

## **carvedilol**

Comprimidos – 6,25 mg

Comprimidos – 12,5 mg

Comprimidos – 25 mg

**BULA PARA PACIENTE**

Bula de acordo com a Resolução-RDC nº 47/2009

**carvedilol**  
**Medicamento genérico Lei nº 9.787, de 1999**

**I- IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO**

**carvedilol**

**Medicamento genérico Lei nº 9.787, de 1999**

**APRESENTAÇÕES**

Comprimidos de 6,25 mg, 12,5 mg e 25 mg: embalagens contendo 30 comprimidos.

**USO ORAL****USO ADULTO****COMPOSIÇÃO****Cada comprimido de carvedilol 6,25 mg contém:**

carvedilol.....6,25 mg

Excipientes: lactose monoidratada, sacarose, povidona, crospovidona, dióxido de silício (coloidal) e estearato de magnésio.

**Cada comprimido de carvedilol 12,5 mg contém:**

carvedilol.....12,5 mg

Excipientes: lactose monoidratada, sacarose, povidona, crospovidona, dióxido de silício (coloidal), estearato de magnésio e óxido de ferro vermelho.

**Cada comprimido de carvedilol 25 mg contém:**

carvedilol.....25 mg

Excipientes: lactose monoidratada, sacarose, povidona, crospovidona, dióxido de silício (coloidal) e estearato de magnésio.

**II- INFORMAÇÕES AO PACIENTE****1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?**

O carvedilol é um medicamento usado para tratar insuficiência cardíaca congestiva (insuficiência do coração), angina do peito (dor no peito de origem cardíaca) e hipertensão arterial (pressão alta).

**2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?**

O carvedilol promove a dilatação dos vasos sanguíneos, através do bloqueio do sistema chamado renina-angiotensina-aldosterona. Assim, ocorre diminuição da pressão arterial. Em voluntários sadios, a concentração sérica máxima é alcançada em, aproximadamente, uma hora.

**3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**

Você não pode usar carvedilol se apresentar alergia ao carvedilol ou a qualquer componente da formulação, ou se possuir uma das doenças a seguir: insuficiência cardíaca descompensada/instável necessitando medicamento intravenoso para aumentar a força do coração, insuficiência do fígado; arritmias cardíacas (irregularidades do ritmo cardíaco); asma brônquica ou doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) associada a broncoespasmo (contração dos brônquios); bloqueio atrioventricular (bloqueio dos impulsos nervosos no coração) de 2º ou 3º grau (a menos que tenha

um marca-passo permanente); ritmo cardíaco abaixo de 50 batimentos por minuto; síndrome do nó sinusal (incluindo bloqueio sinoatrial); choque cardiogênico (queda acentuada da pressão por problema cardíaco); pressão arterial muito baixa (pressão arterial sistólica < 85 mmHg).

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

##### **Geral**

**Insuficiência cardíaca crônica:** pode ocorrer piora clínica ou retenção de líquido durante o aumento da dose de carvedilol. Caso isso ocorra, o médico deverá aumentar a dose do diurético, mantendo a dose de carvedilol até atingir novamente a estabilidade clínica. Pode ser necessário reduzir a dose do carvedilol ou, em casos raros, descontinuí-lo temporariamente, o que não impede o sucesso do aumento gradual da dose de carvedilol. O carvedilol deve ser usado com cautela quando associado a digitálicos, pois ambos os fármacos lentificam a condução atrioventricular (condução do estímulo cardíaco) (vide item O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? – Principais interações medicamentosas).

**Diabetes mellitus:** o uso de carvedilol em diabéticos pode estar relacionado à piora do controle glicêmico ou pode mascarar/reduzir sinais e sintomas de hipoglicemia (baixo açúcar no sangue). Portanto, se você tiver diabetes, seu nível de açúcar no sangue deve ser monitorado regularmente no início ou ajuste do tratamento com carvedilol. A dose do medicamento usado para diabetes também deve ser ajustada (vide item O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? – Principais interações medicamentosas e Uso em populações especiais - Pacientes diabéticos).

