



Caso o paciente se esqueça de tomar uma dose de **LIVALO®**, deverá tomá-la assim que lembrar. Entretanto, se for quase a hora da próxima dose, o paciente deverá pular a dose esquecida e tomar imediatamente a dose planejada. Não tome duas doses de **LIVALO®** ao mesmo tempo.

**Em caso de dúvidas, procure orientação do farmacêutico ou de seu médico, ou cirurgião-dentista.**

## 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?

Foram relatadas as seguintes reações adversas sérias com **LIVALO®**:

**Reação muito rara (ocorre em menos de 0,01% dos pacientes que utilizam este medicamento):** rabdomiólise (lesão grave do músculo) com mioglobinúria (presença de mioglobina na urina), insuficiência renal aguda, miopatia (doença muscular) (incluindo miosite- inflamação muscular) e anormalidades das enzimas hepáticas.

Os eventos adversos obtidos a partir de **experiência nos estudos clínicos** foram:

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** dor nas costas, constipação (intestino preso), diarreia, mialgia (dor muscular), artralgia (dor nas articulações), cefaleia (dor de cabeça), gripe e nasofaringite (inflamação no nariz e faringe).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** dor nas extremidades e elevação de algumas enzimas do organismo (transaminases e creatina fosfoquinase).

**Reação muito rara (ocorre em menos de 0,01% dos pacientes que utilizam este medicamento):** elevação de algumas enzimas do organismo (fosfatase alcalina e bilirrubina) e da glicose.

As reações adversas mais comuns (**ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento**) que levaram à descontinuação do tratamento foram: elevação da enzima creatina fosfoquinase e mialgia (dor muscular).

Reações de hipersensibilidade incluindo erupções cutâneas (feridas na pele), prurido (coceira) e urticária (reação da pele caracterizada por vermelhidão e coceira) também foram relatadas com **LIVALO®**.

## Relatos pós-comercialização:

As reações adversas relatadas associadas ao tratamento com **LIVALO®** desde sua introdução no mercado são as seguintes:

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** náusea (vontade de vomitar), mal-estar, tontura, hipoestesia (perda das sensações, adormecimento e formigamento em partes do corpo) e espasmos musculares (contração involuntária do músculo).

**Reação rara (ocorre entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** desconforto abdominal, dor abdominal, dispepsia (indigestão), astenia (fraqueza), fadiga (cansaço) e insônia.

**Reação muito rara (ocorre em menos de 0,01% dos pacientes que utilizam este medicamento):** hepatite (inflamação das células do fígado), icterícia (pele amarelada em função do aumento de bilirrubina), insuficiência hepática (diminuição da capacidade de funcionar do fígado) fatal e não fatal, depressão, doença intersticial pulmonar e disfunção erétil.

**Reação com frequência desconhecida:** neuropatia periférica. Houve relatos pós-comercialização de casos raros (**ocorre entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento**) de comprometimento cognitivo (por exemplo: perda de memória, esquecimento, amnésia, deterioração da memória e confusão) associados com o uso de estatina. Estes problemas cognitivos tem sido relatados para todas as estatinas. Os relatos são geralmente não graves e reversíveis com a descontinuação da estatina, com tempos variáveis para o início (1 dia a anos) e resolução dos sintomas (mediana de 3 semanas).

Foram relatados casos raros de miopatia necrotizante imuno-mediada (doença muscular com morte de tecido resultante de atividade anormal do sistema imune) (ver **O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? - Advertências e Precauções**).

**Informe ao seu médico, cirurgião-dentista ou farmacêutico o aparecimento de reações indesejáveis pelo uso do medicamento. Informe também à empresa através do seu serviço de atendimento.**

## 9. O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTA MEDICAMENTO?

Não há um tratamento específico conhecido no caso de superdose de **LIVALO®**. O tratamento de superdosagem deve ser sintomático. Medidas apropriadas de suporte podem ser instituídas, se necessário. **Em caso de uso de grande quantidade deste medicamento, procure rapidamente socorro médico e leve a embalagem ou bula do medicamento, se possível. Ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**

## VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA.

Registro MS 1.0974.0346  
Farm. Resp.: Dr. Dante Alario Jr.  
CRF-SP nº 5143

Fabricado por  
Kowa Company, Ltd.  
Nagoya Factory  
Nagoya Aichi  
Japão

## biolab

Importado por  
Biolab Sanus Farmacêutica Ltda.  
Av Paulo Ayres 280 Taboão da Serra SP  
06767-220  
CNPJ 49.475.833/0001-06  
Indústria Brasileira

Embalado por  
Biolab Sanus Farmacêutica Ltda.  
Jandira SP  
ou  
Biolab Sanus Farmacêutica Ltda.  
Bragança Paulista SP

SAC 0800 724 6522

Esta bula foi aprovada pela ANVISA em 06/12/2021.



