

Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 – "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

# MANUAL DE PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)

ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
- FARMÁCIA BÁSICACENTRO DE SAÚDE DE CRUZEIRO DO SUL

**FARMÁCIA** 





Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 – "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

## **EQUIPE RESPONSÁVEL**

ADRIANA SCREMIM MULON - FAMACÊUTICA CRF - 6659



## **ESTADO DO PARANÁ - PODER EXECUTIVO** PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 - "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

	SUMÁRIO	
	APRESENTAÇÃO	04
	POP 001: LIMPEZA DA FARMÁCIA	06
	POP 002: LAVAGEM DAS MÃOS	08
	POP 003: CONTROLE DE TEMPERATURA	10
	POP 004: RECEBIMENTO E CONFERÊNCIA DE MEDICAMENTOS	12
	POP 005: ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS	14
	POP 006: SISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA PACIENTES	16
	POP 007: ESCRITURAÇÃO DE MEDICAMENTOS DA PORTARIA 344/98 E	
CEAF		18
	POP 008: CONTROLE DE VALIDADE E DESCARTE DE MEDICAMENTOS	29
	POP 009: PREVENÇÃO DE PERDAS DE MEDICAMENTOS	20
	POP 010: ATRIBUIÇÕES DO FARMACÊUTICO	21
	POP 011: ATRIBUIÇÕES DE TÉCNICO DE FARMÁCIA E AUXILIARES	23
	REFERÊCIAS BIBLIOGRÁFICAS	24



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 - "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

## **APRESENTAÇÃO**

O Manual de Procedimentos Operacionais Padrão (POP) foi elaborado com o intuito de padronizar os processos de trabalho desenvolvidos pela farmácia dos Serviço de Saúde do SUS do município de Cruzeiro do Sul, contribuindo para a organização da Assistência Farmacêutica. A padronização operacional é etapa fundamental à melhoria dos serviços de saúde da população com eficiência e qualidade.

Segundo a cartilha de Assistência Farmacêutica no serviço público do Conselho Regional de Farmácia do Paraná, as atividades da Assistência Farmacêutica são organizadas em etapas, que no seu conjunto são conhecidas como o ciclo da Assistência Farmacêutica, incluem seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação, e para cumprir cada uma destas etapas seguem neste manual diversos procedimentos a serem seguidos.

## **SELEÇÃO**

A seleção de medicamentos é a base de todas as atividades do ciclo. É o processo de escolha de medicamentos efetivos e seguros garantindo o acesso ao medicamento e seu uso racional. Deve estar fundamentada em legislação específica, contemplando a Relação Nacional de Medicamentos (RENAME).

## **PROGRAMAÇÃO**

Programar medicamentos consiste em estimar quantidades que devem ser adquiridas para atender determinada demanda de serviços, em um período definido de tempo. A programação possui influência direta sobre o abastecimento e sobre o acesso ao medicamento. Ou seja, é definir quando e quanto de cada medicamento deve ser adquirido.

## **AQUISIÇÃO**



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 - "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

Consiste em um conjunto de procedimentos pelos quais se efetiva o processo de compra dos medicamentos, de acordo com uma programação estabelecida. Tem como objetivo suprir as necessidades de medicamentos em quantidade, qualidade e menor custo efetividade, mantendo a regularidade do sistema de abastecimento.

## ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO

O armazenamento e a distribuição são as etapas que visam assegurar a qualidade dos medicamentos através de condições adequadas de armazenamento e um controle de estoque eficaz, bem como garantir a disponibilidade dos medicamentos em todos os locais de atendimento ao usuário.

## **DISPENSAÇÃO**

A dispensação é o ato farmacêutico onde o profissional assegura que o medicamento de qualidade seja entregue ao paciente mediante análise da prescrição, na dose prescrita, na quantidade adequada ao tratamento, acompanhado de informações e orientações que assegurem o seu uso correto e seguro. É um momento importante no atendimento ao usuário do SUS para garantir a efetividade do tratamento.



