

# LITERATURA

## LOVASTATINA

### ANTILIPÊMICO

**USO:** Interno

**CAS:** 75330-75-5

**Fator de Correção:** Não se aplica

**FM:** C<sub>24</sub>H<sub>36</sub>O<sub>5</sub>

**Fator de Equivalência:** 1,00

**PM:** 404,55

**DCB:** 05444

A lovastatina é um fármaco membro da classe das estatinas, potente inibidor da enzima HMG-CoA redutase, que limita a velocidade da síntese de colesterol. A redução resultante da síntese hepática de colesterol conduz a um aumento da síntese de receptores LDL, e consequentemente, a um aumento da depuração do LDL.

#### **Recomendação de uso**

De 10mg a 80mg ao dia, de acordo com a recomendação médica, em várias tomadas.

#### **Contra indicações**

Gravidez e lactação, doenças hepáticas, hipersensibilidade à substância.

#### **Reações adversas**

Desconforto gastrointestinal, tontura, cefaleia, sensação de fraqueza, hipotensão.

#### **Referência Bibliográfica**

1. Rang HP et al. Farmacologia.
2. <http://www.saudedicas.com.br/medicamentos/lovastatina-oral-042872>
3. DEF – Dicionário de Especialidades Farmacêuticas 2016, 44ª Ed.

*Última atualização: 11/01/2017 BM*