

SKU – 050.095

Classes Terapêuticas



O que é importante saber sobre conceitos e critérios da Indústria Farmacêutica? Parte 5

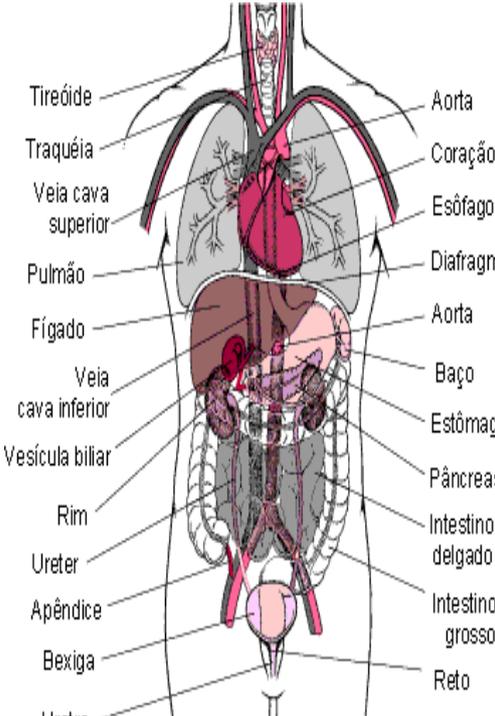
Classes Terapêuticas “Anatomical Classification”

A Classe Terapêutica foi criada pelo Comitê “EphMra-European Pharmaceutical Market Research Association”, com o objetivo de classificar o medicamento pela função química do princípio ativo ou pelo modo como é usado para tratar uma condição particular. Cada droga pode ser classificada em uma ou mais classes terapêuticas dependendo da sua forma de aplicação.

Nota: O gerente de produto pode montar o mercado de acordo com os reais concorrentes. Isto quer dizer que a grande maioria dos segmentos são montados por esses profissionais. Esse conceito é de abrangência global, e utilizado para o agrupamento de produtos farmacêuticos através de um código alfanumérico:

O nível I refere-se ao sistema ou área do corpo humano em que o medicamento exerce seu principal efeito. Esse sistema de classificação é parte da Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) Classification System, amplamente usada na categorização de medicamentos.

No nível I, os fármacos são classificados em 14 grupos principais, cada um correspondente a uma área ou sistema anatômico, como:

<p>A - Aparelho digestivo e metabolismo B - Sangue e órgãos hematopoiéticos C - Sistema cardiovascular D - Dermatológicos G - Sistema geniturinário e hormônios sexuais H - Preparações hormonais sistêmicas, exceto hormônios sexuais J - Agentes anti-infecciosos de uso sistêmico L - Agentes antineoplásicos e imunomoduladores M - Sistema musculoesquelético N - Sistema nervoso P - Produtos antiparasitários, inseticidas e repelentes R - Sistema respiratório S - Órgãos sensoriais V - Diversos</p>	
---	--

Cada grupo é subdividido nos níveis seguintes, que detalham o tipo terapêutico e o composto químico do medicamento. O nível I, portanto, define o foco anatômico do tratamento.

O nível II da "Anatomical Classification of Pharmaceutical Products" faz parte do sistema de classificação ATC (Anatomical Therapeutic Chemical Classification System). Nesse nível, os medicamentos são categorizados de acordo com sua classe terapêutica principal, ou seja, com a função ou efeito terapêutico que exercem no organismo.

Enquanto o nível I define a área anatômica onde o medicamento atua, o nível II especifica o principal propósito terapêutico da substância dentro daquele grupo anatômico. Cada categoria do nível I é subdividida em várias classes terapêuticas no nível II.

Por exemplo:

- No grupo **C** (Sistema cardiovascular, nível I):
 - **C01**: Terapia cardíaca
 - **C02**: Anti-hipertensivos
 - **C03**: Diuréticos

Essas classes terapêuticas no nível II ajudam a definir o tipo de tratamento que o medicamento realiza dentro do sistema anatômico geral (definido no nível I), oferecendo uma categorização mais detalhada.