**Função dos rins na insuficiência cardíaca congestiva:** foi observada piora reversível da função dos rins em pacientes com insuficiência cardíaca congestiva e pressão arterial baixa (pressão arterial sistólica < 100 mmHg), cardiopatia isquêmica (diminuição do fornecimento de sangue para o miocárdio), doença vascular difusa e/ou insuficiência dos rins durante o tratamento com carvedilol. A função de seus rins deve ser monitorada pelo seu médico durante o aumento da dose de carvedilol.

**Doença pulmonar obstrutiva crônica:** se você possui doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) com componente broncoespástico (contração dos brônquios) e não está usando medicação oral ou inalatória, seu médico deverá ter cautela ao receitar carvedilol. Avise seu médico se possui algum problema pulmonar.

**Lentes de contato:** pode ocorrer redução do lacrimejamento com o uso de carvedilol.

**Descontinuação do tratamento:** carvedilol não deve ser descontinuado abruptamente, principalmente se você possui cardiopatia isquêmica (diminuição do fornecimento de sangue para o miocárdio). A retirada de carvedilol nestes casos deve ser gradual (ao longo de 2 semanas).

**Tireotoxicose:** carvedilol, como outros betabloqueadores, pode mascarar sintomas de tireotoxicose (excesso de hormônios produzidos pela glândula tireoide).

**Reações de hipersensibilidade:** em caso de alergia ou terapia de dessensibilização (contra alergia), avise ao seu médico, pois carvedilol pode aumentar a sensibilidade e a gravidade das reações aos alérgenos.

**Reações adversas cutâneas graves:** carvedilol deve ser permanentemente descontinuado em pacientes que apresentarem reações adversas cutâneas graves possivelmente relacionadas com o carvedilol (vide item QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? – Experiência pós-comercialização).

**Psoríase:** se você tem história de psoríase (doença de pele que ocorre geralmente perto das articulações), você só deverá tomar este medicamento após seu médico considerar o risco-benefício.

#### **Interações com outros medicamentos**

Há um número de importantes interações farmacocinéticas e farmacodinâmicas com outras drogas (vide item O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? – Principais interações medicamentosas para mais detalhes).

**Feocromocitoma (tumor na glândula supra-renal):** em pacientes com suspeita de feocromocitoma, deve-se iniciar um agente alfabloqueador antes do uso de qualquer betabloqueador. Apesar de carvedilol exercer atividades alfa e betabloqueadora, não existe experiência de uso nesses casos.

**Angina variante de Prinzmetal:** betabloqueadores não seletivos podem provocar dor torácica em pacientes com angina variante de Prinzmetal. Não há experiência clínica com carvedilol nesses pacientes.

**Doença vascular periférica e fenômeno de Raynaud:** os betabloqueadores podem precipitar ou agravar os sintomas de insuficiência arterial.

**Bradicardia:** carvedilol pode provocar bradicardia (lentificação do ritmo cardíaco).

#### **Uso em populações especiais**

**Pacientes com menos de 18 anos de idade:** carvedilol não é recomendado a pacientes com menos de 18 anos de idade.

**Pacientes idosos:** Nenhum ajuste da dose inicial é exigido para pacientes idosos (vide item COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?).

**Pacientes com insuficiência renal:** Na insuficiência renal moderada a grave, não há necessidade de alterar as recomendações de dosagem de carvedilol.

**Pacientes com insuficiência hepática:** carvedilol é contraindicado para pacientes com insuficiência hepática clinicamente manifesta (vide item QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?).

**Pacientes diabéticos:** carvedilol pode aumentar a resistência à insulina e mascarar sintomas da hipoglicemia.

#### **Gravidez e amamentação**

**Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.**

Se você ficar grávida durante ou logo após o tratamento com carvedilol, informe imediatamente seu médico. Estudos em animais demonstraram toxicidade reprodutiva. Não há experiência clínica adequada com carvedilol em grávidas. Betabloqueadores reduzem a irrigação sanguínea da placenta, podendo causar morte do feto intraútero e parto prematuro. Efeitos adversos como hipoglicemia e bradicardia podem ocorrer, bem como complicações cardíacas e pulmonares no feto e no recém-nascido. O carvedilol não deve ser usado durante a gravidez a menos que os benefícios potenciais justifiquem o risco potencial. Não existem evidências a partir de estudos em animais de laboratórios de que carvedilol apresente efeitos teratogênicos.

