

# PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)

MÓDULO: Amostragem de Materiais

SUB-MÓDULO: Amostragem de Medicamentos Homogeneizados e Encapsulados

NÚMERO FOLHA
01/02
NÚMERO MÓDULO
0002
NÚM. SUB-MÓDULO

0006

#### **OBJETIVO**

Avaliar o processo de homogeneização e encapsulamento da formulação preparada na farmácia, ou seja, verificar através de análise química se na quantidade de produto preparado e/ou encapsulado, realmente contém a quantidade de ativo solicitado na receita médica.

#### ÁREAS ENVOLVIDAS E RESPONSABILIDADES:

- Manipuladores: Coletar a amostra obedecendo as recomendações contidas neste procedimento;
- Farmacêutico (a): Encaminhar ao laboratório para a respectiva análise;
- Laboratório: Analisar os medicamentos manipulados de acordo com metodologias oficiais;

# **MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS:**

- Espátula limpa;
- Etiqueta de Identificação;
- Ficha de Solicitação de Análise (POPF 0028);
- Frasco limpo e seco com tampa lacre;

## **PROCEDIMENTO:**

### 1. Produtos Homogeneizados – (pó):

- 1.1. Manipuladores:
  - 1.1.1. Quando houver necessidade de enviar amostra para análise, verificar a quantidade total solicitada na receita e acrescentar a esta, a quantidade equivalente a mais 50 cápsulas;

**Atenção:** Não encapsular, apenas pesar a quantidade de ativo mais as quantidades de excipientes referentes ao nº de cápsulas citado e acrescentar à formulação.

- 1.1.2. Após término da homogeneização, com auxílio de uma espátula, transferir a quantidade referente a amostra para um frasco limpo e seco, em seguida identificá-lo com uma etiqueta onde deve constar os dados abaixo:
  - 1.1.2.1. Descrição do item (conteúdo do frasco) (Ex: Cloridrato de Fluoxetina Homogeneizado);
  - 1.1.2.2. Quantidade total da amostra manipulada (g) (Ex: 6,0g (ativo + excipiente));
  - 1.1.2.3. Quantidade de ativo na amostra manipulada (Ex: 1,2 g de Cloridrato de Fluoxetina);
  - 1.1.2.4. Quantidade total de amostra enviada ao laboratório (Ex: 3,0 g (ativo + excipiente);
  - 1.1.2.5. Quantidade de ativo presente na amostra enviada ao laboratório (Ex: 0,6 g de Cloridrato de Fluoxetina);
  - 1.1.2.6. Quantidade de ativo declarada por cápsula;
  - 1.1.2.7. Indicar o fator de correção da matéria prima (quando utilizado). (Ex. FC 1,1200 (fluoxetina));
  - 1.1.2.8. Indicar o número de registro do Homogeneizado;
  - 1.1.2.9. Indicar a data de manipulação e a data de validade do homogeneizado

**Atenção:** os itens 1.1.2.4 e 1.1.2.5 sempre deverão ser informados, pois na sua ausência a análise torna-se impossível de ser realizada.

- 1.1.3. Encaminhar a amostra ao farmacêutico responsável pela Farmácia;
- 1.2. Farmacêutico Responsável:
  - 1.2.1. Com a amostra do produto manipulado em mãos, emitir a Ficha de Solicitação de Análise (POPF 0028), onde deve ser preenchido todos os dados solicitados no item (2) do formulário;
  - 1.2.2. Não preencher o campo referente ao número de registro;
  - 1.2.3. Encaminhar a amostra ao laboratório e aguardar o resultado das análises;

# 2. Produtos Encapsulados:

- 2.1. Manipuladores:
  - 2.1.1. Quando houver necessidade de enviar amostra para análise, verificar a quantidade total solicitada na receita e acrescentar a esta mais 50 cápsulas;
  - 2.1.2. Após término do encapsulamento, com auxílio de uma espátula ou outro material adequado, transferir para um frasco limpo e seco a quantidade de 50 cápsulas, em seguida identificá-lo com uma etiqueta onde deve constar os dados a seguir:

