

USO: Interno

CAS: 147098-20-2

Fator de Correção: Não se aplica

FM: (C₂₂H₂₇FN₃O₆S)₂Ca

Fator de Equivalência: : 1,04

PM:1001,14

DCB: 07818

ROSUVASTATINA CÁLCIO

ANTILIPIDÊMICO

Introdução

Tanto o colesterol quanto a triglicérides são dois tipos de gordura essenciais para o organismo. O colesterol é necessário para a produção de novas células, sais biliares, vitaminas D e de hormônios esteroides (como testosterona e progesterona). Já o triglicérides tem como principal função regular a reserva de energia.

O problema é que em excesso, ambos os itens trazem prejuízos à saúde. Por isso, é necessário controlar a produção desses tipos de gordura, tanto com uma dieta adequada, ou com o uso de medicamentos antilipidêmicos, quando necessário.

A **Rosuvastatina Cálcio** é uma droga antilipidêmica, usada para essa finalidade. Drogas antilipidemicas são usadas para reduzir o lipídeo do sangue (triglicérides e colesterol).

Indicações

A **Rosuvastatina Cálcio** é um potente inibidor competitivo da HMG-CoA redutase, a enzima que limita a velocidade de formação do precursor do colesterol, portanto, seu uso contínuo reduz altos níveis de substâncias gordurosas no sangue, chamadas lipídios (principalmente colesterol e triglicérides).

Rosuvastatina Cálcio é indicada para as finalidades descritas abaixo:

- Redução do LDL, colesterol total e triglicérides elevados, aumentar o HDL em pacientes com hipercolesterolemia primária (familiar heterozigótica e não familiar) e dislipidemia combinada (mista).
- Tratamento de hipertrigliceridemia isolada (alto nível de triglicérides) (hiperlipidemia de Fredrickson tipo IV).
- Redução do colesterol total e LDL em pacientes com hipercolesterolemia familiar homozigótica, tanto isoladamente quanto como um adjuvante à dieta e a outros tratamentos de redução de lipídios (por ex.: aférese de LDL), se tais tratamentos não forem suficientes.
- Retardar ou reduzir a progressão da aterosclerose (acúmulo de gordura nas paredes dos vasos sanguíneos).

Posologia

A faixa de dosagem para a **Rosuvastatina Cálcio** é de 10 a 40 mg ao dia, por via oral, em dose única. A dose máxima diária referenciada é de 40mg.

Reações adversas

A **Rosuvastatina Cálcio** é geralmente bem tolerada e os efeitos adversos verificados foram leves e transitórios. Dentre eles evidenciaram-se mais comumente cefaleia, mialgia (dores musculares), astenia (sensação geral de fraqueza), constipação, vertigem, náusea e dor abdominal.

Contra Indicações

A **Rosuvastatina Cálcio** é contra indicada em pacientes com hipersensibilidade ao fármaco. Também é contra indicada em pacientes com doença hepática ativa. O seu uso é contra indicado em caso de gravidez e lactação.

Interações

A **Rosuvastatina Cálcio** não deve ser administrada concomitantemente com Ciclosporina e Genfibrozila, pois foram observados aumento de exposição sistêmica à rosuvastatina nos pacientes. Outra interação que pode causar prejuízos ao tratamento é a administração da **Rosuvastatina Cálcio** com antiácidos, pois estudos demonstraram a diminuição da concentração plasmática de rosuvastatina de aproximadamente 50%.

Bibliografia

- 1) SWEETMAN, S.C; et al; MARTINDALE – Guia Completo de Consulta farmacoterapeutica. Barcelona. 2ª Ed. 2005.
- 2) P.R. Vade-Mécum. 10ªed. São Paulo: Soriak, 2004/2005.
- 3) <http://saude.ig.com.br/bemestar/como-controlar-colesterol-e-triglicerides-sem-remedios/n1237704490235.html>
- 4) [http://www4.anvisa.gov.br/base/visadoc/BM/BM\[34366-1-0\].PDF](http://www4.anvisa.gov.br/base/visadoc/BM/BM[34366-1-0].PDF)

Elaboração: 27/08/2012 MJD