O nível III da "Anatomical Classification of Pharmaceutical Products", no sistema ATC (Anatomical Therapeutic Chemical Classification System), classifica os medicamentos com base em suas subclasses terapêuticas ou farmacológicas. Esse nível aprofunda a categorização, identificando mais especificamente o tipo de ação que o medicamento exerce ou o grupo farmacológico ao qual pertence dentro da classe terapêutica principal (definida no nível II).

Exemplo:

- No grupo **C** (Sistema cardiovascular, nível I):
 - **C03**: Diuréticos (nível II)
 - **C03A**: Diuréticos de alta eficácia (nível III)
 - **C03B**: Diuréticos de baixa eficácia (nível III)

O nível III oferece uma diferenciação mais detalhada dentro do efeito terapêutico de medicamentos, permitindo uma segmentação mais precisa com base nas propriedades farmacológicas ou modos de ação.

O nível IV da “Anatomical Classification of Pharmaceutical Products” no sistema ATC (Anatomical Therapeutic Chemical Classification System) classifica os medicamentos de acordo com suas subdivisões químico-terapêuticas ou farmacológicas. Esse nível é ainda mais específico que o nível III e identifica subgrupos baseados nas diferenças farmacológicas ou terapêuticas dentro de uma mesma classe de medicamentos.

Portanto, o nível IV divide medicamentos que pertencem ao mesmo grupo do nível III, mas que possuem variações em termos de composição química, mecanismo de ação, ou forma de administração.

Resumo da hierarquia:

- **Nível I**: Sistema anatômico onde o medicamento atua (ex.: Sistema cardiovascular).
- **Nível II**: Classe terapêutica principal (ex.: Diuréticos).
- **Nível III**: Subclasse terapêutica ou farmacológica (ex.: Diuréticos de alta eficácia).
- **Nível IV**: Subdivisões químico-terapêuticas ou farmacológicas (ex.: Diuréticos de alça).

Exemplo:

- No grupo **C** (Sistema cardiovascular, nível I):
 - **C03**: Diuréticos (nível II)
 - **C03C**: Diuréticos de alça (nível III)
 - **C03CA**: Furosemida (nível IV)

O nível IV permite uma maior diferenciação entre medicamentos com ações semelhantes, mas com diferenças químicas importantes.

Forma de aplicação

A forma de aplicação refere-se ao método ou via pela qual um medicamento ou substância terapêutica é administrado ao corpo para que exerça seu efeito. A forma de aplicação é crucial para garantir que o medicamento atinja o local certo no corpo, na concentração adequada, e de forma eficiente.

Os níveis dos códigos da forma de aplicação dentro da classificação farmacêutica seguem uma estrutura hierárquica semelhante ao sistema ATC (Anatomical Therapeutic Chemical Classification). No caso dos códigos TLC (Three Letter Code) da EphMRA (European Pharmaceutical Market Research Association), a forma de aplicação pode ser organizada em diferentes níveis, que especificam progressivamente a área de aplicação e a forma de dosagem.

Abaixo estão descritos os níveis de códigos da forma de aplicação, começando pelo tipo geral de aplicação e avançando para formas mais específicas:

Nível I: Forma Anatômica/Sistema de Aplicação

Este nível classifica os medicamentos com base na área do corpo onde são aplicados ou o sistema afetado. Refere-se ao sistema anatômico de aplicação:

1. Oral (O) – Aplicado pela boca.
2. Tópico (T) – Aplicado na pele ou mucosa.
3. Inalatória (I) – Aplicado por inalação.
4. Injetável (J) – Aplicado por injeção (subcutânea, intramuscular, intravenosa).
5. Retal/Vaginal (R/V) – Aplicado no reto ou na vagina.
6. Oftálmica (EYE) – Aplicado nos olhos.
7. Nasal (NAS) – Aplicado nas vias nasais.