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 - "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

## POP 001: LIMPEZA DA FARMÁCIA

EMISSÃO: 04/05/2023 PRÓXIMA REVISÃO: 04/05/2024

#### 1. OBJETIVOS

Padronizar a limpeza e sanitização da farmácia, realizado pelas funcionárias dos serviços gerais.

#### 2. MATERIAL

Balde, vassoura, detergente, pano de chão, pano de limpeza, rodo de espuma e de borracha, água sanitária, álcool 70%.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

#### 3.1 Limpeza do piso

- 3.1.1. Varrer o chão com cuidado para não levantar pó;
- 3.1.2. Em um balde colocar água com detergente e esfregar o piso com o rodo de espuma;
- 3.1.3. Com o rodo de borracha retirar o excesso de espuma;
- 3.1.4. Trocar a água do balde e retirar a espuma lavando o pano na água, repetir quantas vezes necessário;
- 3.1.5. Usar solução sanitizante de água sanitária a 0,1%.

#### 3.2 Limpeza da bancada

- 3.2.1. Esfregar a superfície do balção com bucha e detergente;
- 3.2.2. Retirar o detergente com o pano úmido;
- 3.2.3 Borrifar álcool e friccionar o local com papel toalha até ficar totalmente seco.

#### 3.3 Limpeza das prateleiras

- 3.3.1. Retirar o pó com auxílio do pano úmido;
- 3.3.2. Esfregar suavemente a superficie com bucha e detergente;
- 3.3.3. Retirar o excesso com pano úmido;
- 3.3.4 Borrifar álcool e friccionar o local com papel toalha até ficar totalmente seco.

#### 3.4 Limpeza de computadores e impressoras

- 3.4.1. Retirar o pó com auxílio do pano úmido;
- 3.4.2. Passar levemente na superfície pano úmido com detergente;
- 3.4.3. Retirar o excesso com pano úmido.

#### 3.4 Limpeza do refrigerador



Departamento Municipal de Saúde

## GESTÃO 2021/2024 - "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

- 3.5.1. Preparar uma caixa térmica previamente organizada com boninas de gelo reutilizáveis, colocar termômetro e estabilizar a temperatura na faixa entre 2°C a 8°C;
- 3.5.2. Transferir os medicamentos do refrigerador para a caixa térmica previamente preparada;
- 3.5.3. Retirar termômetro da geladeira;
- 3.5.4 Desligar da tomada e abrir as portas do refrigerador e do congelador;
- 3.5.5. Separar uma tigela com água, detergente neutro ou sabão de coco e esponja exclusiva para a finalidade;
- 3.5.6. Com auxílio dessa tigela, limpar internamente e externamente, incluindo a borracha da porta e os puxadores;
- 3.5.7 A seguir, enxaguar com água e o auxílio de um pano;
- 3.5.8. Secar internamente e externamente a geladeira com pano;
- 3.5.9. Utilizar para a desinfecção pano com o álcool 70%;
- 3.5.10 O termômetro deverá ser desinfetado com uma compressa embebida em pequena quantidade de álcool 70% e friccionando em toda superfície e extensão do cabo, inclusive no sensor (bulbo) e deixando-o secar espontaneamente;
- 3.5.11. Religar o refrigerador;
- 3.5.12. Retornar termômetro para geladeira, lembrando que a ponta do cabo do termômetro não pode encontrar nas paredes da geladeira;
- 3.5.13. Manter a porta do refrigerador fechada e esperar a estabilização da temperatura entre +2°C a +8°C;
- 3.5.14. Com a temperatura estabilizada, retornar medicamentos à geladeira e organizar na ordem anteriormente estabelecida;
- 3.5.15. Anotar na planilha de controle de temperatura a data da limpeza;
- 3.5.16. Em caso de algum problema durante ou após a limpeza, transferir os medicamentos para local com temperatura adequada até que seja realizada a devida correção e comunicar à chefia a unidade ou farmacêutico do dia para a tomada das medidas cabíveis.

#### 4. PERIOCIDADE

Realizada uma vez ao dia e/ou sempre que necessário, exceto os refrigeradores que são limpos uma vez por mês.