Embora não seja conhecido se carvedilol é excretado no leite humano, a maioria dos betabloqueadores passa para o leite materno. Portanto, a amamentação não é recomendada após a administração de carvedilol.

**Efeitos sobre a capacidade de dirigir veículo e operar máquinas:** Sua capacidade para dirigir veículo ou operar máquinas pode estar comprometida devido a tonturas e cansaço, principalmente no início do tratamento e após aumento de doses, modificação de terapias ou em combinação com álcool.

**Atenção:** Este medicamento contém açúcar (sacarose); portanto, deve ser usado com cautela em portadores de Diabetes.

**Este medicamento pode causar doping.**

### **Principais interações medicamentosas**

#### **Interações farmacocinéticas**

##### **Efeitos do carvedilol na farmacocinética de outras drogas**

Carvedilol interfere na glicoproteína P, responsável pelo transporte de uma série de fármacos na parede intestinal e em outros órgãos. Por isso, a quantidade de alguns fármacos pode aumentar exageradamente ou a concentração do próprio carvedilol pode ser modificada quando são administradas em conjunto.

**Digoxina e ciclosporina:** carvedilol pode aumentar a concentração plasmática de digoxina e ciclosporina oral. Recomenda-se monitoração próxima dos níveis de digoxina e ciclosporina para ajuste adequado das doses.

##### **Efeitos de outras drogas na farmacocinética de carvedilol**

Inibidores, bem como indutores de determinadas enzimas do fígado podem modificar o metabolismo de carvedilol, levando a concentrações plasmáticas aumentadas ou diminuídas de R e S-carvedilol. Alguns exemplos observados em pacientes ou em indivíduos saudáveis são apresentados a seguir.

**Rifampicina:** houve diminuição do efeito do carvedilol na pressão sistólica durante o uso concomitante de rifampicina.

**Cimetidina:** A probabilidade de interações clinicamente significativas é mínima.

**Amiodarona, fluoxetina e paroxetina:** a eliminação de carvedilol pode ser inibida por uso concomitante de amiodarona e fluoxetina, porém, sem efeito clínico.

#### **Interações farmacodinâmicas**

**Insulina ou hipoglicemiantes orais:** Pode haver aumento do efeito hipoglicemiante de insulina e antidiabéticos orais. Sinais de hipoglicemia podem ser mascarados/atenuados (especialmente taquicardia). Deve-se monitorar a glicemia em pacientes recebendo insulina ou antidiabéticos orais juntamente com carvedilol.

**Agentes depletors de catecolaminas:** sinais de hipotensão e/ou bradicardia grave em pacientes em uso de carvedilol e fármacos que possam depletar catecolaminas (por exemplo, reserpina e inibidores de monoamino oxidase).

**Digoxina:** o uso combinado de carvedilol e digoxina pode prolongar o tempo de condução atrioventricular.

**Bloqueadores do canal de cálcio não diidropiridina, amiodarona ou outros antiarrítmicos:** em combinação com carvedilol, podem aumentar o risco de distúrbios de condução atrioventricular. Se o carvedilol for administrado por via oral com bloqueadores do canal de cálcio não diidropiridina do tipo verapamil ou diltiazem, amiodarona ou outros antiarrítmicos recomenda-se o monitoramento do ECG (eletrocardiograma) e da pressão sanguínea.

**Clonidina:** a administração de clonidina associada a carvedilol pode potencializar os efeitos de redução de pressão sanguínea e frequência cardíaca.

**Anti-hipertensivos:** carvedilol pode potencializar o efeito de outros fármacos com ação anti-hipertensiva (por exemplo, antagonistas de receptor alfa-1) ou que tenham hipotensão como parte de seu perfil de efeitos adversos.

**Agentes anestésicos:** monitorar cuidadosamente os sinais vitais durante anestesia.

**AINEs:** o uso concomitante de anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) e bloqueadores beta-adrenérgicos pode resultar em aumento de pressão arterial e menor controle da pressão arterial.

