

Lógica de Receituários - RedeMédicos

Documento técnico para desenvolvimento do módulo de prescrição. Estrutura exemplificativa e expansível, organizada por tipo de receituário, princípio ativo, concentração, unidade de fornecimento e forma farmacêutica.

Objetivo: permitir que o sistema classifique automaticamente o medicamento a partir do cadastro regulatório e gere o tipo correto de receituário, evitando mistura indevida de classes e reduzindo erro operacional.

1. Regras gerais do motor de decisão

- 1) Identificar o princípio ativo e a apresentação do medicamento.
- 2) Consultar o cadastro regulatório atualizado (listas A, B, C da Portaria 344 e regras específicas fora da Portaria 344).
- 3) Definir automaticamente: tipo de receituário, número de vias, retenção, validade e restrições adicionais.
- 4) Separar medicamentos incompatíveis em documentos distintos.
- 5) Aplicar fallback de segurança quando o enquadramento regulatório estiver pendente de validação.

2. Árvore lógica resumida

```
IF lista_anvisa IN [A1, A2, A3] -> Notificação de Receita A (amarela)
ELSE IF lista_anvisa == B1 -> Notificação de Receita B1 (azul)
ELSE IF lista_anvisa == B2 -> Notificação de Receita B2 (azul)
ELSE IF lista_anvisa IN [C1, C5] -> Receita de Controle Especial (branca, 2 vias)
ELSE IF grupo == antimicrobiano -> Receita branca, 2 vias, com retenção
ELSE IF grupo == agonista_GLP1_retencao -> Receita branca, 2 vias, com retenção
ELSE IF grupo == retinoide_sistemico_controlado -> Notificação especial de retinoides
ELSE IF principio_ativo == talidomida -> Notificação própria de talidomida
ELSE -> Receita simples branca
```

3. Regras por tipo de receituário

3.1 Receita simples branca

Usar para medicamentos comuns, sem controle especial e sem retenção. Regra: 1 via, sem retenção.

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Dipirona monoidratada	500 mg	caixa com comprimidos	comprimido	medicamento comum
Dipirona monoidratada	500 mg/mL	frasco 10-20 mL	solução oral/gotas	medicamento comum
Dipirona monoidratada	1 g/2 mL	ampola 2 mL	solução injetável	medicamento comum
Paracetamol	500 mg	caixa com comprimidos	comprimido	medicamento comum
Paracetamol	750 mg	caixa com comprimidos	comprimido	medicamento comum
Ibuprofeno	400 mg	caixa com comprimidos	comprimido	medicamento comum
Ibuprofeno	600 mg	caixa com comprimidos	comprimido	medicamento comum
Ibuprofeno	50 mg/mL	frasco	suspensão oral	medicamento comum
Losartana potássica	50 mg	caixa com comprimidos	comprimido	anti-hipertensivo

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Amlodipino	5 mg	caixa com comprimidos	comprimido	anti-hipertensivo
Amlodipino	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	anti-hipertensivo
Enalapril	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	anti-hipertensivo
Enalapril	20 mg	caixa com comprimidos	comprimido	anti-hipertensivo
Hidroclorotiazida	25 mg	caixa com comprimidos	comprimido	diurético
Furosemida	40 mg	caixa com comprimidos	comprimido	diurético
Espironolactona	25 mg	caixa com comprimidos	comprimido	diurético
Metformina	500 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antidiabético
Metformina	850 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antidiabético
Metformina XR	500 mg	caixa com comprimidos	liberação prolongada	antidiabético
Omeprazol	20 mg	caixa com cápsulas	cápsula	IBP
Pantoprazol	40 mg	caixa com comprimidos	comprimido	IBP
Sinvastatina	20 mg	caixa com comprimidos	comprimido	hipolipemiante
Rosuvastatina	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	hipolipemiante
Levotiroxina sódica	25-100 mcg	caixa com comprimidos	comprimido	hormônio tireoidiano
Prednisona	5-20 mg	caixa com comprimidos	comprimido	corticosteroide
Dexametasona	4 mg	caixa com comprimidos	comprimido	corticosteroide
Loratadina	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	anti-histamínico
Loratadina	1 mg/mL	frasco	xarope	anti-histamínico
Cetirizina	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	anti-histamínico
Desloratadina	0,5 mg/mL	frasco	xarope	anti-histamínico
Salbutamol	100 mcg/dose	frasco	aerossol	broncodilatador
Budesonida	32-50 mcg/dose	frasco	spray nasal	corticosteroide nasal
Ondansetrona	4 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antiemético
Bromoprida	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antiemético
Dimenidrinato	50 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antiemético
Nistatina	100.000 UI/mL	frasco	suspensão oral	antifúngico