#### 5. CUIDADOS

Utilizar somente soluções detergentes e sanitizantes dentro do prazo de validade, cuidado ao manusear para evitar acidentes.



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 – "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

#### POP 002 – LAVAGEM DAS MÃOS

EMISSÃO: 04/05/2023 PRÓXIMA REVISÃO: 04/05/2024

#### 1. OBJETIVO (S)

A lavagem das mãos é um cuidado básico, mas extremamente importante para evitar pegar ou transmitir diferentes tipos de doenças, elimina vírus e bactérias que possam estar na pele e causar infecções no organismo, especialmente após estar em ambientes com elevado risco de contaminação como uma unidade de saúde.

#### 2. MATERIAL

Água, sabonete líquido, papel toalha e lixeira com pedal.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Abra a torneira e molhe as mãos, evitando encostar na pia;
- Aplique na palma da mão quantidade suficiente de sabonete líquido para cobrir todas as superfícies das mãos;
- Ensaboe as palmas das mãos, friccionando-as entre si;
- Esfregue a palma da mão direita contra o dorso da mão esquerda e vice-versa, entrelaçando os dedos;
- Entrelace os dedos e friccione os espaços interdigitais;
- Esfregue o dorso dos dedos de uma mão com a palma da mão oposta e vice-versa, segurando os dedos, com movimento de vai-e-vem;
- Esfregue o polegar direito, com o auxílio da palma da mão esquerda e vice-versa, utilizando movimento circular;
- Friccione as polpas digitais e unhas da mão esquerda contra a palma da mão direita, fechada em concha e vice-versa, fazendo movimento circular;
- Esfregue o punho esquerdo, com o auxílio da palma da mão direita e vice-versa, utilizando movimento circular;
- Enxágue as mãos, retirando os resíduos de sabonete. Evite contato direto das mãos ensaboadas com a torneira;
- Seque as mãos com papel-toalha descartável, iniciando pelas mãos e seguindo pelos punhos.



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 - "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

- Fechar a torneira acionando o pedal, com o cotovelo ou utilizar o papel toalha; ou ainda, sem nenhum toque, se a torneira for fotoelétrica. Nunca use as mãos.
- Desprezar o papel no cesto de lixo utilizando para abrir o cesto o pedal;
- Este procedimento requer em média de 15 a 30 segundos.



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 - "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

#### POP 003: CONTROLE DE TEMPERATURA

EMISSÃO: 04/05/2023 PRÓXIMA REVISÃO: 04/05/2024

#### 1. OBJETIVO (S)

Descrever o procedimento de controle de temperatura no Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF) e farmácia.

#### 2. MATERIAL

Caneta, planilha de temperatura impressa, termohigrômetro.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- A variação de temperatura afeta diretamente a estabilidade do medicamento;
- Dependendo da forma do medicamento, a alta umidade pode afetar sua estabilidade ao desencadear reações químicas (acelerar a degradação química), biológicas (crescimento de fungos e bactérias) e físicas (amolecimento de cápsulas);
- O armazenamento adequado dos medicamentos segue as seguintes características:
  - Temperatura Ambiente 15° a 30°C
  - Temperatura Refrigerada 2º a 8°C
  - Umidade Relativa do Ar 40% a 70%
- Existem termohigrometros localizados em diferentes locais da farmácia e da CEAF:
- 1 na área de dispensação da farmácia para verificação da temperatura ambiente e umidade;
- 1 na geladeira de dispensação da farmácia, para verificação de temperatura ambiente e interna do refrigerador;
  - 1 na geladeira da CEAF, para verificação da temperatura interna do refrigerador;
  - 1 no estoque da farmácia para verificação de temperatura ambiente e umidade.
- 1 na área de armazenamento de medicamentos controlados do CEAF para verificação da temperatura e umidade desta área restrita do estoque.
- A verificação da temperatura e umidade deve ocorrer em dois períodos diários, uma no início e outra no final do expediente;
- A temperatura a ser registrada deve estar na unidade graus Celsius °C, caso apareça no visor no campo da unidade de temperatura F (Fahrenheit), alterar a chave na parte de trás do equipamento;



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 - "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

• Sempre após as medições o termohigrômetro deve ser reiniciado, para fazer isso, apertar o botão Reset e segurar, repetir o procedimento nas 3 medições, atual, mínimo e máximo. O aparelho estará reiniciado quando as 3 temperaturas assumirem o mesmo valor.

