

Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados – SNGPC

DICIONÁRIO DE DADOS – PAINÉIS GERENCIAIS DE DADOS PÚBLICOS DE MEDICAMENTOS INDUSTRIALIZADOS

*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

Data	Versão	Descrição	Área
	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 industrializados 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 industrializados.

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 de registro de medicamentos da Anvisa, a forma de escrita dos princípios ativos dos medicamentos constará para pesquisa nos filtros tal qual foram registradas.

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

Campo	Descrição
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 do princípio ativo do medicamento industrializado, conforme cadastrado no registro do medicamento, no banco de dados da Anvisa. Quando um medicamento tem mais de um princípio ativo, cada um deles é separado pelo caractere "+". Ex.: "PRINCÍPIO ATIVO 1 + PRINCÍPIO ATIVO 2"

<p>Descrição da Apresentação</p>	<p>Uma Apresentação de Medicamento representa o modo como um medicamento é apresentado na embalagem.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Medicamento X, pode ter duas apresentações diferentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apresentação 1: Uma caixa com 1 blister de alumínio com 20 comprimidos, cada comprimido com 5 mg de princípio ativo. Nesse caso, a descrição da apresentação seria: "5 MG COM CT BL AL X 20" • Apresentação 2: Uma caixa com 1 frasco de vidro com 50 mL de um xarope, com concentração do princípio ativo de 15 mg por mL. Nesse caso, a descrição da apresentação seria: "15MG/ML XPE CT FR VD x 50 ML" <p>Esses exemplos representam descrições de apresentações diferentes para um mesmo medicamento.</p> <p>Os termos utilizados na descrição das apresentações seguem o disposto no Vocabulário Controlado da Anvisa, disponível no link: http://portal.anvisa.gov.br/documents/33836/2501339/Vocabul%C3%A1rio+Controlado/fd8fdf08-45dc-402a-8dcf-fbb3fd21ca75</p>
<p>Quantidade de Apresentações Vendidas</p>	<p>Quantidade vendida de caixas ou frascos do medicamento.</p>
<p>Unidade Medida</p>	<p>Indica se a quantidade vendida do medicamento foi de caixas ou frascos.</p>
<p>Conselho do Prescritor</p>	<p>Conselho de Classe do profissional que prescreveu o medicamento vendido.</p>
<p>UF do Conselho do Prescritor</p>	<p>Unidade Federativa do Conselho de Classe do profissional que prescreveu o medicamento vendido.</p>

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.

5.1.1 Sobre o gráfico do Brasil (Quantidade de Vendas x Quantidade de apresentações 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.

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

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

5.1.2 Sobre o gráfico de quantidade vendida por Conselho do Prescritor

O objetivo do gráfico é mostrar a quantidade de vendas decorrente de prescrição de cada Conselho de Classe do profissional prescritor.

Trata-se apenas de uma visão global, pois, nesse caso, o valor apresentado considera caixas e frascos de forma indistinta.

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.

5.2.1 Sobre a agregação das vendas de medicamentos industrializados

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