

# **Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados – SNGPC**

## **DICIONÁRIO DE DADOS – PAINÉIS GERENCIAIS DE DADOS PÚBLICOS DE MEDICAMENTOS MANIPULADOS**

---

*GPCON – Gerência de Produtos Controlados  
GGMON - Gerência-Geral de Monitoramento de  
Produtos Sujeitos à Vigilância Sanitária  
GGCIP - Gerência-Geral de Conhecimento,  
Inovação e Pesquisa*

## 1. Histórico do Documento

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Área</b>
	1.0	Aprovação do documento	

## **2. Sobre o SNGPC**

O Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC) monitora as movimentações de entrada (compras e transferências) e saída (vendas, transformações, transferências e perdas) de medicamentos sujeitos à escrituração no SNGPC comercializados em farmácias e drogarias privadas do país.

Entre 2007 e 2008, o sistema substituiu a escrituração em livro físico pela escrituração obrigatoriamente eletrônica, com transmissão dos dados à Anvisa.

Maiores informações a respeito do SNGPC podem ser encontradas na página do sistema no portal de serviços da Anvisa: <http://portal.anvisa.gov.br/sngpc>

## **3. Sobre a Base de Dados**

Estão disponíveis nesta base de dados, informações sobre as vendas de medicamentos manipulados sujeitos à escrituração no SNGPC.

### **3.1 Sobre a Separação Quanto ao Tipo de Medicamento**

Os dados de venda de medicamentos sujeitos à escrituração no SNGPC encontram-se separados em **Industrializados** e **Manipulados**.

**Este painel é exclusivamente de vendas de medicamentos manipulados.**

### **3.2 Sobre a Origem dos Dados**

Os dados disponíveis são extraídos do banco de dados do sistema SNGPC, provenientes apenas de farmácias e drogarias privadas, conforme determina o parágrafo único, do Art. 3º, da RDC nº 22/2014.

As movimentações de medicamentos sujeitos à escrituração junto ao SNGPC, realizadas por farmácias e drogarias privadas, devem ser transmitidas eletrônica e periodicamente à Anvisa. Esses dados são processados pelo SNGPC e armazenados em seu banco de dados.

### **3.3 Sobre os Responsáveis Pelo Envio dos Dados ao SNGPC**

De acordo com o Art. 10 da RDC nº 22/2014 e o Art. 2º da RDC nº 20/2011, a escrituração de medicamentos junto ao SNGPC é de responsabilidade do farmacêutico responsável técnico (RT) ou de seu substituto legal. Neste contexto, possíveis informações não escrituradas pelo farmacêutico responsável técnico não estarão contidas no banco de dados do SNGPC.

### **3.4 Sobre os Tipos de Substâncias Escrituradas no SNGPC**

#### **3.4.1 Sobre as Substâncias de Escrituração Obrigatória**

Os dados disponibilizados devem refletir as seguintes dispensações declaradas pelo RT:

- De 2014 aos dias atuais: medicamentos controlados (dispostos no Anexo I da Portaria SVS/MS nº 344/1998 e suas atualizações) e antimicrobianos (dispostos no Anexo I da RDC nº 20/2011 e suas atualizações);
- De 21/03/2020 aos dias atuais: medicamentos que contenham cloroquina e hidroxicloroquina (conforme RDC nº 351/2020, revogada pela RDC nº 405/2020);
- De 16/04/2020 até 01/09/2020: medicamentos que contenham nitazoxanida (conforme RDC nº 372/2020, revogada pela RDC nº 405/2020 e alterada pela RDC nº 420/2020).
- De 23/07/2020 até 01/09/2020: medicamentos que contenham ivermectina (conforme RDC nº 405/2020 e alterada pela RDC nº 420/2020).

### **3.4.2 Sobre Outros Tipos de Substâncias Escrituradas no SNGPC**

Ao processar os dados enviados pelas farmácias e drogarias, o SNGPC não impede que sejam informadas vendas de outros medicamentos que não os listados no item 3.4.1. Dessa forma, é possível haver dados esporádicos nesta base de dados de vendas de medicamentos que estejam fora das categorias citadas.

### **3.5 Sobre a Seleção de Princípios Ativos para Pesquisa**

É preciso considerar que os princípios ativos dos medicamentos podem estar na forma de sais, éteres ou ésteres das substâncias listadas nas normas.

Como exemplo, a substância constante da Portaria SVS/MS nº 344/1998 é a “testosterona” e, para a pesquisa nos arquivos, é possível selecionar as substâncias “cipionato de testosterona” ou “decanoato de testosterona”, dentre outros ésteres da substância listada, ou apenas “testosterona”.

Além disso, como o SNGPC consome informações do banco de dados da Anvisa, a forma de escrita dos princípios ativos dos medicamentos constará para pesquisa nos filtros tal qual constarem do banco de dados.

### **3.6 Sobre a Possibilidade de Valores Nulos**

Os valores não preenchidos eventualmente encontrados nos painéis são decorrentes do não preenchimento do referido dado pela farmácia ou drogaria, ou devido ao fato de o dado não se aplicar a determinada situação.

### **3.7 Sobre o Período de Dados Disponíveis**

Estão disponíveis dados de vendas realizadas a partir de janeiro de 2014, pois a escrituração de antimicrobianos no SNGPC passou a ser obrigatória e os dados do sistema se tornaram mais robustos.

### 3.8 Sobre a Atualização dos Dados

#### 3.8.1 Sobre a Frequência de Atualização dos Dados

A periodicidade de atualização dos dados é mensal e deverá ser realizada até o dia 15 de cada mês, com dados de vendas realizadas até o último dia do mês anterior.