#### 3.1 Temperatura ambiente

- A temperatura ambiente aparece no campo IN do termohigrômetro;
- Para verificar a temperatura ambiente do momento observar que embaixo da unidade de temperatura °C não deve ter nada escrito, esta será a temperatura atual, anotar no campo específico da planilha;
- Preencher a hora e assinar no campo visto do responsável.

#### 3.2 Temperatura refrigerada (momento/mínima e máxima)

- A temperatura refrigerada aparece no campo OUT do termohigrômetro;
- Para verificar a temperatura atual/momento observar que embaixo da unidade de temperatura °C não deve ter nada escrito, esta será a temperatura atual, anotar no campo específico da planilha.
- Para verificar a temperatura Mínima, apertar o botão Max/Min, até aparecer "MIN" embaixo da unidade de temperatura °C, esta será a temperatura mínima, anotar no campo específico da planilha.
- Para verificar a temperatura Máxima, apertar o botão Max/Min., até aparecer "MAX" embaixo da unidade de temperatura °C, esta será a temperatura máxima, anotar no campo específico da planilha.

#### 3.3 Umidade relativa do ar

- Caso a temperatura e a umidade estejam fora da faixa estabelecida, reiniciar o aparelho e aguardar ao menos 30 minutos, para nova estabilização;
- Se mesmo assim continuar fora da faixa, modificar a temperatura do termostato do refrigerador, caso a temperatura esteja baixa, aumentar a temperatura, caso esteja alta, diminuir.
- Reiniciar o equipamento e aguardar mais 60 minutos para estabilização;
- Se o problema persistir, transferir os medicamentos para outra geladeira e informar a gestão para assistência técnica;



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 – "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

## POP 004: RECEBIMENTO E CONFERÊNCIA DE MEDICAMENTOS

EMISSÃO: 04/05/2023 PRÓXIMA REVISÃO: 04/05/2024

#### 1. OBJETIVO (S)

Padronizar o recebimento e conferência de medicamentos da farmácia e CEAF.

#### 2. MATERIAIS

Caneta, computador, internet e sistema de gerenciamento do município (sistema próprio) para medicamentos da farmácia e Portaria 344/98, e medicamentos do CEAF no programa online SISMEDEX.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Verificar primeiramente as condições das embalagens, se não está amassado, molhado ou rasgado;
- Conferir as quantidades físicas, lotes e validade com as quantidades descritas na Nota Fiscal ou Protocolo;
- Medicamentos acondicionados de forma adequada são encaminhados para a área de estocagem após o recebimento;
- Medicamentos que apresentem alterações no acondicionamento são encaminhados para área de quarentena ou devolvidos imediatamente ao fornecedor, de acordo com a avaliação e definição do farmacêutico;
- Medicamentos que necessitam refrigeração devem ser imediatamente acondicionados nas geladeiras;

#### 3.1 Recebimento de medicamentos advindos de licitação

- Medicamentos advindos de licitação podem chegar a qualquer momento, não tem dia fixo.
- Conferir os medicamentos recebidos com a nota fiscal;
- Abrir o sistema de gerenciamento do município com login e senha próprio;
- Seguir o seguinte fluxo: estoque, entrada de medicamento, nota, pesquisar, clicar em quantidade, gravar.

#### 3.2 Recebimento de medicamentos advindos do consórcio paraná saúde



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 - "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

- Medicamentos advindos do consórcio chegam de acordo com o agendamento feito pela 14ª RS;.
- Conferir os medicamentos recebidos conforme enviado pela regional;
- Abrir o sistema de gerenciamento do município com login e senha próprio;
- Seguir o seguinte fluxo: estoque, entrada de medicamento, nota, pesquisar, clicar em quantidade, gravar.

