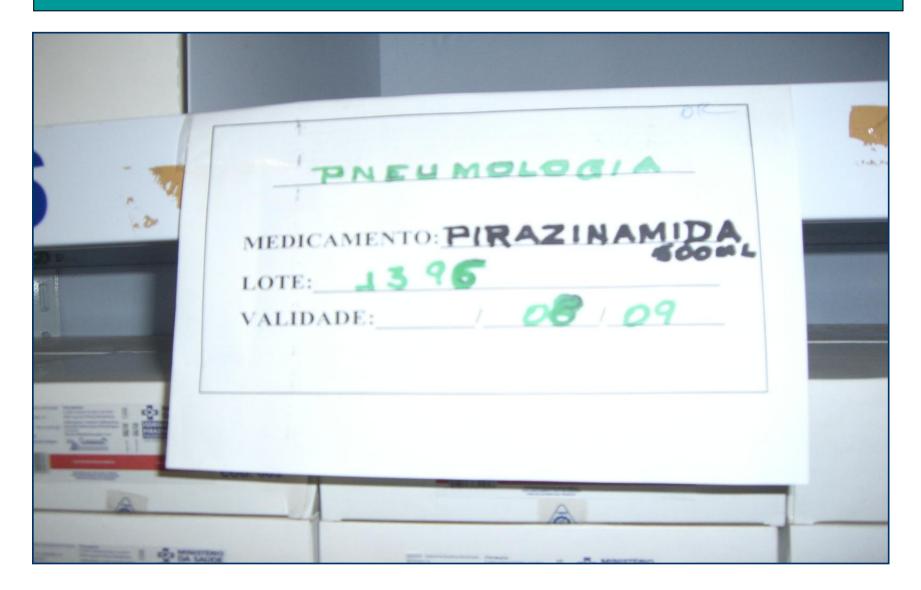
# Espaço disponível INSUFICIENTE para armazenamento de produtos farmacêuticos



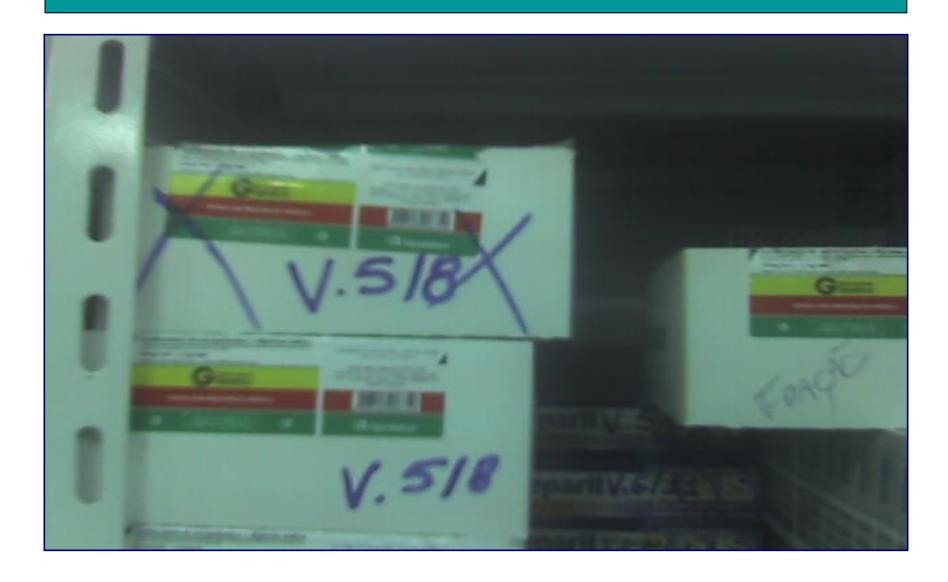
## Higienização do ambiente INADEQUADA



# Identificação dos medicamentos INADEQUADA



# Identificação **INADEQUADA** do prazo de validade dos medicamentos



# Endereçamento e Identificação INADEQUADOS dos medicamentos



## Armazenamento de Medicamentos Situação **ADEQUADA**



## Endereçamento de Medicamentos Situação **ADEQUADA**



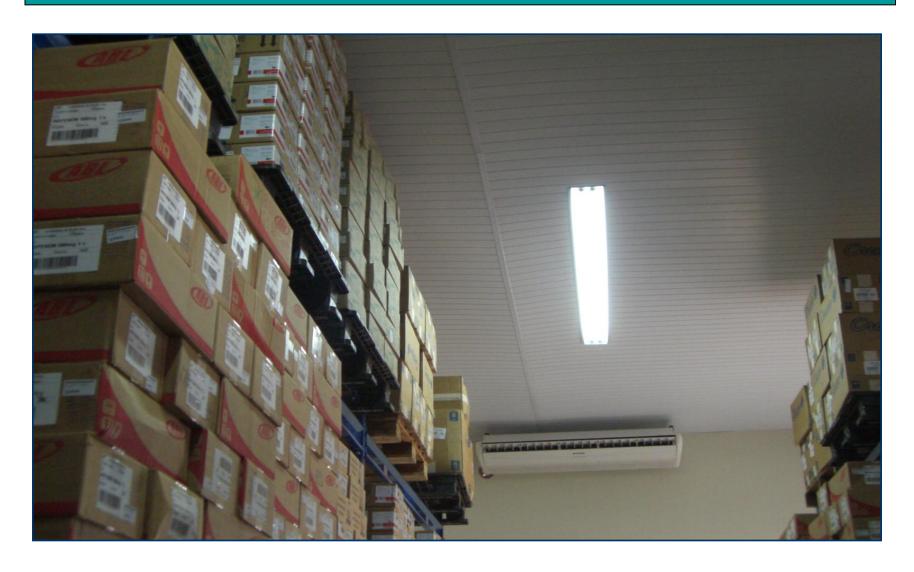
## Endereçamento de Medicamentos Situação **ADEQUADA**