A data da última atualização do banco de dados é informada na página do portal.

#### 3.8.2 Sobre a Dinamicidade da Atualização dos Dados

É possível que dados de meses ou anos anteriores sofram alterações devido a envios tardios de dados por parte das farmácias e drogarias.

### 4. Sobre o Dicionário de Dados

<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>
Ano da Venda	Ano da venda do medicamento
Mês da Venda	Mês da venda do medicamento
Estado (UF) da Venda	Unidade Federativa do endereço da farmácia ou drogaria, cadastrado no banco de dados da Anvisa, representando a UF onde ocorreu a venda.
Cidade da Venda	Cidade do endereço da farmácia ou drogaria, cadastrado no banco de dados da Anvisa, representando a cidade onde ocorreu a venda.
Capitais	Indicador de filtro de capitais
Nome do princípio ativo	Nome da substância que é princípio ativo, do medicamento manipulado, conforme cadastro de substâncias no banco de dados da Anvisa.
Quantidade de Princípio Ativo por Unidade Farmacotécnica	Quantidade de princípio ativo por unidade farmacotécnica.
Descrição da Unidade de Medida do Princípio Ativo	Unidade de medida do princípio ativo, que pode ser: - Grama; - Mililitro; ou - Unidade (UI)
Quantidade de Unidade Farmacotécnica	Quantidade de unidades farmacotécnicas vendida

Descrição da Unidade Farmacotécnica	<p>Descrição da “unidade farmacotécnica” vendida.</p> <p>Para fins do SNGPC, o Responsável Técnico tem a possibilidade de preenchimento das seguintes “unidades farmacotécnicas”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cápsula;</li> <li>- Comprimido;</li> <li>- Grama (que abarca outras formas farmacêuticas sólidas e semissólidas); e</li> <li>- Mililitro (que abarca as formas farmacêuticas líquidas).</li> </ul> <p>Assim, quando o resultado apresentar a “unidade farmacotécnica” grama, trata-se da massa total vendida e na coluna “quantidade de princípio ativo por unidade farmacotécnica” estará disposta apenas a massa do princípio ativo. Semelhante entendimento deve ser aplicado para mililitro.</p>
Conselho do Prescritor	Conselho de Classe do profissional que prescreveu o medicamento vendido.
UF do Conselho do Prescritor	Unidade Federativa do Conselho de Classe do profissional que prescreveu o medicamento vendido.

## 5. Sobre a utilização dos painéis

### 5.1 Aba “Gráficos”

É possível utilizar os filtros no topo da página para direcionar as buscas que aparecerão nos gráficos.

A seleção dos filtros “Total Vendido (cápsula)”, “Total Vendido (comprimido)”, “Total Vendido (grama)” e “Total Vendido (mililitro)” influencia nos resultados dos gráficos apresentados.

#### 5.1.1 Sobre o gráfico do Brasil (Quantidade de Vendas x Quantidade de unidades farmacotécnicas vendidas)

O objetivo do gráfico é apresentar a quantidade de vendas ou a quantidade de caixas ou frascos vendidos, a depender da métrica selecionada, tanto por UF quanto por Cidade.

Para fins de SNGPC, considera-se como unidade farmacotécnica para medicamentos manipulados “cápsula”, “comprimido”, “grama” (que abarca outras formas farmacêuticas sólidas e semissólidas) e “mililitro” (que abarca as formas farmacêuticas líquidas).

Considera-se como uma venda cada transação de saída por venda ao consumidor informada pelo RT, independentemente da quantidade de unidades farmacotécnicas vendidas.

O gráfico permite seleção múltipla, com o auxílio da tecla CTRL pressionada.

### **5.1.2 Sobre o gráfico de quantidade vendas por Conselho do Prescritor**

O objetivo do gráfico é mostrar a quantidade de vendas, referente às unidades farmacotécnicas, que é decorrente de prescrição de cada Conselho de Classe do profissional prescritor.

O gráfico permite seleção múltipla, com o auxílio da tecla CTRL pressionada.

### **5.2 Aba “Relatório”**

É possível a visualização dos dados em formato de tabela.

Por limitações da ferramenta utilizada para a construção do painel, não é possível exportar os dados.

Devido à grande quantidade de dados disponíveis, recomenda-se utilizar a aba “Relatório” para análises mais específicas, nas quais os filtros localizados no topo da página podem ser utilizados para realizar as buscas por período, princípio ativo, localização da venda, dentro outros.

No canto superior direito do painel, há um campo “Total de linhas filtradas”, que demonstrará a quantidade de linhas apresentadas na tabela, de acordo com os filtros selecionados.

A mensagem “O visual excedeu os recursos disponíveis”, que pode aparecer no painel do relatório, significa que foram selecionados mais dados do que é possível visualizar no painel. Assim, é necessário realizar filtros para limitar a busca.

A seleção dos filtros “Total Vendido (cápsula)”, “Total Vendido (comprimido)”, “Total Vendido (grama)” e “Total Vendido (mililitro)” influencia nos resultados dos gráficos apresentados, no entanto, não influencia no relatório “Detalhamento de Vendas de Medicamentos Manipulados”, sendo que nesse relatório aparecerão as vendas de todas as unidades farmacotécnicas, independente de haver seleção de algum dos filtros citados.

#### **5.2.1 Sobre a agregação das vendas de medicamentos manipulados**

Cada linha do relatório de vendas de medicamentos manipulados pode representar mais de uma venda de um mesmo princípio ativo quando os demais parâmetros do relatório forem idênticos. Ou seja, não necessariamente o relatório apresenta uma venda por linha.