#### 3.3 Recebimento de medicamentos advindos do CEAF

- Medicamentos advindos do CEAF chegam de acordo com agendamento de secos e refrigerados conforme agenda da 14ª RS;
- Conferir os medicamentos conforme guia de remessa e lançados no sistema SISMEDEX
- Abrir o sistema SISMEDEX com login e senha
- Acessar fluxo de estoque, guia de remessa de material, confirmar guia.



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 - "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

#### POP 005: ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS

EMISSÃO: 04/05/2023 PRÓXIMA REVISÃO: 04/05/2024

#### 1.OBJETIVO (S)

Padronizar o armazenamento de medicamentos na Farmácia.

#### 2.MATERIAL

Caneta, fita adesiva, papel, computador, internet e sistema de gerenciamento do município e sistema online SISMEDEX

#### 3.DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Nenhum medicamento poderá ser estocado antes de ser oficialmente recebido e cadastrado no sistema de gerenciamento do município e o sistema online SISMEDEX conforme
- A estocagem nunca deve ser efetuada diretamente em contato direto com o solo e nem em lugar que receba luz solar direta;
- Deve ser verificado diariamente a temperatura e umidade do local de armazenamento e registrado em requerimento específico;
- As áreas para estocagem devem ser livres de pó, lixo, roedores, aves, insetos e quaisquer animais;
- Após entrada dos medicamentos no sistema, armazenar por ordem alfabética e data de validade, deve ser liberado antes o que vence primeiro;
- Caso tenham lotes com o mesmo prazo de validade, a liberação de medicamentos para entrega deve obedecer a ordem cronológica de seus lotes de fabricação, ou seja, expedição dos lotes mais antigos antes dos mais novos;
- A presença de pessoas estranhas aos almoxarifados deve ser terminantemente proibida nas áreas de estocagem.

#### 3.1 Estocagem de medicamentos de uso controlado (Portaria 344/98)

• Esses medicamentos precisam estar em área isolada das demais, somente podendo ter acesso a ela o pessoal autorizado pelo farmacêutico.

#### 3.2 Estocagem de medicamentos refrigerados



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 – "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

- Esses medicamentos precisam estar armazenados em refrigerados com temperatura entre 2°C a 8°C;
- A temperatura deve ser verificada e registrada diariamente em requerimento próprio;



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 - "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

## POP 006: DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA PACIENTES

EMISSÃO: 04/05/2023 PRÓXIMA REVISÃO: 04/05/2024

#### 1. OBJETIVO (S)

Padronizar a dispensação de medicamentos

#### 2. MATERIAL

Computador, internet e sistema de gerenciamento do município.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Receber a prescrição médica;
- Realizar a triagem da prescrição médica pelo farmacêutico;
- Realizar registro da dispensação no sistema de gerenciamento do município;
- Separar a medicação;
- Identificar a medicação e explicar ao paciente o modo de uso. Se necessário, disponibilizar outras informações pertinentes a farmacologia e interações farmacológicas;
- Entregar a medicação ao paciente;
- Arquivar a prescrição médica conforme POP. Registro e Controle de Documentos.

#### 3.1 Dispensação de medicamentos controlados (portaria 344/98)

- Além de proceder os passos supracitados, é necessário adicionar à prescrição médica os dados da pessoa que está retirando a medicação: nome completo, número de identidade e endereço;
- O farmacêutico deve carimbar, assinar e datar.

#### 3.2 Dispensação de medicamentos refrigerados

• O paciente deve apresentar um recipiente ou bolsa térmica para a retirada do medicamento;

#### 3.3 Dispensação de medicamentos ceaf

• O paciente chega com a receita, o farmacêutico entra no sistema online SISMEDEX para verificação da situação do paciente, se tiver vigente o medicamento é dispensado, porém



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 - "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

quando não está vigente é retirado a LME (solicitação de renovação de medicamentos especializados) e entregue ao paciente para procurar o médico para renovação.