**Broncodilatadores beta-agonistas:** carvedilol age de forma contrária aos medicamentos desta classe.

**Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista se você está fazendo uso de algum outro medicamento.**

**Não use 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?**

Conservar 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.**

carvedilol 6,25 mg: comprimido de coloração branca a quase branca, redondo, sulcado em um dos lados e liso do outro lado.

carvedilol 12,5 mg: comprimido de coloração marrom claro avermelhado, redondo, sulcado em um dos lados e liso do outro lado.

carvedilol 25 mg: comprimido de coloração branco a quase branco, redondo, sulcado em um dos lados e liso do outro lado.

### **Descarte de medicamentos não utilizados e/ou com data de validade vencida**

O descarte de medicamentos no meio ambiente deve ser minimizado. Os medicamentos não devem ser descartados no esgoto e o descarte no lixo doméstico deve ser evitado. Quaisquer medicamentos não utilizados ou resíduos devem ser eliminados de acordo com os requerimentos locais.

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

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

## **6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**

O carvedilol deve ser administrado por via oral.

**Duração do tratamento:** o tratamento com carvedilol é normalmente longo. Você não deve parar o tratamento de repente, mas reduzir a dose aos poucos, a cada semana, principalmente se você tiver doença arterial coronária (dos vasos do coração) concomitante.

**Hipertensão essencial (sem causa conhecida)**

**Adultos:** A dose inicial recomendada é 12,5 mg, uma vez ao dia, durante os dois primeiros dias. A seguir, a dose recomendada é 25 mg, uma vez ao dia. Se necessário, a dose poderá ser aumentada a intervalos mínimos de duas semanas até a dose diária máxima recomendada de 50 mg, em dose única diária, ou dividida em duas doses.

**Idosos:** A dose inicial recomendada é 12,5 mg, uma vez ao dia. Se necessário, a dose poderá ser aumentada a intervalos mínimos de duas semanas até a dose diária máxima recomendada de 50 mg em dose única diária ou dividida em duas doses.

**Angina do peito:** A dose inicial recomendada é 12,5 mg, duas vezes ao dia, durante os dois primeiros dias. A seguir, a dose recomendada é 25 mg, duas vezes ao dia. Se necessário, poderá ser aumentada a intervalos mínimos de duas semanas até a dose máxima diária recomendada de 100 mg administrada em doses fracionadas (duas vezes ao dia). A dose diária máxima recomendada para idosos é 50 mg, administrada em doses fracionadas (duas vezes ao dia).

**Insuficiência cardíaca congestiva (ICC):** A dose deve ser individualizada e cuidadosamente monitorada durante a fase de ajuste da dose. Se você usa digitálicos, diuréticos e inibidores da ECA, o seu médico deverá ajustar a dose destes medicamentos antes de iniciar o tratamento com carvedilol. A dose inicial recomendada é 3,125 mg, duas vezes ao dia, por duas semanas. Se esta dose for bem tolerada, poderá ser aumentada a intervalos mínimos de duas semanas, para 6,25 mg, duas vezes ao dia, 12,5 mg, duas vezes ao dia e 25 mg, duas vezes ao dia. A dose deverá ser aumentada de acordo com orientação de seu médico até o nível máximo tolerado.

A dose máxima recomendada é 25 mg, duas vezes ao dia para todos os pacientes com ICC leve, moderada ou grave, com peso inferior a 85 kg. Em pacientes com ICC leve ou moderada com peso superior a 85 kg, a dose máxima recomendada é 50 mg, duas vezes ao dia. Antes de cada aumento de dose, deve-se avaliar sintomas de vasodilatação ou piora da insuficiência cardíaca. A piora transitória da insuficiência cardíaca ou a retenção de líquidos devem ser tratadas com aumento da dose do diurético. Ocasionalmente, pode ser necessário reduzir a dose ou descontinuar temporariamente o tratamento com carvedilol. A dose de carvedilol não deverá ser aumentada até que os sintomas de piora da insuficiência cardíaca ou de vasodilatação estejam estabilizados. Se carvedilol for descontinuado por mais de duas semanas, a terapia deverá ser reiniciada com 3,125 mg duas vezes ao dia e a titulação realizada conforme as recomendações do modo de uso do medicamento.

