

ATORVASTATINA CÁLCICA

CAS: 344423-989

DCB: 11361

Fórmula Molecular: $C_{66}H_{68}CAF_2N_4O_{10} \cdot 3 H_2O$

Peso Molecular: 1209.4

Uso: Oral

A atorvastatina é um inibidor seletivo e competitivo da HMG-CoA redutase, a enzima limitante da velocidade que converte HMG-Co-A a mevalonato, um precursor de esteróis, incluindo o colesterol. Em pacientes com hipercolesterolemia familiar homozigótica e heterozigótica, formas não familiares de hipercolesterolemia e dislipidemia mista, a atorvastatina reduz o CT (colesterol total), LDL-C (lipoproteína de baixa densidade) e apo B (apolipoproteína B). A atorvastatina também reduz o VLDL-C (lipoproteínas de densidade muito baixa) e os TG (triglicérides) e produz aumentos variáveis no HDL-C (lipoproteínas de alta densidade).



Indicações:

- Colesterol total elevado;
- Hipercolesterolemia primária;
- Hiperlipidemia combinada;
- Reduz risco de complicações cardiovasculares.

Dosagem Usual:

Oral: 10 a 80 mg por dia.

Fator de equivalência: 1,08

Contraindicações:

- Hipersensibilidade a qualquer componente da fórmula;
- Doença hepática ativa ou elevações persistentes inesperadas das transaminases séricas, excedendo em 3 vezes o limite superior da normalidade (ULN); ou que estão;
- Gravidez, amamentação ou a mulheres em idade fértil que não estejam utilizando medidas contraceptivas eficazes.

A atorvastatina cálcica deve ser administrada a adolescentes e mulheres em idade fértil somente quando a gravidez se verificar altamente improvável e desde que estas pacientes tenham sido informadas dos potenciais riscos ao feto.

Efeitos Adversos:

São os mesmos efeitos identificados em outras estatinas, há riscos de miopatias e as enzimas hepáticas devem ser monitoradas. As doses de atorvastatinas devem ser reduzidas quando usadas em conjunto com drogas como as ciclosporinas, antibióticos macrolídeos (claritromicina), antifúngico azólicos (itraconazol), genfibrozila, verapamil e niacina, entre outras, pois aumentam o risco de miopatias.

Informações Farmacotécnicas:

- Insumo fotossensível: manipular com luz controlada e usar preferencialmente cápsulas opacas e frascos que ofereçam proteção a luz.
- Insumo pertence a classe biofarmacêutica II.

Sugestões de Fórmulas:

Melhora do colesterol

Componentes	Quantidades
Atorvastatina	10 a 20 mg
Carbotil HR qsp	1 cápsula
Posologia: A dose inicial usual é de 10 a 20 mg ao dia, em uma única tomada (preferencialmente a noite), que pode ser ajustada em intervalos de 4 semanas até o máximo de 80 mg ao dia.	

Componentes	Quantidades
Atorvastatina	20 mg
Coenzima Q10	50 mg
Carbotil HR qsp	1 dose
Posologia: 1 dose ao dia.	

Referências:

1. BATISTUZZO, J.A.; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.
2. DTG, Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 2013/2014.

Rev.1 – 31/08/2022 SAC/RT