# 4. REGISTRO DA DISPENSAÇÃO NO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DO MUNICÍPIO

- Abrir o sistema de gerenciamento do município;
- Selecionar dispensação;
- Preencher nome do paciente e nome do médico prescritor;
- Nome do medicamento e quantidade;
- Quando o medicamento é da portaria 344/98 é necessário o preenchimento dos dados citados acima, como também o lote e data de validade.
- Em caso de carteirinhas com medicamentos de uso contínuo não é necessário o prescritor;
- Clicar em Salvar;

#### 5. REGISTRO DA DISPENSAÇÃO NO SISTEMA SISMEDEX

- Abrir o sistema online SISMEDEX;
- Entrar em atendimento, dispensação, clicar em nome do paciente, depois clicar em pesquisar, dispensar, após clicar em próprio usuário no medicamento a ser dispensado, após clicar em quantidade, gravar e imprimir recibo, e é pedido ao paciente para assinar no ato da entrega.



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 – "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

# POP 007: ESCRITURAÇÃO DOS MEDICAMENTOS DA PORTARIA 344/98 E CEAF

EMISSÃO: 04/05/2023 PRÓXIMA REVISÃO: 04/05/2024

#### 1. OBJETIVO (S)

Padronizar a escrituração da portaria 344/98 e CEAF

#### 2. MATERIAL

Computador, internet, sistema de gerenciamento do município e SISMEDEX.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- A escrituração é feita no ato da entrega, com a dispensação realizada no sistema de gerenciamento do município, e quando o medicamento é do CEAF é realizado no sistema online SISMEDEX.
- Os dados da escrituração ficam armazenados por tempo indeterminado no sistema de gerenciamento do município e no sistema online SISMEDEX.
- Pode ser gerado relatório mensal para arquivo;
- Trimestralmente é realizado o balanço trimestral e entregue a vigilância sanitária, para parecer, dos medicamentos da Portaria 344/98.
- Pode ser realizado o balanço anual completo, a pedido da vigilância sanitária.

#### 3.1 Como gerar o relatório mensal no sistema de gerenciamento do município

• Entrar no sistema de gerenciamento do município, seguir o seguinte fluxo: clicar em estoque, relatório de estoque, colocar data inicial e data final do período desejado, após clicar em imprimir.

#### 3.2 Como gerar o relatório mensal no sistema online SISMEDEX

• Entrar no sistema online SISMEDEX, seguir o seguinte fluxo: clicar em fluxo de estoque, relatórios, estoque, pesquisar, clicar em todos os medicamentos, ordenar nome do medicamento, gerar relatório.



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 – "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

# POP 008: CONTROLE DE VALIDADE E DESCARTE DE MEDICAMENTOS

EMISSÃO: 04/05/2023 PRÓXIMA REVISÃO: 04/05/2024

#### 1. OBJETIVO (S)

Padronizar o controle de validade, retirada do estoque e descarte dos medicamentos vencidos ou avariados.

#### 2. MATERIAL

Computador, internet, sistema ON LINE SISMEDEX (medicamento CEAF), planilha, caneta e bombona.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

#### 3.1 Verificação dos medicamentos a vencer

- No sistema online SISMEDEX (medicamentos do CEAF) seguir o seguinte fluxo: fluxo de estoque, relatório, estoque, pesquisar, somente os medicamentos vencidos, ordenar por data de validade, gerar relatório.
- Os demais medicamentos são verificados manualmente, pois não possuímos essa função no sistema de gerenciamento do município, a cada 15 (quinze) dias e da saída no sistema de gerenciamento do município. O descarte é realizado por empresa contratada do município, a cada 15 dias.



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 – "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

## POP 009: PREVENÇÃO DE PERDAS DE MEDICAMENTOS

EMISSÃO: 04/05/2023 PRÓXIMA REVISÃO: 04/05/2024

#### 1. OBJETIVO (S)

Estabelecer procedimentos para evitar as perdas de medicamentos por validade expirada.

#### 2. MATERIAL

Computador e internet.

#### 3.DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTO

- Todos os produtos devem ser armazenados de forma ordenada, seguindo as especificações do fabricante e sob condições que garantam a manutenção de sua identidade, integridade, qualidade, segurança, eficácia e rastreabilidade.
- Armazenar os medicamentos por ordem alfabética e data de validade.