O carvedilol não necessariamente deve ser ingerido junto a alimentos; entretanto, em pacientes com insuficiência cardíaca, deverá ser administrado com alimentos para reduzir a velocidade de absorção e diminuir a incidência de efeitos ortostáticos (queda de pressão quando se fica em pé ou sentado).

**Pacientes com insuficiência renal:** não são necessárias alterações nas doses recomendadas de carvedilol em pacientes com insuficiência renal moderada a grave.

**Pacientes com menos de 18 anos de idade:** A segurança e eficácia do carvedilol em crianças e adolescentes abaixo de 18 anos ainda não foram estabelecidas.

**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.**

**O carvedilol 6,25mg/12,5mg/25mg podem ser partidos. Estes medicamentos não podem ser mastigados.**

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

Você deve fazer tudo que for possível para tomar a medicação nos dias e horários que o seu médico orientou. Se por algum motivo se esquecer de tomar o medicamento, espere e tome a dose seguinte da maneira habitual.

Se você tiver se esquecido de tomar alguma dose, nunca dobre a dose seguinte, pois isso poderá aumentar a chance de você ter um efeito adverso.

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

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

As reações adversas ao medicamento estão listadas de acordo com as classes dos sistemas orgânicos definidos pelo MedDRA e CIOMS (*Council for International Organizations of Medical Sciences*).

As categorias de frequências são:

Muito comum:  $\geq 1/10$

Comum:  $\geq 1/100$  e  $< 1/10$

Incomum:  $\geq 1/1.000$  e  $< 1/100$

Rara:  $\geq 1/10.000$  e  $< 1/1.000$

Muito rara:  $< 1/10.000$

Os efeitos indesejáveis descritos abaixo foram reportados com o uso de carvedilol em estudos clínicos pivotais:

**Distúrbios do sistema linfático e do sangue:** Comum: anemia; Rara: trombocitopenia; Muito rara: leucopenia.

**Distúrbios cardíacos:** Muito comum: insuficiência cardíaca; Comum: bradicardia, hipervolemia, sobrecarga hídrica; Incomum: bloqueio atrioventricular, *Angina pectoris*.

**Distúrbios nos olhos:** Comum: alterações visuais, redução do lacrimejamento (secura do olho), irritação ocular.

**Distúrbios gastrintestinais:** Comum: náusea, diarreia, vômito, dispepsia, dor abdominal; Incomum: constipação; Rara: secura da boca.

**Distúrbios gerais e das condições do local de administração:** Muito comum: fadiga, Comum: edema, dor.

**Distúrbios hepatobiliares:** Muito rara: aumento da alanina aminotransferase (ALT), aspartato aminotransferase (AST) e gama-glutamilttransferase (GGT).

**Distúrbios do sistema imune:** Muito rara: hipersensibilidade (reações alérgicas).

**Infecções e infestações:** comum: pneumonia, bronquite, infecção do trato respiratório superior e do trato urinário.

**Distúrbios do metabolismo e nutricionais:** Comum: ganho de peso, hipercolesterolemia, pior controle da glicemia (hiper/hipoglicemia) em pacientes com diabetes preexistente.

**Distúrbios musculoesqueléticos e do tecido conjuntivo:** comum: dor em extremidades.

**Distúrbios do sistema nervoso:** muito comum: tontura, cefaleia; comum: síncope, pré-síncope; incomum: parestesia.

**Distúrbios psiquiátricos:** Comum: depressão, humor deprimido; Incomum: distúrbios do sono.

**Distúrbios renais e urinários:** Comum: insuficiência renal e anormalidades na função renal em pacientes com doença vascular difusa e/ou insuficiência renal subjacente; Rara: distúrbios miccionais.

**Distúrbios da mama e sistema reprodutor:** Incomum: disfunção erétil.

**Distúrbios respiratórios, torácicos e do mediastino:** Comum: dispneia, edema pulmonar, asma em pacientes predispostos; Rara: congestão nasal.