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Miconazol	20 mg/g	bisnaga	creme	uso tópico
Clotrimazol	10 mg/g	bisnaga	creme	uso tópico
Permetrina	10 mg/mL	frasco	loção	uso tópico
Ivermectina	6 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antiparasitário

3.2 Receita branca em 2 vias com retenção - Antimicrobianos

Usar para antimicrobianos. Regra geral: 2 vias, retenção de 1 via na farmácia e validade de 10 dias.

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Amoxicilina	500 mg	caixa com cápsulas	cápsula	antimicrobiano
Amoxicilina	250 mg/5 mL	frasco	suspensão oral	antimicrobiano
Amoxicilina + clavulanato	500/125 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antimicrobiano
Amoxicilina + clavulanato	400/57 mg/5 mL	frasco	suspensão oral	antimicrobiano
Azitromicina	500 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antimicrobiano
Azitromicina	200 mg/5 mL	frasco	suspensão oral	antimicrobiano
Cefalexina	500 mg	caixa com cápsulas	cápsula	antimicrobiano
Cefalexina	250 mg/5 mL	frasco	suspensão oral	antimicrobiano
Cefuroxima axetil	250 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antimicrobiano
Ceftriaxona	1 g	frasco-ampola	pó para solução injetável	antimicrobiano
Ciprofloxacino	500 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antimicrobiano
Levofloxacino	500 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antimicrobiano
Nitrofurantoína	100 mg	caixa com cápsulas	cápsula	antimicrobiano
SMX + trimetoprima	400/80 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antimicrobiano
SMX + trimetoprima	200/40 mg/5 mL	frasco	suspensão oral	antimicrobiano
Metronidazol	250 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antimicrobiano
Metronidazol	40 mg/mL	frasco	suspensão oral	antimicrobiano
Clindamicina	300 mg	caixa com cápsulas	cápsula	antimicrobiano
Doxiciclina	100 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antimicrobiano
Claritromicina	500 mg	caixa com comprimidos	comprimido	antimicrobiano

3.3 Receita branca em 2 vias com retenção - Agonistas GLP-1

Regra específica: receita em 2 vias com retenção de 1 via. Para fins deste documento, considerar validade de até 90 dias, conforme comunicação oficial da Anvisa sobre a medida iniciada em 23/06/2025.

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Tirzepatida	2,5 mg/0,5 mL	caneta preenchida	solução injetável SC	Mounjaro
Tirzepatida	5 mg/0,5 mL	caneta preenchida	solução injetável SC	Mounjaro
Tirzepatida	7,5 mg/0,5 mL	caneta preenchida	solução injetável SC	Mounjaro
Tirzepatida	10 mg/0,5 mL	caneta preenchida	solução injetável SC	Mounjaro
Tirzepatida	12,5 mg/0,5 mL	caneta preenchida	solução injetável SC	Mounjaro
Tirzepatida	15 mg/0,5 mL	caneta preenchida	solução injetável SC	Mounjaro
Semaglutida	0,25 mg/dose	caneta preenchida	solução injetável SC	Ozempic / Wegovy
Semaglutida	0,5 mg/dose	caneta preenchida	solução injetável SC	Ozempic
Semaglutida	1 mg/dose	caneta preenchida	solução injetável SC	Ozempic
Semaglutida	1,7 mg/dose	caneta preenchida	solução injetável SC	Wegovy
Semaglutida	2,4 mg/dose	caneta preenchida	solução injetável SC	Wegovy
Liraglutida	6 mg/mL	caneta preenchida	solução injetável SC	Saxenda / Victoza
Dulaglutida	0,75 mg/0,5 mL	caneta preenchida	solução injetável SC	Trulicity
Dulaglutida	1,5 mg/0,5 mL	caneta preenchida	solução injetável SC	Trulicity
Exenatida	5 mcg/dose	caneta preenchida	solução injetável SC	agonista GLP-1
Exenatida	10 mcg/dose	caneta preenchida	solução injetável SC	agonista GLP-1