#### 3.2 Liberação dos medicamentos

- Deve ser liberado antes o medicamento em que a data de validade expira primeiro;
- Caso tenham lotes diferentes com o mesmo prazo de validade, a liberação de medicamentos para a entrega deve obedecer a ordem cronológica de seus lotes de fabricação, ou seja, expedição dos lotes mais antigos antes dos mais novos.

#### 3.3 Medicamentos do CEAF

• Esses medicamentos são remanejados para 14ª RS, quando estão perto de vencer, deve-se entrar no sistema de SISMEDEX para gerar uma guia de remessa, seguindo o seguinte fluxo: fluxo de estoque, guia de remessa de material, transferir guia UAF, pesquisar, incluir, salvar medicamento e quantidade, adicionar total, incluir. Após gerar essa guia o medicamento é enviado para a Regional.



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 – "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

## POP 010: ATRIBUIÇÕES DO FARMACÊUTICO

EMISSÃO: 04/05/2023 PRÓXIMA REVISÃO: 04/05/2024

#### 1.OBJETIVO (S)

Definir formalmente as atribuições e responsabilidades de todos os farmacêuticos que respondem pela farmácia de acordo com a legislação específica e de acordo com as atribuições definidas pelo CFF. Resolução nº 308, de 02 de maio de 1997 – CFF Art. 1º - Compreende-se por assistência farmacêutica, para fins desta resolução, o conjunto de ações e serviços com vistas a assegurar a assistência terapêutica integral, a promoção e recuperação de saúde, nos estabelecimentos públicos e privados que desempenham atividades de projeto, pesquisa, manipulação, produção, conservação, dispensação, distribuição, garantia e controle de qualidade, vigilância sanitária e epidemiológica de medicamentos e produtos farmacêuticos.

#### 2. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 2.1. O farmacêutico deve conhecer, interpretar e cumprir a legislação sanitária e demais legislações que sejam pertinentes, bem como se manter atualizado neste aspecto.
- 2.2. Estabelecer critérios e supervisionar o processo de aquisição de medicamentos e demais produtos.
- 2.3. Assegurar condições adequadas de conservação e dispensação dos produtos, de modo a serem fornecidos nas devidas condições de pureza e eficiência.
  - 2.4. Assegurar e garantir a qualidade dos serviços prestados pela farmácia.
- 2.5. Informar as autoridades sanitárias e o Conselho Regional de Farmácia sobre as irregularidades detectadas em medicamentos no estabelecimento sob sua (supervisão) direção técnica.
- 2.6. Manter os medicamentos e demais produtos sob sua guarda com controle de estoque que garanta no mínimo o reconhecimento do lote.
- 2.7. Manter local apropriado para armazenar produtos que requeiram condições especiais de conservação e sujeitos a controle especial.
  - 2.8. Manter livros e documentos previstos na legislação vigente atualizados e assinados.



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 – "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

- 2.9. Manter arquivos com a documentação correspondente aos produtos sujeitos a controle especial, manter esta escrituração atualizada e manter a guarda dos produtos sujeitos a controle especial de acordo com a legislação específica.
- 2.10. Assumir a responsabilidade pela execução de todos os atos farmacêuticos praticados na farmácia, respeitando e fazendo respeitar as normas referentes ao exercício da profissão farmacêutica.
- 2.11. Assessorar a legalização da empresa junto aos órgãos sanitários e profissionais competentes: Conselho Regional de Farmácia, Vigilância Sanitária Municipal, Estadual, Ministério da Saúde.
- 2.12. Supervisionar e/ou definir a adequação da área física e instalações da empresa de acordo com o Código Sanitário Estadual e legislação municipal pertinente.
- 2.13. Destinar áreas específicas para atendimento reservado/confidencial, permitindo o diálogo privado com o paciente, bem como a Prestação de outros serviços na área de saúde, em conformidade com a legislação vigente.
- 2.14. Elaborar o Manual de Boas Práticas de Dispensação (segundo diretrizes do Ministério da Saúde) e rotinas para os Procedimentos Operacionais Padrão de forma a normatizar o funcionamento do estabelecimento, criando padrões técnicos e sanitários de acordo com a legislação.
  - 2.15. Prestar assistência farmacêutica necessária ao usuário
- 2.16. Avaliar o receituário/prescrição médica em relação à legalidade, dose, administração, frequência de administração, duração de tratamento, dose cumulativa e compatibilidade dos medicamentos prescritos.
- 2.17. Dispensar os medicamentos, conforme receituário médico, respeitando a validade e a quantidade descritas nas receitas;
- 2.18. Orientar os pacientes sobre o modo de uso dos medicamentos, locais de armazenamento, importância do rodízio e locais de aplicação da insulina;
  - 2.19. Analisar os relatórios de consumo de medicamentos e insumos;
  - 2.20. Gerenciar a organização da farmácia básica e CEAF;
- 2.21. Atendimento, orientação, dispensação dos medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF) onde é regulamentado por diversas portarias e atendimento dos medicamentos estratégicos e programas especiais.