**LIVALO®**  
pitavastatina cálcica



## IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO

### APRESENTAÇÕES

**LIVALO® 2 mg**, comprimidos revestidos, apresentado em caixa com 10, 30, 60 ou 90 comprimidos.

**LIVALO® 4 mg**, comprimidos revestidos, apresentado em caixa com 10, 30, 60 ou 90 comprimidos.

### USO ADULTO

#### USO ORAL

### COMPOSIÇÃO

Cada comprimido revestido contém:

**LIVALO® 2 mg:** 2,09 mg de pitavastatina cálcica, equivalente a 2 mg de pitavastatina em base livre.

**LIVALO® 4 mg:** 4,18 mg de pitavastatina cálcica, equivalente a 4 mg de pitavastatina em base livre.

Excipientes: lactose monoidratada, hiprolose, hipromelose, silicato de alumínio e magnésio, estearato de magnésio, dióxido de titânio, citrato de trietila e dióxido de silício.



## INFORMAÇÕES AO PACIENTE



### 1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

**LIVALO®** é indicado como terapia complementar à dieta, para reduzir os níveis elevados de colesterol total, “colesterol ruim” (LDL-C), apolipoproteína B, triglicérides e para aumentar os níveis de “colesterol bom” (HDL-C) em pacientes adultos com excesso de substâncias gordurosas no sangue.

**LIVALO®** só deve ser usado quando a resposta à dieta restrita de gorduras saturadas e colesterol, e outras medidas não farmacológicas forem inadequadas.





## 2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

A pitavastatina cálcica pertence à classe de medicamentos denominados inibidores da hidroximetilglutaril-coenzima A (HMG-CoA) redutase. Ela inibe a produção de colesterol no fígado (a maior fonte de colesterol no organismo) e aumenta a remoção do “colesterol ruim” do sangue pelo fígado, diminuindo o colesterol total.

As concentrações plasmáticas máximas de pitavastatina são atingidas cerca de 1 hora após a administração oral.

## 3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

**LIVALO®** é contraindicado para pacientes com hipersensibilidade conhecida a qualquer componente desse produto, doença hepática (no fígado) ativa, mulheres grávidas ou em idade fértil, mulheres amamentando, e a coadministração com ciclosporina (por exemplo: Sandimmun Neoral®) e eritromicina. **Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas ou que possam ficar grávidas durante o tratamento.**

## 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

### Advertências e Precauções

**Efeitos no músculo:** casos de miopatia (doença muscular) e rabdomiólise (lesão do músculo) com problemas renais foram relatados com inibidores da HMG-CoA redutase, incluindo **LIVALO®**, e na administração concomitante com colchicina. **LIVALO®** deve ser prescrito com cautela para pacientes com fatores de predisposição para miopatia, função renal comprometida, idosos ou quando usado concomitantemente com fibratos (por exemplo: Lopid® e Lipidil®). Em casos de dor, sensibilidade ou fraqueza muscular inexplicáveis, acompanhadas por mal-estar, febre ou se sinais e sintomas musculares persistirem após a descontinuação do tratamento com **LIVALO®**, procure seu médico. Foram relatados casos raros de miopatia necrotizante imuno-mediada (doença muscular com morte de tecido resultante de atividade anormal do sistema imune) associada com o uso de estatinas (por exemplo: sinvastatina e atorvastatina).

**Insuficiência hepática:** foram relatados aumentos nas enzimas do fígado com inibidores da HMG-CoA redutase, incluindo

**LIVALO®**. Na maior parte dos casos, as elevações foram transitórias e se resolveram, ou melhoraram, com a continuação do tratamento ou após uma breve interrupção do tratamento.

**LIVALO®** deve ser usado com cautela em pacientes que consomem quantidades substanciais de álcool.

**Alterações das funções endócrinas:** aumento nos níveis de HbA1c (hemoglobina glicosilada) e glicemia em jejum foram relatados com os inibidores da HMG-CoA redutase, incluindo **LIVALO®**. **Insuficiência renal:** pacientes com insuficiência renal moderada e severa não recebendo hemodiálise e doença renal em estágio terminal recebendo hemodiálise devem receber **LIVALO®** com cautela e em dosagens diferentes (ver **COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**). **Sistema cardiovascular:** o efeito de **LIVALO®** na morbidade e mortalidade cardiovascular não foi determinado.

