



Literatura técnica

# Rosuvastatina Calcio

Uso: Interno

CAS: 147098-20-2

# Sumário

<b>Introdução</b>	pág. 4
<b>Mecanismo de ação</b>	pág. 4
<b>Ficha técnica</b>	pág. 5
<b>Referência bibliográficas</b>	pág. 7

**Indicação:** A rosuvastatina cálcio é indicada para o tratamento de hipercolesterolemia primária, dislipidemia mista e hipertrigliceridemia, como adjuvante à dieta quando a resposta à dieta e a outras medidas não farmacológicas é inadequada. Também é indicada para reduzir o risco de eventos cardiovasculares, como infarto do miocárdio, acidente vascular cerebral e revascularização arterial, em pacientes com risco elevado. A rosuvastatina cálcica também é indicada para redução de colesterol total, LDL-C e ApoB em pacientes com hipercolesterolemia familiar heterozigótica, incluindo crianças e adolescentes.

**Posologia:** A administração é oral, podendo ser realizada em qualquer horário do dia, com ou sem alimentos. A dose inicial geralmente recomendada é de 5 a 10 mg uma vez ao dia, podendo ser ajustada conforme a resposta terapêutica e o perfil do paciente. Doses mais elevadas, como 20 mg, podem ser utilizadas em casos selecionados, respeitando-se a avaliação clínica e o risco de efeitos adversos. A dose de 40 mg deve ser reservada para pacientes com hipercolesterolemia grave e alto risco cardiovascular que não atingiram metas com doses menores. A titulação da dose deve ocorrer em intervalos de pelo menos quatro semanas.

**Contraindicações:** É contraindicada em pacientes com hipersensibilidade à rosuvastatina ou a qualquer componente da fórmula, em indivíduos com doença hepática ativa, elevação persistente e inexplicada das transaminases séricas, durante a gravidez e lactação. Em pacientes com insuficiência renal grave, o uso requer ajuste de dose e avaliação clínica cuidadosa. Pacientes que consomem quantidades excessivas de álcool ou que tenham histórico de doenças hepáticas devem ser cuidadosamente avaliados antes de iniciar o tratamento com rosuvastatina.

**Advertências:** O uso da rosuvastatina pode estar associado a alterações hepáticas e hepatotoxicidade, sendo recomendada a monitorização das enzimas antes do início do tratamento e posteriormente, conforme indicação clínica. Há risco de miopatia e rabdomiólise, especialmente em doses elevadas ou quando associada a determinados medicamentos. Pacientes com fatores predisponentes, como idade avançada, hipotireoidismo não controlado ou insuficiência renal, devem ser monitorados com maior rigor.

**Interações medicamentosas:** A rosuvastatina pode interagir com fármacos que aumentam sua concentração plasmática, como ciclosporina, inibidores de protease e alguns agentes hipolipemiantes, elevando o risco de efeitos musculares. Antiácidos contendo alumínio e magnésio podem reduzir sua absorção quando administrados simultaneamente.

**Reações Adversas:** As reações adversas mais comuns incluem cefaleia, dor abdominal, constipação, náusea e mialgia. Reações menos frequentes incluem aumento das enzimas hepáticas, miopatia e rabdomiólise. Também podem ocorrer proteinúria e alterações renais transitórias. Em raros casos, foram relatadas reações de hipersensibilidade e distúrbios musculares graves.

## Introdução

A rosuvastatina cálcio é um fármaco pertencente à classe das estatinas, amplamente utilizado no tratamento de dislipidemias. Atua na redução dos níveis plasmáticos de colesterol total, colesterol LDL e triglicérides, além de promover aumento do colesterol HDL. Seu uso está associado à prevenção primária e secundária de eventos cardiovasculares, sendo indicada especialmente em pacientes com risco aumentado de aterosclerose.

## Mecanismo de Ação

A rosuvastatina atua como inibidor seletivo e competitivo da enzima HMG-CoA redutase, responsável pela conversão de HMG-CoA em mevalonato, uma etapa limitante na biossíntese do colesterol. A inibição dessa enzima reduz a produção hepática de colesterol, aumentando a expressão de receptores de LDL na superfície dos hepatócitos e promovendo maior captação e degradação do LDL circulante.

## Ficha técnica

### Uso recomendado

INTERNO

### Características do ativo

**Aspecto:** Pó higroscópico

**Cor:** Branco a quase branco

**Solubilidade:** Levemente solúvel em água, livremente solúvel em cloreto de metileno.

## Recomendações farmacotécnicas

### Advertências e restrições de uso

USO INTERNO. Evitar contato com os olhos. Não aplicar sobre feridas e lesões. Em caso de contato com os olhos, enxágue abundantemente com água. Mantenha fora do alcance de crianças. Em caso de irritação, suspenda o uso e procure orientação médica.

### Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

### Lote e validade

Vide embalagem.

## Referências bibliográficas

- Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Bula de medicamento contendo rosuvastatina cálcio. Disponível em: <https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/q/?nomeProduto=rosuvastatina%20c%C3%A1lcica>. Acesso em: 25 mar. 2026.
- DRUGBANK. Rosuvastatin. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB01098>. Acesso em: 25 mar. 2026.
- DRUGS.COM. Rosuvastatin: Uses, Dosage, Side Effects. Disponível em: <https://www.drugs.com/rosuvastatin.html>. Acesso em: 25 mar. 2026.

Literatura técnica

# Rosuvastatina Calcio

**SIGA-NOS NAS  
REDES SOCIAIS**

@irialmag

**Irial**  **Mag**

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210  
contato@irialmag.com.br

[www.irialmag.com.br](http://www.irialmag.com.br)