EMITENTE - SETOR	DATA EMISSÃO	DATA PREVISTA REVISÃO	NOME RESP. PELA APROVAÇÃO	ALTERAÇÕES CONTATAR
Garantia de Qualidade	21/01/2019		Sergio Luis Raymundo da Luz	Assistente Administrativa
RUBRICA	N. EMISSÃO	21/01/2024	RUBRICA	NOME SETOR
СÓРІА	06		CÓPIA	Garantia de Qualidade
POPF 0001				



# PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)

MÓDULO: Amostragem de Materiais

SUB-MÓDULO: Amostragem de Medicamentos Homogeneizados e Encapsulados

NÚMERO FOLHA
02/02

NÚMERO MÓDULO
0002

NÚM. SUB-MÓDULO
0006

- 2.1.2.1. Descrição do item (conteúdo do frasco) (Ex: Cloridrato de Fluoxetina Encapsulado);
- 2.1.2.2. Quantidade de ativo declarado por cápsula (Ex: 20 mg);
- 2.1.2.3. Quantidade de amostra enviada ao laboratório (Ex: 50 cápsulas);
- 2.1.2.4. Indicar o número de registro da manipulação;
- 2.1.2.5. Data da manipulação das cápsulas;
- 2.1.2.6. Data da validade das cápsulas;
- 2.1.3. Encaminhar a amostra ao farmacêutico responsável pela Farmácia;

### 3. Farmacêutico Responsável:

- 3.1. Com a amostra do produto manipulado em mãos, emitir a Ficha de Solicitação de Análise (POPF 0028), onde deve ser preenchido todos os dados solicitados no item (3) do formulário;
- 3.2. Não preencher o campo referente ao número de registro;
- 3.3. Encaminhar a amostra ao laboratório e aguardar o resultado das análises;

#### Atenção:

- Antes de enviar a amostra ao laboratório, consultar a listagem de produtos homogeneizados e encapsulados, pois apenas os Princípios Ativos ali descritos apresentam metodologia oficial publicada e conseqüentemente são os únicos que podem ser analisados;
   No caso de constar um asterisco ao lado do nome do Princípio Ativo, é porque o mesmo está aguardando aquisição de padrão primário. Caso a farmácia deseje realizar a análise destes princípios ativos, enviar a matéria prima para ser utilizada como padrão de trabalho e, juntamente, uma carta informando que se responsabiliza pela utilização desta matéria prima como padrão.
- Informamos que esta análise não terá importância legal perante a Vigilância Sanitária;
- Quando houver devolução por parte do cliente e a farmácia desejar realizar a análise do produto devolvido, antes de enviar a amostra, entrar em contato com o laboratório para a verificação da possibilidade de realização da mesma, já que se trata de uma análise fiscal;

## 4. Recebimento do Material pelo Laboratório:

- 4.1. O laboratório irá proceder a execução das análises, segundo POP (Procedimento Operacional Padrão) interno;
- 4.2. Quando a amostra apresentar resultado fora das especificações estabelecidas pelas metodologias utilizadas ou pela metodologia fornecida pela empresa solicitante, o <u>L.C.Q.Pq</u>. comunicará o responsável pelo Controle de Qualidade da empresa por telefone. Em seguida será emitido um Relatório de Ensaio qual será postado no site <u>www.lcqpq.com.br</u>;

EMITENTE - SETOR

Garantia de Qualidade

RUBRICA

CÓPIA

POPF 0001

DATA EMISSÃO 21/01/2019 N. EMISSÃO 06 DATA PREVISTA REVISÃO
21/01/2024

NOME RESP. PELA APROVAÇÃO

Sergio Luis Raymundo da Luz
RUBRICA

CÓPIA

ALTERAÇÕES CONTATAR
Assistente Administrativa
NOME SETOR
Garantia de Qualidade