**Distúrbios de pele e tecidos subcutâneos:** Incomum: reações na pele (p. ex.; exantema alérgico, dermatite, urticária, prurido, lesões psoriásicas e do tipo líquen plano).

**Distúrbios vasculares:** Muito comum: hipotensão; Comum: hipotensão ortostática, distúrbios da circulação periférica (extremidades frias, doença vascular periférica, exacerbação de claudicação intermitente e fenômeno de Raynaud), hipertensão.

#### **Descrição das reações adversas selecionadas**

A frequência de reações adversas não é dependente da dose, com exceção de tonturas, alterações visuais e bradicardia. Tontura, síncope, cefaleia e astenia são, normalmente, leves e ocorrem, geralmente, no início do tratamento.

Em pacientes com insuficiência cardíaca congestiva pode ocorrer piora clínica ou retenção hídrica durante a titulação do carvedilol (vide item O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?).

Deterioração reversível da função renal foi observada durante tratamento com carvedilol em pacientes com insuficiência cardíaca congestiva e baixa pressão arterial, cardiopatia isquêmica, doença vascular difusa e/ou insuficiência renal subjacente (vide item O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?).

**Experiência pós-comercialização:** Os eventos adversos abaixo foram identificados no uso de carvedilol pós-comercialização. Por serem reportados por uma população de tamanho indefinido, nem sempre é possível estimar sua frequência e/ou estabelecer relação causal com a exposição à droga.

**Distúrbios de metabolismo e nutricionais:** devido à ação betabloqueadora, é possível que *diabetes mellitus* latente se manifeste, diabetes preexistente se agrave e que a contrarregulação da glicose seja inibida.

**Distúrbios de pele e tecidos subcutâneos:** queda de cabelo. Reações adversas cutâneas graves, como necrólise epidérmica tóxica e síndrome de *Stevens-Johnson* (vide item O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?).

**Distúrbios renais e urinários:** foram reportados casos isolados de incontinência urinária em mulheres, os quais foram resolvidos com a descontinuação da medicação.

**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 DESTE MEDICAMENTO?**

**Sintomas e sinais de superdose:** pode haver queda importante da pressão arterial, bradicardia (lentificação do ritmo cardíaco), insuficiência cardíaca (prejuízo da função do coração), choque cardiogênico (queda acentuada da pressão arterial de origem cardíaca) e parada cardíaca.

Problemas respiratórios, broncoespasmo (contração dos brônquios), vômitos, alterações da consciência e convulsões generalizadas também podem ocorrer.

**Tratamento da superdose:** monitorar os sinais e sintomas acima e garantir atendimento médico de acordo com prática utilizada para pacientes com superdose de betabloqueadores.

**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.**

### III- DIZERES LEGAIS

MS - 1.0525.0038

Farmacêutica Responsável: Dra. Ana Carolina P. Forti - CRF-SP nº 47.244

Fabricado por:

**Torrent Pharmaceuticals Ltd.**

Indrad- Índia

OU

Fabricado por:

**Torrent Pharmaceuticals Ltd.**

Baddi- Índia

OU

Fabricado por:

**Torrent Pharmaceuticals Ltd.**

Baddi- Índia

Embalado por:

**Torrent Pharmaceuticals Ltd.**

Indrad- Índia

Importado por:

**Torrent do Brasil Ltda.**

Av. Tamboré, 1180 - Módulos A4, A5 e A6

Barueri - SP

CNPJ 33.078.528/0001-32

### VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA

**SAC: 0800.7708818**

**Esta bula foi atualizada conforme Bula Padrão aprovada pela Anvisa em 03/04/2019.**



BU-13

**Anexo B**  
**Histórico de alteração para a bula**

| Dados da submissão eletrônica |               |                                                       | Dados da petição/notificação que altera bula |                                |                                           |                   | Dados das alterações de bulas                                                                                                                        |                  |                                                                       |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Data do expediente            | Nº expediente | Assunto                                               | Data do expediente                           | Nº expediente                  | Assunto                                   | Data de aprovação | Itens de bula                                                                                                                                        | Versões (VP/VPS) | Apresentações relacionadas                                            |
| 08/05/2019                    | Versão Atual  | Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12 | -                                            | -                              | -                                         | -                 | - Onde, como e por quanto tempo posso guardar este medicamento?<br>- Cuidados de armazenamento do medicamento                                        | VP e VPS         | Comprimidos 6,25 mg / 12,5 mg / 25 mg: embalagens com 30 comprimidos. |
| 15/02/2019                    | 0144758/19-1  | Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12 | -                                            | -                              | -                                         | -                 | - O que devo saber antes de usar este medicamento?<br>- Características farmacológicas<br>- Advertências e precauções<br>- Interações medicamentosas | VP e VPS         | Comprimidos 6,25 mg / 12,5 mg / 25 mg: embalagens com 30 comprimidos. |
| 15/08/2018                    | 0806044/18-4  | Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12 | 27/06/2018                                   | 0514385/18-3<br>0514402/18-7   | Alteração na AFE/AE - Responsável técnico | 27/06/2018        | - Dizeres legais                                                                                                                                     | VP e VPS         | Comprimidos 6,25 mg / 12,5 mg / 25 mg: embalagens com 30 comprimidos. |
| 09/05/2018                    | 0371264/18-8  | Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12 | 02/03/2018                                   | 0160848/18-7<br>/ 0160855/18-0 | Alteração na AFE/AE - Responsável técnico | 02/03/2018        | - Dizeres legais                                                                                                                                     | VP e VPS         | Comprimidos 6,25 mg / 12,5 mg / 25 mg: embalagens com 30 comprimidos. |
| 08/09/2016                    | 2261217/16-3  | Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12 | 28/06/2016                                   | 1994720/16-8/<br>1995004/16-7  | Alteração na AFE/AE - Responsável técnico | 28/06/2016        | - Apresentações;<br>- Dizeres legais                                                                                                                 | VP e VPS         | Comprimidos 6,25 mg / 12,5 mg / 25 mg: embalagens com 30 comprimidos. |
| 11/03/2016                    | 1351168/16-8  | Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12 | 14/01/2016                                   | 1165273/16-0                   | AFE - Alteração endereço da Sede          | 01/02/2016        | - Dizeres legais                                                                                                                                     | VP e VPS         | Comprimidos 6,25 mg / 12,5 mg / 25 mg: embalagens com 15 e            |

|            |              |                                                       |   |   |   |   |                                                                         |          |                                                                                 |
|------------|--------------|-------------------------------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
|            |              |                                                       |   |   |   |   |                                                                         |          | 30.                                                                             |
| 25/08/2015 | 0756930/15-1 | Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12 | - | - | - | - | -. Dizeres Legais                                                       | VP e VPS | Comprimidos 6,25 mg / 12,5 mg / 25 mg: embalagens com 15 e 30.                  |
| 22/07/2015 | 0643521/15-1 | Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12 | - | - | - | - | Apresentações                                                           | VP e VPS | Comprimidos 6,25 mg / 12,5 mg / 25 mg: embalagens com 15 e 30.                  |
| 23/01/2015 | 0062947/15-2 | Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12 | - | - | - | - | Apresentações e Composição                                              | VP e VPS | Comprimidos 6,25 mg / 12,5 mg / 25 mg: embalagens com 15, 30 e 300 comprimidos. |
| 14/01/2015 | 0034257/15-2 | Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12 | - | - | - | - | Composição                                                              | VP e VPS | Comprimidos 6,25 mg / 12,5 mg / 25 mg: embalagens com 15 e 30 comprimidos.      |
| 15/08/2014 | 0669586/14-8 | Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12 | - | - | - | - | Dizeres Legais                                                          | VP e VPS | Comprimidos 6,25 mg / 12,5 mg / 25 mg: embalagens com 15 e 30 comprimidos.      |
| 04/07/2014 | 0531973/14-1 | Inclusão Inicial de Texto de Bula - RDC 60/12         | - | - | - | - | Atualização de texto de bula conforme bula padrão publicada no bulário. | VP e VPS | Comprimidos 6,25 mg / 12,5 mg / 25 mg: embalagens com 15 e 30 comprimidos.      |