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 – "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

## POP 011: ATRIBUIÇÃO DO TÉCNICO DE FARMÁCIA E AUXILIARES

#### 1. OBJETIVO (S)

Definir formalmente as atribuições e responsabilidades de técnicos de farmácia e auxiliares alocados na farmácia

#### 2. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 2.1. Garantir o acesso de qualidade aos medicamentos;
- 2.2. Contribuir na organização da Assistência Farmacêutica no município;
- 2.3. Manter a limpeza e organização da farmácia;
- 2.4 Recebimento, conferência e armazenamento dos medicamentos e materiais recebidos, conforme procedimentos já definidos;
- 2.5 Cadastro dos medicamentos no sistema de gerenciamento do município;
- 2.6 Reposição dos medicamentos nas prateleiras, conforme data de validade. Medicamento com validade próxima deverá ficar à frente ou acima (PVPS primeiro que vence, primeiro que sai);
- 2.7. Realizar transferências e baixas de medicamentos no sistema G-MUS;
- 2.8. Realizar contagem do estoque para inventário;
- 2.9. Conferir a data de validade dos medicamentos antes da dispensação;
- 2.10 Dar baixa de todos os medicamentos no sistema informação, com atenção para selecionar os medicamentos e quantidades corretas;
- 2.11. Realizar mensalmente a separação de materiais vencidos ou com validade próxima e proceder o descarte correto conforme procedimento específico da farmácia;
- 2.12. Realizar controle de temperatura conforme procedimento próprio da farmácia;



Departamento Municipal de Saúde

GESTÃO 2021/2024 – "Cruzeiro do Sul com mais Amor"

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Manual de Boas Práticas para Estocagem de Medicamentos – Ministério da Saúde 1990

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Segurança do paciente em serviços de saúde: limpeza e desinfecção de superfícies. Brasília: Anvisa, 2012.

Lavagem das mãos – procedimento Fio Cruz (http://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/virtual %20tour/hipertextos/up1/lavagem\_de\_maos.html)

Higienização Simples das Mãos

(https://www.anvisa.gov.br/servicosaude/controle/higienizacao simplesmao.pdf)

Orientações CAF-SUS CRF-PR (https://www.crf-pr.org.br/uploads/pagina/28613/ KEMax6F HPTknF22vbex13 WaYoekvIM.pdf)

Manual de Boas Práticas para Estocagem de Medicamentos – Ministério da Saúde 1990 (<a href="https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cd05\_05.pdf">https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cd05\_05.pdf</a>)

Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégico. Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos. Diretrizes para estruturação de farmácias no âmbito do Sistema Único de Saúde. Brasília, 2009. RDC 328, de 22 de julho de 1999, da ANVISA. Resolução 357, de 20 de abril de 2001, do CFF.

CARTILHA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA NO SERVIÇO PÚBLICO –CFF ENDEREÇO ELETRONICO https://crf-

pr.org.br/uploads/comissao/10989/Cartilha\_Assistencia\_Farmaceutica\_no\_servi co\_publico.pdf