Nível II: Tipo de Forma de Administração

Este nível reflete a forma física e a via de administração do medicamento. Por exemplo:

1. Comprimidos (TAB) – Forma sólida para administração oral.
2. Cápsulas (CAP) – Cápsulas para administração oral.
3. Suspensões (SUS) – Líquido onde partículas estão suspensas, para administração oral, injetável ou tópica.
4. Creme (CRM) – Forma semissólida para aplicação tópica.
5. Aerosol (AER) – Forma gasosa para administração por inalação.
6. Injeção (INJ) – Forma líquida para administração injetável.
7. Supositório (SUP) – Forma sólida para administração retal ou vaginal.

Nível III: Forma de Dosagem Específica

Este nível especifica a forma farmacêutica detalhada ou variação dentro da mesma forma geral de dosagem. Alguns exemplos incluem:

1. Elixir (ELX) – Forma líquida com base alcoólica, geralmente para administração oral.
2. Xarope (SYR) – Solução líquida com alta concentração de açúcar ou adoçante, usada oralmente.
3. Gotas (DRO) – Solução líquida administrada gota a gota, usada em vias orais, oculares ou nasais.
4. Gel (GEL) – Forma semissólida transparente usada topicamente.
5. Pó (POW) – Forma seca, geralmente para dissolução antes do uso ou para inalação.

Resumo:

Os **níveis de códigos da forma de aplicação** permitem uma organização hierárquica, desde o sistema anatômico em que o medicamento é aplicado até a forma farmacêutica específica. Esse código é frequentemente integrado a bancos de dados, softwares de pesquisa de mercado e sistemas regulatórios, simplificando o processo de consulta, categorização e análise de dados farmacêuticos.

Informações da Autora

Roseli Campoi

Acumulou vasta experiência na IQVIA durante 25 anos em supervisionar a equipe de atendimento ao cliente e gerenciamento nas áreas de Relacionamento com os Parceiros Estratégicos, Vendas e Treinamento. Na área de treinamento foram treinados mais de 10.000 profissionais das

empresas: Apsen, Bayer, Cristália, Eurofarma, GrupoSC, Hypera, Libbs, Merck, Novo Nordisk, Novartis, Grupo Santa Cruz, Profarma, Servimed, RD, DPSP, Pague Menos, Febrifar, entre outras. O prêmio CEO Team Award é um dos mais importantes reconhecimentos de performance da IQVIA e Roseli recebeu essa excelência por fazer parte do time das iniciativas estratégicas com foco no cliente.

Obteve Pós-graduação: Master em Marketing e Vendas na conceituada Business School São Paulo e participou do Módulo internacional: La Gestión Empresarial y el Desafío de la Sostenibilidad da EOI-Escuela de Organización Industrial em Madrid, na Espanha. Networking internacional, contato com as melhores práticas e modelos de gestão europeus.

Desde 2005, faz parte do Grupo do Bem que é composto por amigas que resolveram fazer algo para o próximo. O lema é: Fazer o bem faz bem! É uma ONG que trabalha em várias frentes, com doações para prestar assistência aos nossos irmãos necessitados.

campoi070365@gmail.com

Direitos Autorais

O conteúdo deste artigo é de inteira propriedade do “Autor”, e seus respectivos direitos autorais são protegidos pela Lei 9.610 de 19.02.1998. Qualquer uso, divulgação, cópia ou disseminação de todo ou parte deste material sem a citação da fonte, são expressamente proibidos.

Responsabilidades Autorais

Adicionalmente além dos direitos da posse do conteúdo, também incide sobre o “Autor” os deveres e responsabilidades sobre sua criação de conteúdo. Este artigo é de inteira responsabilidade do “Autor” e pode não refletir necessariamente a linha educacional, conceitual, ideológica ou programática da SBTD – Sociedade Brasileira de Treinamento e Desenvolvimento.

Key Words deste Artigo (em ordem alfabética)

- Classes Terapêuticas
- Formas de Administração dos Medicamentos
- Formas de Aplicação dos Medicamentos
- Formas de Dosagem dos Medicamentos
- Gestão de Dados
- Indústria Farmacêutica