3.4 Receita de Controle Especial (branca, 2 vias) - Listas C1 e C5

Usar para medicamentos enquadrados nas listas C1 e C5. Regra geral: 2 vias, retenção e validade de 30 dias.

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Amitriptilina	25 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Nortriptilina	25 mg	caixa com cápsulas	cápsula	C1
Imipramina	25 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Clomipramina	25 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Fluoxetina	20 mg	caixa com cápsulas	cápsula	C1
Sertralina	50 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Sertralina	100 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Escitalopram	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Escitalopram	20 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Citalopram	20 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Paroxetina	20 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Venlafaxina	75 mg	caixa com cápsulas	cápsula	C1
Desvenlafaxina	50 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Duloxetine	30 mg	caixa com cápsulas	cápsula	C1
Duloxetine	60 mg	caixa com cápsulas	cápsula	C1
Trazodone	50 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Bupropione	150 mg	caixa com comprimidos	liberação prolongada	C1
Mirtazapine	15 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Quetiapine	25 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Quetiapine	100 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Quetiapine	200 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Olanzapine	5 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Olanzapine	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Risperidone	1 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Risperidone	2 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Risperidone	1 mg/mL	frasco	solução oral	C1
Aripiprazole	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Ziprasidone	40 mg	caixa com cápsulas	cápsula	C1
Levomepromazine	25 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Haloperidol	1 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Haloperidol	5 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Haloperidol	2 mg/mL	frasco	solução oral	C1
Haloperidol decanoate	50 mg/mL	ampola	solução injetável	C1
Chlorpromazine	25 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Promethazine	25 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Carbamazepine	200 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Carbamazepine	20 mg/mL	frasco	suspensão oral	C1
Oxcarbazepine	300 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Lamotrigine	25 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Lamotrigine	100 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Topiramato	25 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Topiramato	50 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Ácido valproico / valproato	250 mg	caixa com cápsulas	cápsula	C1
Valproato de sódio	50 mg/mL	frasco	solução oral	C1
Gabapentina	300 mg	caixa com cápsulas	cápsula	C1
Pregabalina	75 mg	caixa com cápsulas	cápsula	C1
Pregabalina	150 mg	caixa com cápsulas	cápsula	C1
Zolpidem	5 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Zolpidem	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Fenobarbital	100 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Fenitoína	100 mg	caixa com comprimidos	comprimido	C1
Somapacitana	conforme registro	caneta ou frasco	injetável	C5
Somatrogona	conforme registro	caneta ou frasco	injetável	C5

3.5 Notificação de Receita B1 (azul)

Usar para psicotrópicos da Lista B1. Regra geral: 1 via, retenção obrigatória e validade de 30 dias.

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Clonazepam	0,5 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Clonazepam	2 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Clonazepam	2,5 mg/mL	frasco	solução oral	B1
Alprazolam	0,5 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Alprazolam	1 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Bromazepam	3 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Bromazepam	6 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Diazepam	5 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Diazepam	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Diazepam	5 mg/mL	ampola	solução injetável	B1
Lorazepam	1 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Lorazepam	2 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Midazolam	7,5 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Midazolam	5 mg/mL	ampola	solução injetável	B1
Nitrazepam	5 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Flunitrazepam	1 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Clobazam	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Cloxacilam	1 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1
Eszopiclona	1 mg	caixa com comprimidos	comprimido	B1

3.6 Notificação de Receita B2 (azul)

Usar para anorexígenos da Lista B2. Regra geral: 1 via, retenção obrigatória e validade de 30 dias.