**Gravidez categoria X - efeitos teratogênicos:** **LIVALO®** é contraindicado em mulheres grávidas pois a segurança em mulheres grávidas não foi determinada e não há benefício aparente do tratamento com **LIVALO®** durante a gravidez. **LIVALO®** pode causar dano fetal quando administrado em mulheres grávidas. **LIVALO®** deve ser descontinuado se a paciente engravidar. O risco estimado de maiores defeitos de nascimento e aborto espontâneo para a população indicada é desconhecido. Efeitos adversos na gravidez ocorrem independentemente da saúde da mãe ou do uso de medicamentos.

**Lactação:** **LIVALO®** é contraindicado durante a amamentação. Não há informação disponível sobre os efeitos do medicamento no bebê amamentado ou sobre os efeitos na produção do leite materno. Não se sabe se a pitavastatina é excretada no leite materno humano, contudo, foi demonstrado que uma outra droga dessa classe passa para o leite materno. Devido ao risco potencial de reações adversas graves no bebê amamentado, as pacientes devem ser aconselhadas de que a amamentação não é recomendada durante o tratamento com **LIVALO®** (ver **QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**).

**Contracepção:** **LIVALO®** pode causar dano fetal quando administrado a mulheres grávidas. Mulheres com potencial reprodutivo devem ser aconselhadas a utilizar um método contraceptivo eficaz durante o tratamento com **LIVALO®**.

**Uso pediátrico:** a segurança e a eficácia de **LIVALO®** em pacientes pediátricos não foram estabelecidas.

**Uso geriátrico:** não foram observadas diferenças significativas na eficácia ou segurança entre os pacientes idosos e os mais jovens. Contudo, a maior sensibilidade de alguns indivíduos mais velhos não pode ser excluída.

**Efeito sobre a capacidade de dirigir e operar máquinas:** não existe um padrão nos eventos adversos que sugira que os pacientes utilizando **LIVALO®** não apresentem nenhum comprometimento na capacidade de dirigir e utilizar máquinas perigosas, mas deve-se levar em consideração que há relatos de tontura e sonolência durante o tratamento com **LIVALO®**.

**Este medicamento causa malformação ao bebê durante a gravidez.**

**Este medicamento contém LACTOSE. Portanto, deve ser usado com cautela em pacientes que apresentem intolerância à lactose.**

## INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

A coadministração de ciclosporina e de eritromicina com **LIVALO®** é contraindicada.

**LIVALO®** deve ser administrado com cautela quando usado concomitantemente com: colchicina, rifampicina, niacina ou outros fibratos.

A administração concomitante de **LIVALO®** e genfibrozila deve ser evitada. **LIVALO®** não tem nenhuma interação com varfarina. Com base nas informações atuais, não há nenhuma interação medicamentosa clinicamente significativa entre a pitavastatina e enalapril, pitavastatina e diltiazem ou pitavastatina e atazanavir. Não foram realizados estudos para investigar a possível interação entre pitavastatina e plantas medicinais ou nicotina. Além disso, não há dados disponíveis da interação com testes laboratoriais. Assim como outros inibidores da HMG-CoA redutase, **LIVALO®** deve ser usado com cautela em pacientes que consomem quantidades substanciais de álcool. **Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista se você está fazendo uso de algum outro medicamento.**

**Não use este medicamento sem o conhecimento do seu médico. Pode ser perigoso para a sua saúde.**

## 5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?

**LIVALO®** deve ser mantido em temperatura ambiente (15 a 30°C). **Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.**

**LIVALO®** apresenta-se na forma de comprimido revestido, branco e redondo. Cada comprimido apresenta “KC” impresso em baixo relevo de um lado e o código do número específico da concentração do comprimido do outro.

**Antes de usar, observe o aspecto do medicamento. Caso ele esteja no prazo de validade e você observe alguma mudança no aspecto, consulte o farmacêutico para saber se poderá utilizá-lo.**

## TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

## 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

A variação de dose para **LIVALO®** é de 2 a 4 mg, por via oral, uma vez ao dia, a qualquer hora do dia, com ou sem alimento. A dose inicial recomendada é de 2 mg e a dose máxima é de 4 mg. Não exceder a dose de 4 mg de **LIVALO®**, uma vez ao dia.

**Em pacientes com insuficiência renal:** a dose de pitavastatina deve ser individualizada em pacientes com insuficiência renal moderada e severa não recebendo hemodiálise, bem como em pacientes com doença renal em estágio terminal recebendo hemodiálise, sendo a dose máxima de **LIVALO®** 2 mg, uma vez ao dia.

**Uso com rifampicina:** em pacientes tomando rifampicina, a dose de **LIVALO®** de 2 mg, uma vez ao dia, não deve ser excedida (ver **O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? – Interações Medicamentosas**).

**Siga a orientação de seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento. Não interrompa o tratamento sem o conhecimento do seu médico. Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado.**

## 7. O QUE DEVO FAZER QUANDO EU ME ESQUECER DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