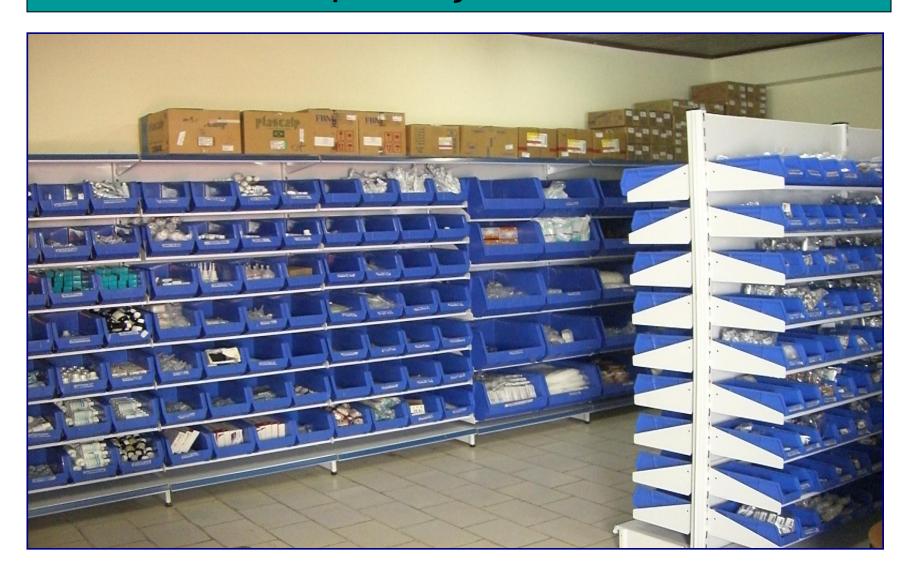
## Armazenamento e manuseio de Medicamentos Situação **ADEQUADA**



# Revestimento do teto e refrigeração Situação **ADEQUADA**



# Organização otimizada do espaço em uma unidade de dispensação de medicamentos



## Organização de prateleiras por meio de bins



## DISTRIBUIÇÃO

## Distribuição de medicamentos Programa da Tuberculose

#### Implantação dos Mapas de Controle de Medicamentos

#### **Objetivos:**

- Otimizar a solicitação e o atendimento
- Evitar falta
- > Evitar perdas por excesso
- Uso racional dos medicamentos

## Distribuição de Medicamentos Programa da Tuberculose

#### Mapas de Controle de Medicamentos

#### **Problemas ainda existentes:**

- Solicitação via e-mail (apenas 1 ERS)
- Adequação das quantidades necessárias

## Distribuição de medicamentos Programa da Tuberculose

#### TRANSPORTE DE MEDICAMENTOS:



# MEDICAMENTOS DA TUBERCULOSE 4 EM 1

Coordenadoria de Assistência Farmacêutica (CAF) está ADEQUADA para o recebimento dos medicamentos 4 em 1

INÍCIO DO RECEBIMENTO: próxima semana (de acordo com programação do Ministério da Saúde)

INÍCIO DA DISTRIBUIÇÃO: após capacitação de todos os profissionais envolvidos com o programa em todos os níveis: estadual, regional e municipal

# CRITÉRIO PARA A PRIMEIRA DISTRIBUIÇÃO DA FORMA 4 EM 1

Média do número de casos notificados no SINAN no ano de 2009: casos novos, recidivas e reingresso após abandono

# QUANDO INICIAR A DISTRIBUIÇÃO PARA OS ERS ???

#### **RELEMBRAR:**

- > COLORAÇÃO
- >IDADE INDICADA NA BULA x PRECONIZADA PELO
  PNCT
- ➤ DISTRIBUIÇÃO VIA CAF/ERS: somente esquema básico
- > DISTRIBUIÇÃO VIA CENTRO DE REFERÊNCIA (CERMAC): medicamentos dos esquemas TBMR

## PORTARIAS MINISTERIAIS

## E CONSULTAS PÚBLICAS

### Coordenadoria de Assistência Farmacêutica SES- MT

Obrigada pela Atenção!!!

Fone: (65) 6353-6306 / 5886

Fax: 3653-1249

Email: caf@ses.mt.gov.br

atencaobasica@ses.mt.gov.br

Endereço: Rua Gonçalo Antunes de Barros,

3366, Bairro Carumbé – Cuiabá-MT

CEP: 78058-743