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Sibutramina	10 mg	caixa com cápsulas/c comprimidos	oral	B2
Sibutramina	15 mg	caixa com cápsulas/c comprimidos	oral	B2

3.7 Notificação de Receita A (amarela) - Listas A1, A2 e A3

Usar para entorpecentes e alguns estimulantes. Regra geral: 1 via, retenção obrigatória e validade de 30 dias.

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Lisdexanfetamina	30 mg	caixa com cápsulas	cápsula	A3 - Venvanse
Lisdexanfetamina	50 mg	caixa com cápsulas	cápsula	A3 - Venvanse
Lisdexanfetamina	70 mg	caixa com cápsulas	cápsula	A3 - Venvanse
Metilfenidato	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	validar lista no cadastro mestre
Metilfenidato LP	18 mg	caixa com comprimidos	liberação prolongada	validar lista no cadastro mestre
Metilfenidato LP	36 mg	caixa com comprimidos	liberação prolongada	validar lista no cadastro mestre
Morfina	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	A1
Morfina	30 mg	caixa com comprimidos	comprimido	A1
Morfina	10 mg/mL	ampola	solução injetável	A1
Fentanil	50 mcg/mL	ampola	solução injetável	A1
Metadona	5 mg	caixa com comprimidos	comprimido	A1
Oxicodona	10 mg	caixa com comprimidos	comprimido	A1

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Oxicodona	20 mg	caixa com comprimidos	comprimido	A1
Hidromorfona	4 mg	caixa com comprimidos	comprimido	A1

3.8 Notificação especial de retinoides

Usar para retinoides sistêmicos sujeitos a notificação especial. Exemplo mais comum: isotretinoína oral.

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Isotretinoína	10 mg	caixa com cápsulas	cápsula	notificação especial
Isotretinoína	20 mg	caixa com cápsulas	cápsula	notificação especial

3.9 Notificação de receita de talidomida

Talidomida segue documento próprio, com controle específico e maior restrição.

Princípio ativo	Concentração	Unidade de fornecimento	Forma farmacêutica	Observação / exemplo
Talidomida	100 mg	caixa com comprimidos	comprimido	notificação própria

4. Campos recomendados no cadastro mestre

Campos mínimos sugeridos: princípio ativo, nome comercial, concentração, unidade de fornecimento, forma farmacêutica, grupo terapêutico, lista Anvisa, tipo de receituário, número de vias, retenção, validade em dias, permite receita digital, observações regulatórias e status de validação.

5. Regras de segurança e implementação

Nunca definir o tipo de receita apenas pelo nome comercial; priorizar o cadastro regulatório do princípio ativo + apresentação.

Separar automaticamente medicamentos de tipos distintos em prescrições diferentes.

Se houver dúvida regulatória, marcar como `pendente_validacao_regulatoria` e bloquear emissão automática.

Permitir atualização periódica do cadastro mestre sem necessidade de alterar código-fonte do motor de decisão.

Guardar histórico de mudanças regulatórias para auditoria.

6. Observações importantes

A lista de medicamentos deste documento é ampla, porém exemplificativa. O sistema deve permanecer expansível.

Alguns princípios ativos e apresentações podem sofrer atualização regulatória. O cadastro mestre deve ser a fonte da verdade.

GLP-1 com retenção de receita não deve ser confundido automaticamente com listas C1/C5 apenas por classe terapêutica.

Para apresentações ou substâncias com dúvida de enquadramento, validar com a base regulatória vigente da Anvisa antes de liberar emissão automática.

7. Fontes regulatórias oficiais consultadas

Anvisa - Lista de substâncias sujeitas a controle especial (página atualizada em 02/03/2026).

Portaria SVS/MS nº 344/1998 - Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial.

RDC nº 20/2011 - Regras para prescrição e dispensação de antimicrobianos.

Anvisa - comunicação oficial sobre retenção de receita para agonistas do receptor de GLP-1, vigente desde 23/06/2025.

Anvisa - novos modelos de receituários controlados divulgados em fevereiro de 2026.

Documento elaborado para uso técnico interno da RedeMédicos. Recomenda-se validação jurídica/regulatória final antes de publicação em produção.